

Оборудование для промышленной автоматизации



Продукция ONI® включает в себя широкий спектр компонентов и программного обеспечения для промышленной автоматизации.

Торговая марка ONI® принадлежит одному из ведущих российских производителей электротехнической и светотехнической продукции – компании IEK GROUP, владелице известного электротехнического бренда IEK®. Совместное применение продукции ONI®с электротехникой IEK® позволяет формировать готовые решения для различных секторов промышленности. Комплексные решения отличаются оптимальностью и полной совместимостью компонентов.

Продукция ONI® выпускается на контрактных зарубежных производственных площадках – мировых лидерах по производству оборудования для промышленной автоматизации. Команда сотрудников ONI обладает солидным опытом работы в ведущих международных компаниях по производству промышленной электроники. Благодаря этому они смогли реализовать все самые современные и передовые технологии в процессе разработки и создания оборудования ONI®.

Все устройства ONI® проходят многоступенчатый контроль качества и тестирование на эксплуатацию в рабочих условиях в собственном испытательном центре. На продукцию ONI® предоставляется долгосрочная гарантия, техническая поддержка и при необходимости качественное сервисное обслуживание.

ONI – это основа современной производственной системы.



СОДЕРЖАНИЕ

ОПЕРАТОРСКИЕ ПАНЕЛИ ONI®3	Промежуточные и интерфейсные реле
Сенсорные ёмкостные панели оператора ONI® ETC Сенсорные резистивные панели оператора ONI® ETG Программное обеспечение ONI® Visual Studio	Промежуточные модульные реле Интерфейсные реле Реле промежуточные РЭК
Кнопочные текстовые операторские панели ONI® TD	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ145
Программное обеспечение ONI® TD ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ЛОГИЧЕСКИЕ РЕЛЕ ONI® PLR-S	Преобразователи частоты A650 ONI® Преобразователи частоты A150 Преобразователи частоты K750 Преобразователи частоты CONTROL-A310 IEK®
Модули расширения программируемых логических реле ONI® PLR-S	Преобразователи частоты CONTROL-L620 IEK® УСТРОЙСТВА ПЛАВНОГО ПУСКА SFB175
Аксессуары для программируемых логических реле ONI® PLR-S	ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ ONI®183
МИКРО ПЛК ONI® PLR-M55	ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ ONI®187
Модули центральных процессоров Программное обеспечение ONI® PLR Studio Программный пакет ONI® Builder	АСИНХРОННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ195 Асинхронные электродвигатели серии АИС
ПРОГРАММИРУЕМЫЙ КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ ONI® HVAC65 ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ЛОГИЧЕСКИЕ	Асинхронные электродый атели серии АИР2E Асинхронные электродвигатели серии АИР2E Асинхронные электродвигатели АИР ОNI класс энергоэффективности IE2 Асинхронные электродвигатели АИР и АИС серии DRIVE
КОНТРОЛЛЕРЫ ONI® 71 Модули центральных процессоров Цифровые модули расширения Аналоговые модули расширения	ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОММУТАЦИИ И ЭЛЕКТРОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ233 Автоматические выключатели ВА47-60М
Коммуникационные модули расширения Аксессуары Стартовые наборы ONI® ПЛК S Программное обеспечение ONI® CICON	Автоматические выключатели ВА47-100 Контакторы Дополнительные устройства для контакторов Предохранители-разъединители с индикацией ПР
ПРОМЫШЛЕННЫЕ БЛОКИ ПИТАНИЯ ONI®97 ПРИВОДЫ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК ONI®105	и плавкие вставки цилиндрические ПВЦ Принадлежности для коммутации и электрорас- пределения
РЕЛЕЙНАЯ АВТОМАТИКА ONI®111	КОРПУСА ДЛЯ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ263
Электромеханические реле ONI® Твердотельные реле ONI® Реле контроля температуры ONI® Реле контроля фаз с контролем нейтрали ONI®	Щиты с монтажной панелью серии GARANT Щиты с монтажной панелью серии PRO Щиты с монтажной панелью ЩМП Щиты с монтажной панелью серии LIGHT Щиты с прозрачной дверцей ЩМП
РЕЛЕЙНАЯ АВТОМАТИКА IEK®	Сборно-разборные корпуса ВРУ серии SMART Цельносварные корпуса ВРУ серии TITAN Крупногабаритные сборно-разборные металлокорпуса КСРМ
Реле контроля тока Реле задержки включения и выключения Реле времени двухконтактные	ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ONI® ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ303
Реле времени многофункциональные Реле времени циклические Реле задержки выключения при снятии питания Реле пуска звезда-треугольник Импульсные реле Реле уровня	Автоматический ввод резерва ONI® Решения ONI® по автоматизации канализационно-насосных станций Решение ONI® для автоматизации систем приточной и приточно-вытяжной вентиляции Решение ONI® для станций повышения давления



ОПЕРАТОРСКИЕ ПАНЕЛИ ONI®

Высокопроизводительные операторские панели ONI® являются разумным и комфортабельным решением для построения систем управления различным оборудованием: конвейеров, складского оборудования, насосных станций, систем водоподготовки, вентиляции и кондиционирования, котельного и теплового оборудования, СИП-станций, управления освещением и технологическим оборудованием.



- Все операторские панели поставляются с предустановленной операционной системой и средой исполнения.
- Адаптированы для работы как с оборудованием ONI®, так и с устройствами других производителей.
- Высокая надежность, производительность и впечатляющие технические характеристики при разумной цене.
- Бесплатное программное обеспечение с интуитивно понятным интерфейсом, который позволяет существенно ускорить процесс разработки и отладки проектов.

CEHCOPHЫE ЁМКОСТНЫЕ ПАНЕЛИ OПEPATOPA ONI® ETC

Вашему оборудованию надо выделиться среди конкурентов, при этом существенно не меняя себестоимость? Сенсорные ёмкостные панели оператора ONI ETC обладают привлекательным дизайном, а функциональные возможности у них шире, чем у панелей с резистивным экраном.

При этом панели оператора ONI ETC соответствуют всем требованиям, предъявляемым к промышленному оборудованию: степени загрязнённости, широте диапазона электропитания, ударным, вибрационным нагрузкам и другим факторам.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Непревзойдённое качество изображения.
- Высокая яркость и контрастность.
- Широкий угол обзора.
- Размеры экрана до 22".
- Электромагнитная совместимость промышленного оборудования.
- Двойное защитное стекло высокой прочности с олеофобным покрытием.
- Поддержка мультитач технологии.



АССОРТИМЕНТ

	Наименование	Диаго- наль	USB	Ethernet	RS232/ RS485	RS232	SD card	Артикул
	Панель оператора емкостная ЕТС 7" пластиковый корпус ONI	7"	1xHost 1xSlave	1	2	2	1	ETC-A8TS-HSSE-S-070
	Панель оператора емкостная ЕТС 7" металлический корпус ONI	7"	1xHost 1xSlave	1	2	2	1	ETC-A8TS-HSSE-P-070
	Панель оператора емкостная ЕТС 9,7" пластиковый корпус ONI	9,7"	1xHost 1xSlave	1	2	2	1	ETC-A8TS-HSSE-S-097
	Панель оператора емкостная ЕТС 9,7" металлический корпус ONI	9,7"	1xHost 1xSlave	1	2	2	1	ETC-A8TS-HSSE-P-097
	Панель оператора емкостная ЕТС 17" металлический корпус ONI	17"	1xHost 1xSlave	1	2	2	1	ETC-A8TS-HSSE-P-170
or or	Панель оператора емкостная ЕТС 22" металлический корпус ONI	22"	1xHost 1xSlave	1	2	2	1	ETC-A8TS-HSSE-P-220

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Параметр		Значение				
Номинальное напряжение питания, В		24 DC				
Допустимый диапазон напряжений питания, В А		от 9 до 28 DC				
	Б	от 18 до 28 DC				
Диапазон температур, °С А		от 0 до плюс 50				
		от минус 20 до плюс 70				
Относительная влажность воздуха, %		1095, без образования конденсата				
Степень загрязнения микросреды по ГОСТ Р МЗК 60664.1		2, без содержания агрессивных и взрывоопасных паров и газов в концентрациях, вызывающих коррозию металлов и разрушение изоляции				
Способ охлаждения		естественное охлаждение окружающим воздухом				
Степень защиты по ГОСТ 14254 (ЕС 60529)		IP65 со стороны экрана, IP20 со стороны разъемов				
Срок службы не менее, лет		5				
Ремонтопригодность		неремонтопригодны				

Таблица 2

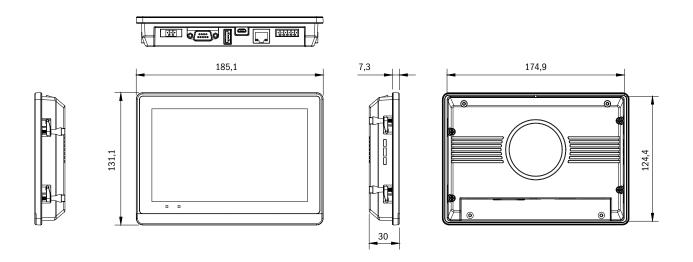
Харак	теристики	Типоисполнение					
		ETC 7"	ETC 7"	ETC 9,7"	ETC 9,7"	ETC 17"	ETC 22"
Диаго	наль экрана	7''	7''	9,7''	9,7''	17''	22''
Разре	шение экрана	1024×600	1024×600	1024×768	1024×768	1280×1024	1920×1080
Цветн	ОСТЬ	24 бит					
Яркос	ть, кд/м²	450	450	350	350	350	250
ип пс	одсветки	LED	LED	LED	LED	LED	LED
ип се	енсора*	С	С	С	С	С	С
Гип СЕ	PU	Cortex A8 600 МГц	Cortex A8 600 МГц	Cortex A8 600 МГц	Cortex A8 600 МГц	Cortex A8 800 МГц	Cortex A8 800 МГц
Объем	и ROM	128 M6	128 M6	128 M6	128 M6	256 M6	256 M6
Объем	и RAM	128 M6	128 Мб	128 M6	128 Мб	256 M6	256 Мб
	USB-Host	1r'2.0	1r2.0	1r2.0	1r2.0	1r2.0	1r'2.0
zα	USB-Device	1r'2.0	1r2.0	1r2.0	1r2.0	1r2.0	1r'2.0
Возможности подключения	Ethernet	1	1	1	1	1	1
3M04 875 875	RS232/RS485	2	2	2	2	2	2
70L	Rs232	2	2	2	2	2	2
	SD Card	-	1	1	-	1	1
Диапа титан	азон напряжений ия**	Α	A	A	Б	Б	Б
Матер	риал	пластик	металл	пластик	металл	металл	металл
	азон рабочих ратур**	A	Б	A	Б	Б	Б
Масса	э, кг	0,65	1	1	1,1	5,8	6,3
Артик	ул	ETC-A8TS-HSSE-S-070	ETC-A8TS-HSSE-P-070	ETC-A8TS-HSSE-S-097	ETC-A8TS-HSSE-P-097	ETC-A8TS-HSSE-P-170	ETC-A8TS-HSSE-P-2



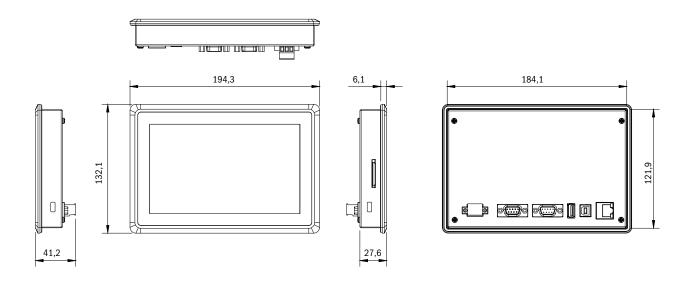
^{*} С - емкостной, R - резистивный. ** Расшифровка обозначения указана в таблице 1.

ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ

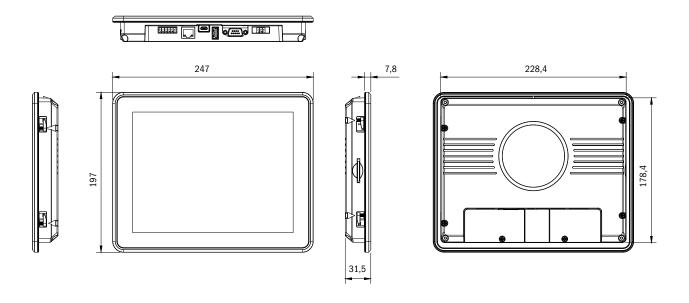
ETC-A8TS-HSSE-S-070



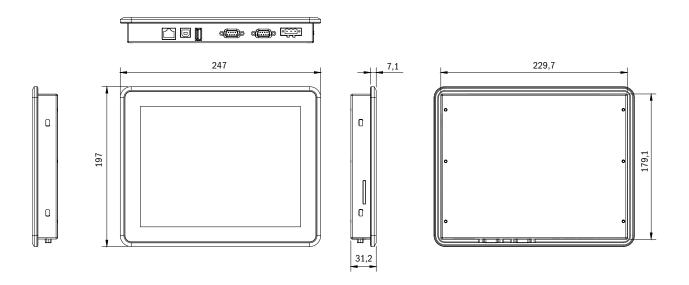
ETC-A8TS-HSSE-P-070



ETC-A8TS-HSSE-S-097

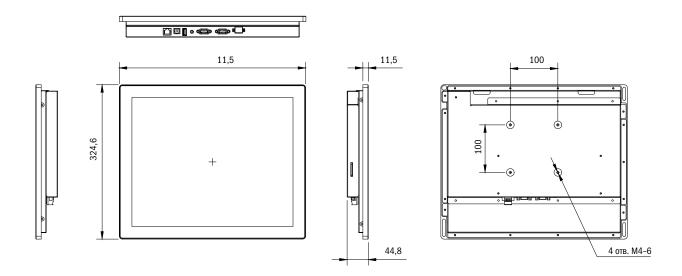


ETC-A8TS-HSSE-P-097

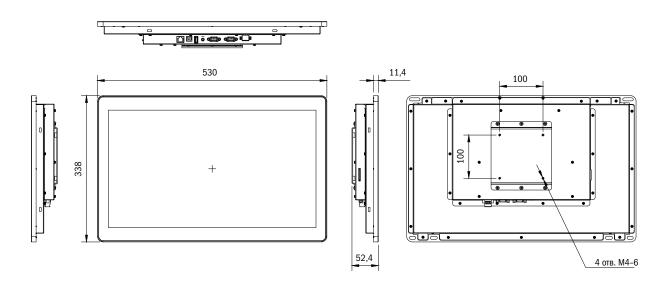




ETC-A8TS-HSSE-P-170



ETC-A8TS-HSSE-P-220



СЕНСОРНЫЕ РЕЗИСТИВНЫЕ ПАНЕЛИ ОПЕРАТОРА ONI® ETG

Сенсорные резистивные панели оператора ONI необходимы для создания систем локальной визуализации и оперативного управления автоматизируемой системой.

Работа с ними возможна как в защитных перчатках, так и без них, т.к. экран реагирует на нажатие, а не на прикосновение.

Разработанные специально для применения в тяжёлых производственных условиях, панели оператора ONI соответствуют всем требованиям, предъявляемым к современным системам человеко-машинного интерфейса: высокой производительностью, широкой температурой эксплуатации, высокой степенью защиты от воздействий окружающей среды, хорошим цветоотображением, яркостью, контрастностью, возможностью удалённого управления, мониторинга и многим другим.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Специальное защитное покрытие печатной платы.
- Изолированные порты для использования в промышленных сетях передачи данных.
- Прямой обмен данными между панелями.
- Интегрированный удалённый доступ.
- Высокое качество изображения.
- Металлические и пластиковые корпусы.



АССОРТИМЕНТ

	Наимено- вание	Диаго- наль	Возможн	ности комм	уникации				Материал корпуса	Артикул
			USB- Host	USB- Device	Ethernet	RS232/ 422/ 485	RS232	SD Card		
To a second	Панель оператора ETG 4,3" пластиковый корпус ONI	4,3"	1×2,0	1×2,0	-	1	1	-	Пластик	ETG-A8TS-HSSN-S-043
V71	Панель оператора ETG 4,3" серии ONI	4,3"	1×2,0	1×2,0	1×10/100 Мбит	1	1	-	Металл	ETG-CP-043
	Панель оператора ETG 7" базовая пластиковый корпус ONI	7,0"	1×2,0	1×2,0	_	1	1	+	Пластик	ETG-A8TS-HSSN-S-070
ori	Панель оператора ETG 7" с высок. разрешен. пласт. корпус ONI	7,0"	1×2,0	1×2,0	1×10/100 Мбит	2	2	+	Пластик	ETG-A8TH-HSSE-S-070
	Панель оператора ETG 7" базовая металлический корпус ONI	7,0"	1×2,0	1×2,0	_	1	1	+	Металл	ETG-A8TS-HSSN-P-070
	Панель оператора ETG 7" металлический корпус ONI	7,0"	1×2,0	1×2,0	1×10/100 Мбит	2	2	+	Металл	ETG-A8TS-HSSE-P-070
6rt	Панель оператора ETG 7" серии ONI	7,0"	1×2,0	1×2,0	1×10/100 Мбит	1	1	+	Пластик	ETG-CP-070
	Панель оператора ETG 9,7" базовая пластиковый корпус ONI	9,7"	1×2,0	1×2,0	-	1	1	+	Пластик	ETG-A8TS-HSSN-S-097
24	Панель оператора ETG 9,7" серии ONI	9,7"	1×2,0	1×2,0	1×10/100 Мбит	2	2	+	Пластик	ETG-CP-097
07	Панель оператора ETG 9,7" металлический корпус ONI	9,7"	1×2,0	1×2,0	1×10/100 Мбит	2	2	+	Металл	ETG-A8TS-HSSE-P-097

АССОРТИМЕНТ

Наимено- вание	Диаго- наль	Возможности коммуникации							Артикул
		USB- Host	USB- Device	Ethernet	RS232/ 422/ 485	RS232	SD Card		
Панель оператора ETG 10,4" металлический корпус ONI	10,4"	1×2,0	1×2,0	1×10/100 Мбит	2	2	+	Металл	ETG-A8TS-HSSE-P-104
Панель оператора ETG 12,1" серии ONI	12,1"	1×2,0	1×2,0	1×10/100 Мбит	2	2	+	Металл	ETG-CP-121
Панель оператора ETG 15" серии ONI	15,1"	1×2,0	1×2,0	1×10/100 Мбит	2	2	+	Металл	ETG-CP-150

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРАФИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ ОПЕРАТОРА ONI® ETG

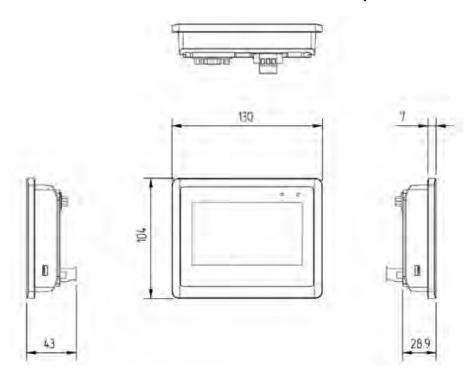
24 (+ 150()							
24 (± 15%)							
10÷95, без образовани	ия конденсата						
< 15 Вт							
непрерывная вибрация							
частота, Гц	ускорение, м/с²	перемещение, мм	длительность воздействия				
10 ≤ f <25 Гц	19,6	-	30 минут воздействия по осям X, Y, Z				
электростатический разряд, кВ	± 4 (контактный разря	д), ± 8 (воздушный разр	яд)	IEC61000-4-2			
наносекундная	тип	линии питания	интерфейс связи	IEC61000-4-4			
помеха	напряжение, кВ	3	1	-			
степень загрязнения 2, без коррозионно-активных веществ и чрезмерного содержания пыли							
естественное охлаждение окружающим воздухом							
IP65 со стороны экрана, IP20 со стороны разъемов IEC60529							
11 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10÷95, без образования < 15 Вт непрерывная вибрация настота, Гц 10 ≤ f <25 Гц влектростатический разряд, кВ наносекундная нипульсная помеха степень загрязнения 2, крезмерного содержания встественное охлаждения	10 ÷ 95, без образования конденсата < 15 Вт непрерывная вибрация настота, Гц ускорение, м/с² 10 ≤ f < 25 Гц 19,6 электростатический разряд, кВ наносекундная тип нипульсная напряжение, кВ степень загрязнения 2, без коррозионно-активна размерного содержания пыли встественное охлаждение окружающим воздухог	10 ÷ 95, без образования конденсата < 15 Вт непрерывная вибрация настота, Гц ускорение, м/с² перемещение, мм 10 ≤ f < 25 Гц 19,6 - электростатический загряд, кВ наносекундная тип линии питания напряжение, кВ 3 тепень загрязнения 2, без коррозионно-активных веществ и нрезмерного содержания пыли встественное охлаждение окружающим воздухом	10 ÷ 95, без образования конденсата < 15 Вт непрерывная вибрация настота, Гц ускорение, м/с² перемещение, мм длительность воздействия 10 ≤ f < 25 Гц 19,6 - 30 минут воздействия по осям X, Y, Z электростатический разряд), ± 8 (воздушный разряд) наносекундная тип линии питания интерфейс связи напряжение, кВ 3 1 тепень загрязнения 2, без коррозионно-активных веществ и презмерного содержания пыли встественное охлаждение окружающим воздухом			

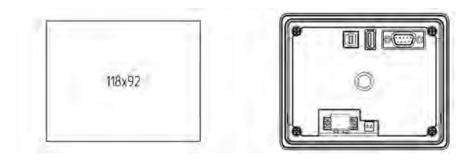


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наиме	нование	Модель									
параме	етра	ETG 4.3"	ETG 4.3"	ETG 7	7"	ETG 7"		ETG 7"		ETG 7"	ETG 7"
Диагон	аль экрана	4.3''	4.3''	7''		7''		7''		7''	7"
Разрец	пение	480×272	480×272	800	×480	800×48	30	1024×600		800×480	800×480
Цветно	СТЬ	24 бит	24 бит	24 бі	ит	24 бит		24 бит		24 бит	24 бит
Яркост	ъ, кд/м²	400	400	360		360		450		360	360
Гип под	дсветки	LED	LED	LED		LED		LED		LED	LED
Гип сен							тивный				
Гип CPl	·					•	8 600 МГ⊔				
Объем	ROM/RAM						8 600 МГц				
	USB-Host	1×2.0	1×2.0	1×2	0	1×2.0		1×2.0		1×2.0	1×2.0
	USB-Device	1×2.0	1×2.0	1×2		1×2.0		1×2.0		1×2.0	1×2.0
Возможности подключения	Ethernet	-	1	-		1		1		_	1
возможности подключения	RS232/RS485	1	1	1		2		Г		1	2
Бозл Подк	RS232	1	1	1		2		Г		1	2
	SD Card	-	-	-		1		-		-	1
Лиапас	зон напряжений				лт 0 г	10 28 DC					от 18
титани:	•				0192	10 20 00					до 28 С
	ляемая мощ- не более, Вт	5	5	10		10		6		10	10
Матери	иал корпуса	пластик	металл	пласт	тик	пластик		пластик		металл	металл
Циапаз	вон рабочих ратур, °С	от 0 до +50	от -20 до +70			от 0 до +50				ОТ	-20 до +70
Ласса,		0,5	0,5	0,65		0,65		0,65		0,8	0,8
Артикул	Л	ETG-A8TS- HSSN-S-043	ETG-CP-043		A8TS- ETG-CP-070		070	ETG-A8TH- HSSE-S-070		ETG-A8TS- HSSN-P-070	ETG-A8TS- HSSE-P-070
										ı	
	нование	Модель									
тараме	етра	ETG 9.7"	ETG 9.7"		ETG 9 7"		ETG 10.4	4"	ETG	12.1"	ETG 15"
Диагон	аль экрана	9,7"	9,7"		9,7"		10,4"		12,1	"	15'
Разрец	шение	1024×768	1024×768		1024×768	3	800×600		1024×768		1024×768
Цветно	СТЬ	24 бит	24 бит		24 бит		24 бит	24 6		ит	24 бит
Эркост	ъ, кд/м²	350	350		350		500		370		400
Гип под	цсветки	LED	LED		LED		LED		LED		LED
ип сен	нсора					резистивный					
Гип CPI	U					Cortex A	8 600 МГц				
Объем	ROM/RAM					Cortex A	8 600 МГц				
	USB-Host	1×2.0	1×2.0		1×2.0		1×2.0		1×2	.0	1×2.0
z z	USB-Device	1×2.0	1×2.0		1×2.0		1×2.0		1×2	.0	1×2.0
ност	Ethernet	-	1		1		1		1		1
Возможности подключения	RS232/RS485	1	2		2		2		2		2
ВО: ДОП	RS232	1	2		2		2		2		2
	SD Card	1	-		1		1		1		1
Диапаз титани:	вон напряжений я	от 9 до 28 DC			1		от 18	3 до 28 DC			
	ляемая мощ- не более, Вт	10	10	10		10 15			15		15
Матери	иал корпуса	пластик	пластик		металл		металл		мета	лл	металл
	вон рабочих ратур, °С	C	от 0 до +50				1	от -20) до +7	0	
Масса,		1	1		1,1		15		2,2		2,5
Артикул		ETG-A8TS-HSSN-	ETG-CP-097		ETG-A8TS-			S-		CP-121	ETG-CP-150
p.m.y	•	S-D97	210 01 001		H5SE-P-09	ETG-A8TS- 7 HSSE-P-104			Liu	· 121	210 01 100

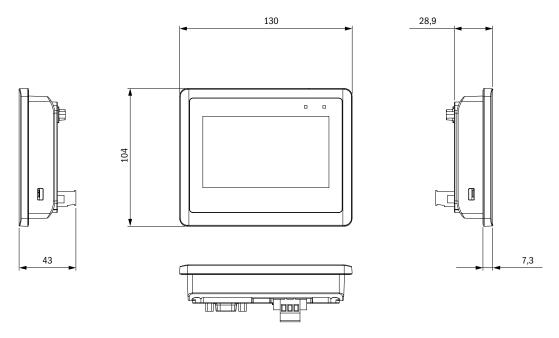
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ETG-A8TS-HSSN-S-043, ММ

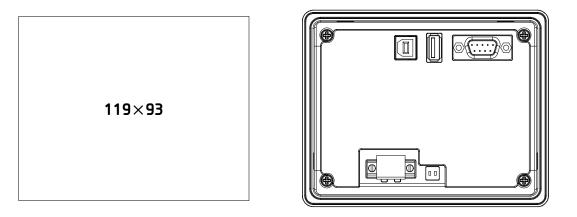




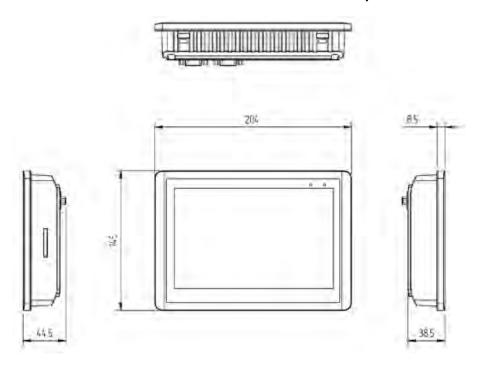


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ETG-CP-043, ММ

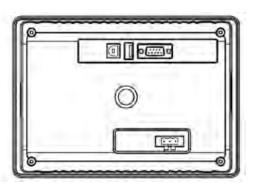




ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ETG-A8TS-HSSN-S-070, ММ

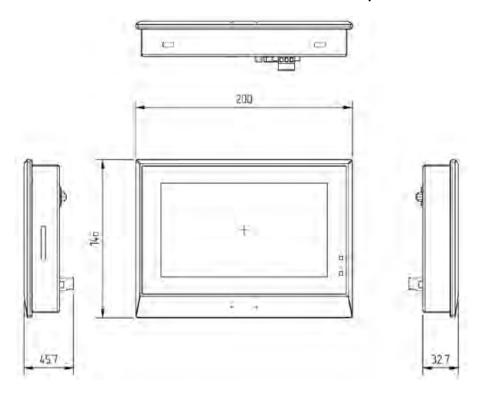


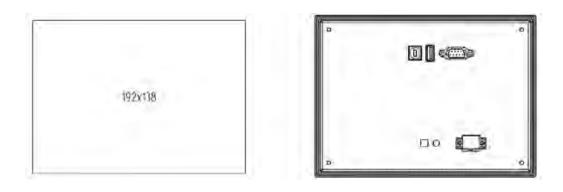




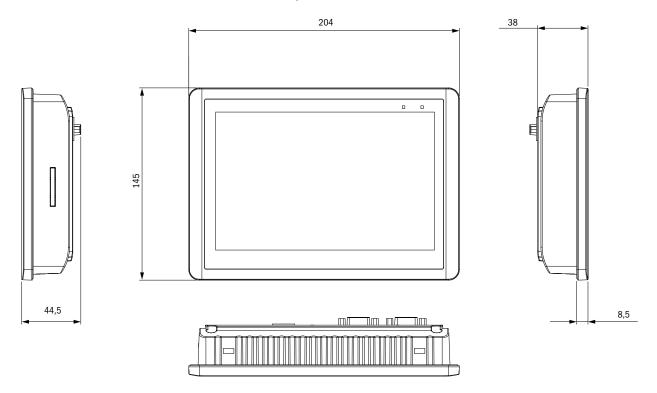


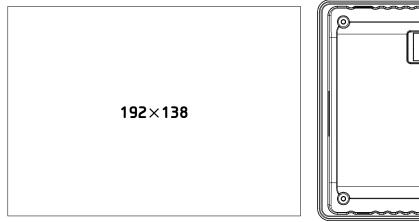
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ETG-A8TS-HSSN-P-070, MM

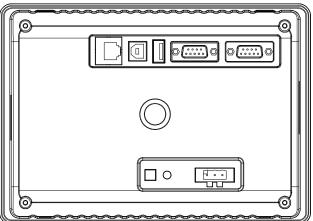




ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ETG-CP-070, ММ

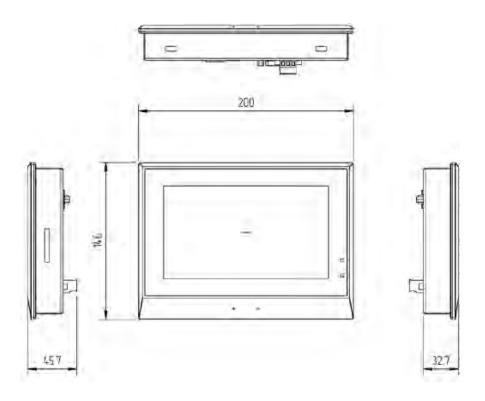


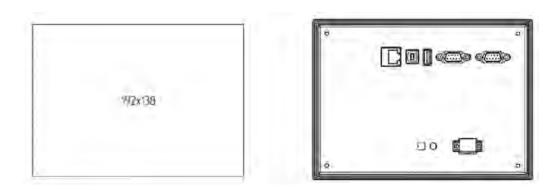




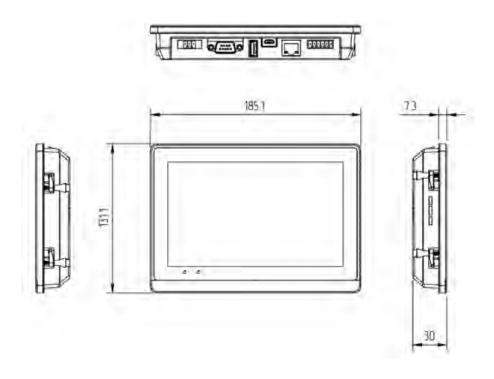


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ETG-A8TS-HSSE-P-070, MM

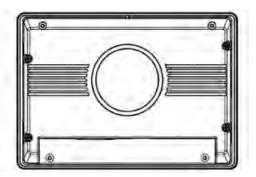




ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ETG-A8TH-HSSE-S-070, ММ

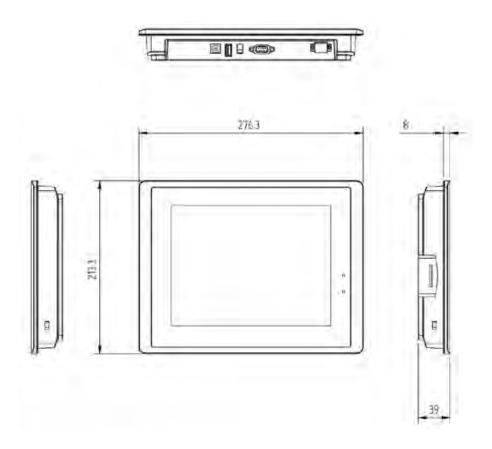




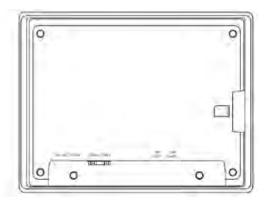




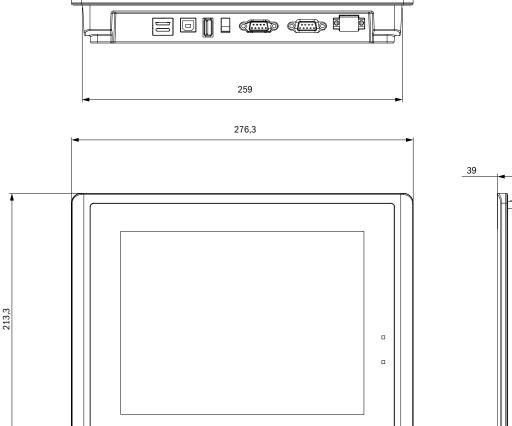
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ETG-A8TS-HSSN-S-097, MM

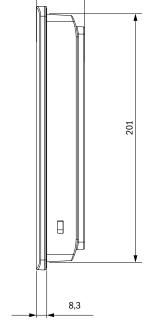


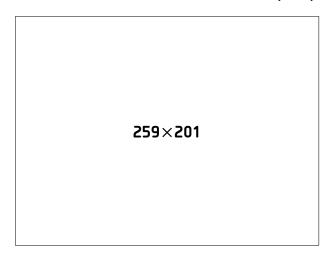


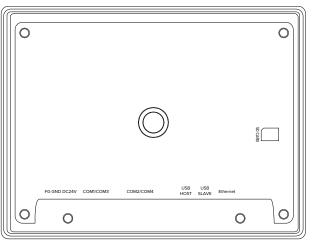


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ETG-CP-97, ММ

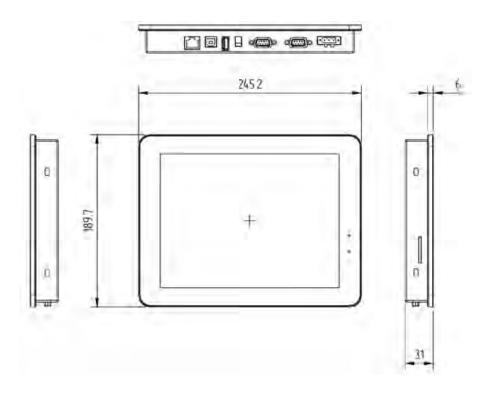


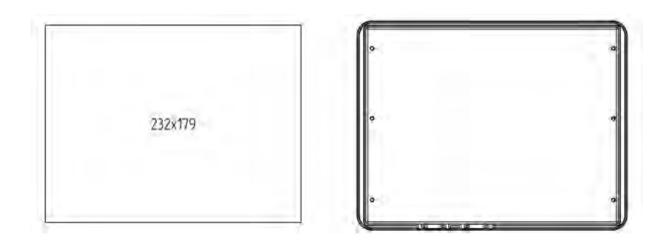




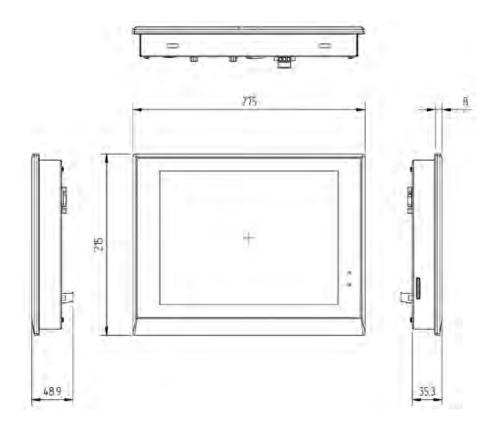


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ETG-A8TS-HSSE-P-097, MM

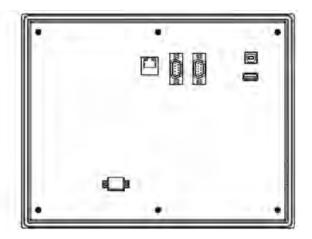




ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ETG-A8TS-HSSE-P-104, ММ

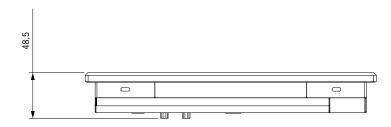


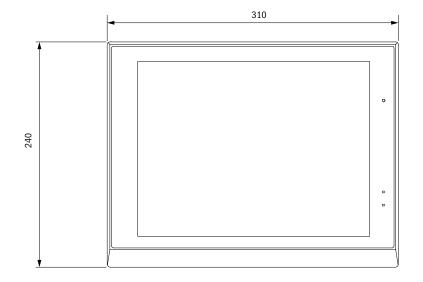


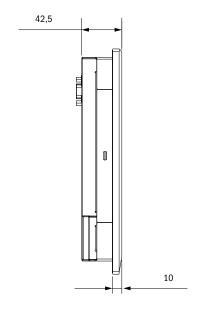


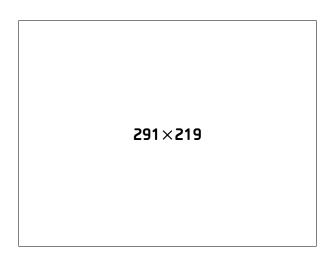


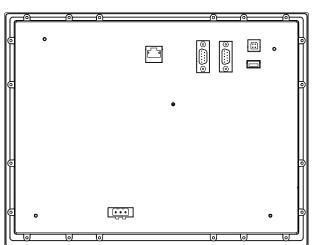
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ETG-CP-121, ММ



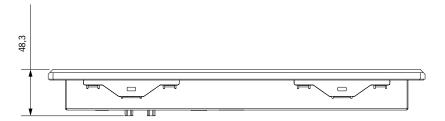


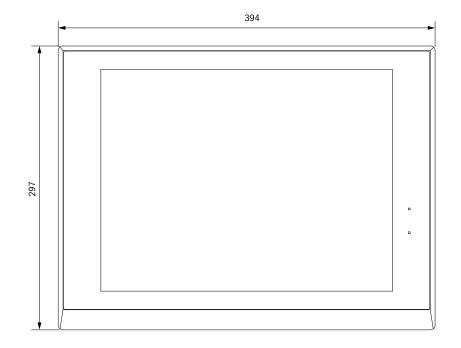


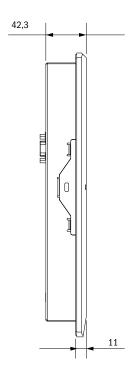


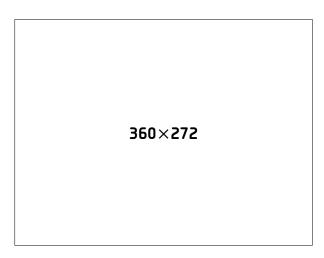


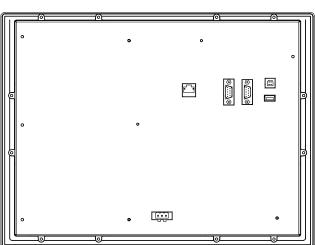
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ETG-CP-150, ММ









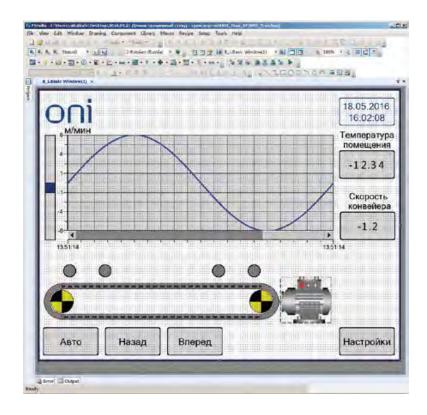


ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ONI® VISUAL STUDIO

Программное обеспечение ONI^{\otimes} Visual Studio разработано специально для создания проектов визуализации для графических панелей оператора ONI^{\otimes} .

В его состав входят:

- графический редактор, позволяющий создавать динамические анимированные мнемосхемы процессов в различных окнах системы;.
- аварийные сообщения и предупреждения;.
- тренды и архивы;.
- настройка прав доступа пользователей;.
- рецептуры;.
- макросы;.
- планировщик событий;.
- настройка языков и шрифтов проектов;.
- графическая библиотека, аудиобиблиотека и библиотеки текстов и тегов;.
- настройка коммуникаций;.
- офлайн-симулятор.



Интуитивно понятный интерфейс позволит оперативно освоить ONI® Visual Studio, легко и быстро создавать в нем проекты для систем визуализации автоматизируемого процесса.

Программное обеспечение ONI® Visual Studio поставляется бесплатно и доступно для загрузки с сайта www.oni-system.com.

КНОПОЧНЫЕ ТЕКСТОВЫЕ ОПЕРАТОРСКИЕ ПАНЕЛИ ONI® TD

Кнопочные текстовые операторские панели ONI применяются там, где нет необходимости в сложной графике и отображении автоматизируемого процесса.

Компактная и удобная конструкция позволяет оперативно произвести монтаж и наладку системы, обеспечивая при этом высокую степень защиты от тяжёлых эксплуатационных факторов. Простота программирования позволит быстро создать систему человеко-машинного интерфейса и производить мониторинг и изменение параметров системы, с выдачей аварийных и информационных сообщений.



ПРЕИМУЩЕСТВА.

- 19 интегрированных клавиш с возможностью задания функционала.
- Отображение пиктограмм.
- Широкие сетевые возможности.
- Расширенный диапазон питания.
- Легкость освоения и интеграции.



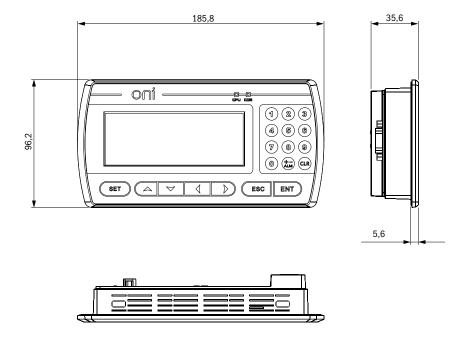
ACCOPTUMENT

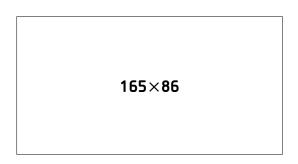
Наименование	Диагональ	Возможности ком	Возможности коммуникации						
		USB-Host	USB-Device	Ethernet	RS232/ RS485	RS232	SD Card		
ONI TD	4.3"	-	1×2.0	-	1	1	-	TD-MP-043	

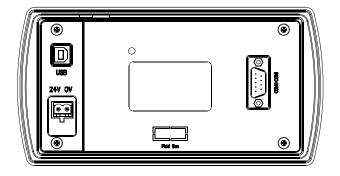
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра		ONI® TD				
Диагональ экрана		4,3"				
Разрешение		192×64				
Цвет		монохром				
Яркость		60 кд/м²				
Тип подсветки		LED				
Срок службы		50000 часов				
CPU		ARM RISC 32 Bit 72 MHz				
ROM/RAM		256 K Flash / -				
Возможности подключения	USB-Host	-				
	USB-Device	1×2.0				
	Ethernet	-				
	RS232/RS485	1				
	RS232	1				
	SD Card	-				
Потребляемая мощность, Вт		менее 4				
Материал корпуса		пластик				
Диапазон рабочих температур, °С		0+45				
Диапазон температур хранения, °С		-20+70				
Вес, кг		0,3				

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ







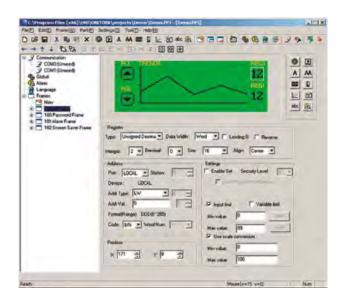
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ONI® TD

Бесплатное программное обеспечение для создания визуализации автоматизируемых систем на базе текстовых панелей ${\sf ONI}^{\it B}$ TD отличается своей простотой и легкостью освоения.

Данное ПО обладает простым и понятным интерфейсом и позволяет настроить коммуникации с ПЛК, тексты, мнемосхемы проекта, тренды и систему аварийных сообщений и предупреждений.

Разработанный проект можно проверить в офлайн-симуляторе, входящем в пакет установки ONI® TD.

Программное обеспечение ONI® TD поставляется бесплатно и доступно для загрузки с сайта www.oni-system.com.







ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ЛОГИЧЕСКИЕ PEJE ONI® PLR-S

Программируемые логические реле ONI® PLR-S являются экономичным и комфортабельным решением для построения систем автоматизированного управления малой сложности: конвейеров, насосных станций, систем подготовки пара и сбора конденсата, вентиляции и кондиционирования, систем управления компрессорами и освещением. Модульная конструкция и широкая номенклатура позволяют сконфигурировать логическое реле ONI® PLR-S для эффективного решения задач контроля и управления локальным оборудованием.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая надежность и производительность при разумной цене.
- Возможность установки до 16 модулей расширения, тем самым увеличивается количество каналов ввода/вывода до 280.
- Бесплатное программное обеспечение с интуитивно понятным интерфейсом, широким набором готовых функциональных блоков и специальных программ.
- Простой для освоения, интуитивно понятный язык программирования FBD (стандарт МЭК 61131-3). Размер программы - до 1024 функциональных блоков.
- Работа в режиме удаленных каналов ввода/вывода по Modbus RTU без предварительного программирования.
- Интегрированный интерфейс RS485 и RS232 с протоколом связи Modbus RTU обеспечивает обмен данными с разнообразным оборудованием автоматизации.
- Работа как в режиме Modbus RTU Master, так и в режиме Modbus RTU Slave даже в версиях с интегрированным интерфейсом в модуле ЦПУ.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Напряжение питания	DC 12-24 B (10,8-28,8 B) или AC 110-240 B
Потребляемая мощность	менее 4 Вт на модуль (до 64 Вт при максимальном расширении)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Параметр	Значение
Диапазон температур, °C	-20 +55
Относительная влажность воздуха,%, без образования конденсата	10-95
Высота над уровнем моря, м, не более	2000
Степень загрязнения микросреды	2, без содержания агрессивных и взрывоопасных паров и газов в концентрациях, вызывающих коррозию металлов и разрушение изоляции
Способ охлаждения	естественное охлаждение окружающим воздухом
Степень защиты	IP20

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Параметр	Значение
Диапазон температур, °С	-20 +55
Относительная влажность воздуха,%, без образования конденсата	10-95



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр		Описание
Быстродействие		< 0,1 мс на функцию
Максимальное количество входов/выходов		до 280 каналов
Максимальное расширение		до 16 модулей расширения на один модуль ЦПУ
Специальные функции	Скоростной счет	до 4 каналов 60 кГц
	ПИД-регулятор	до 30 блоков
	Часы реального времени	до 20 дней автономного хода
	Высокоскоростные выходы	до 10 кГц
Режим работы ЦПУ		пуск/стоп
Выполнение программ		циклическое выполнение
Максимальный размер программ		до 1024 блоков (65536 байт)
Доступные языки программирования		FBD
Протоколы коммуникаций		Modbus RTU

МОДУЛИ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОРОВ

В состав семейства программируемых логических реле ONI® включены 11 видов модулей центральных процессоров со встроенным дисплеем, позволяющим отображать пользовательские сообщения, данные процесса и корректировать их, либо без него.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая надежность и производительность.
- Встроенные дискретные входы можно использовать как аналоговые 0-10 В.
- Встроенные релейные выходы до 10 А.
- Возможность подключения к любым системам визуализации и управления, а также к другому оборудованию по Modbus RTU.
- Установка на 35 мм DIN-рейку или монтажную панель.











Наим	енование	Логическое реле PLR-S. CPU0804 серии ONI	Логическое реле PLR-S. CPU0804(R) 220B AC без экрана ОNI	Логическое реле PLR-S. CPU0804(T) 24B DC с экраном ONI	Логическое реле PLR-S. CPU1004(R) 220B AC с экраном ONI
ртин	кул	PLR-S-CPU-0804	PLR-S-CPU-0804R-AC-NN	PLR-S-CPU-0804T-DC-BN	PLR-S-CPU-1004R-AC-BE
	Универсальные	4 (0-10 B)	_	4 (0-10 B)	_
Входы	Цифровые	4	8	4	10
	Аналоговые	_	-	_	_
Ды	Цифровые	4 реле	4 реле	4 реле	4 реле
Выходы	Аналоговые	_	-	_	_
йсы	RS232	+	+	+	+
Интерфейсы	RS485	_	_	_	+
Экра	н	-	-	+	+
Расш	ирение	_	_	_	+
Титан	ние	24 B DC	230 B AC	24 B DC	230 B AC







Наим	иенование	Логическое реле PLR-S. CPU1004(R) 24B DC с экраном ONI	Логическое реле PLR-S. CPU1206 серии ONI	Логическое реле PLR-S. CPU1206(R) 220B AC с экраном ONI	Логическое реле PLR-S. CPU1206(T) 24B DC с экраном ONI
Арти	кул	PLR-S-CPU-1004R-DC-BE	PLR-S-CPU-1206	PLR-S-CPU-1206R-AC-BE	PLR-S-CPU-1206T-DC-BE
	Универсальные	6 (0-10 B)	6 (0-10 B)	-	6 (0-10 B)
Входы	Цифровые	4	6	12	6
	Аналоговые	-	-	-	-
ЭДЫ	Цифровые	4 реле	6 реле	6 реле	4 реле 2 транзисторные
Выходы	Аналоговые	-	-	-	-
ейсы	RS232	+	+	+	+
Интерфейсы	RS485	+	-	-	-
Экра	Н	+	+	+	+
Расц	ирение	+	+	+	+
Пита	ние	24 B DC	24 B DC	230 B AC	24 B DC









Наим	иенование	Логическое реле PLR-S. CPU1410	Логическое реле PLR-S. CPU1410(R) 220B AC	Логическое реле PLR-S. CPU1410(T) 24B DC
Арти	кул	серии ONI PLR-S-CPU-1410	с экраном ONI PLR-S-CPU-1410R-AC-BE	с экраном ONI PLR-S-CPU-1410T-DC-BE
	Универсальные	6 (0-10 B)	_	4 (0-10 B)
Входы	Цифровые	8	14	8
п	Аналоговые	-	-	2 (0 - 20 mA)
ДЫ	Цифровые	10 реле	10 реле	6 реле 2 транзисторные
выходы	Аналоговые	-	-	1 (0-10 В или 0-20 мА)
эисы	RS232	+	+	+
интерфеисы	RS485	+	+	+
Экра	H	+	+	+
асц	ирение	+	+	+
Пита	ние	24 B DC	230 B AC	24 B DC

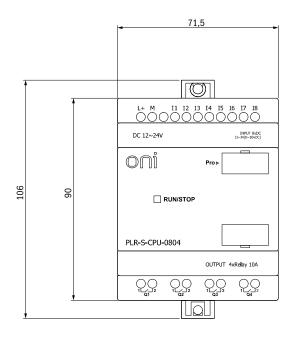
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

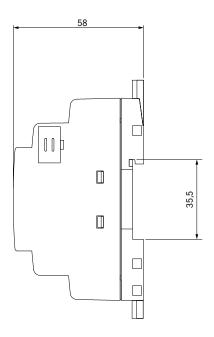
Параметр	Вход	Выход релейный	
	универсальный	цифровой	
Напряжение	0	÷28,8 B DC	AC 250 B / DC 110 B
Ток	0,16 MA (DC 10,8 B) 0,17 MA (DC 12,0 B) 0,48 MA (DC 24,0 B) 0,62 MA (DC 28,8 B)	2,06 MA (DC 10,8 B) 2,29 MA (DC 12,0 B) 4,57 MA (DC 24,0 B) 5,49 MA (DC 28,8 B)	до 10 A (акт, нагрузка) ¹ до 2 A (индуктивная нагрузка) ²
Логическая единица	> DC 8 B / 0,12 MA	> DC 8 B / 1,53 mA	-
Логический ноль	< DC 5 B / 0,08 MA	< DC 5 B / 0,96 MA	-
Быстродействие, мс	< 1,5	< 1	< 15
Максимальная частота сигнала, Гц	4	4	-
Диапазон измерения аналоговой величины, В	0÷10	-	-
Разрешение АЦП, бит	10 (0,01 B) ³	-	-
Погрешность при 25°, В	± 0,02 ⁴	-	-
Погрешность при 55°, В	± 0,04 ⁵	-	-
Гальваническая развязка	нет		реле
Тип входа	SINK		-
Тип выхода	-		ЭМ-реле
Срок службы, коммутаций			10⁵ (максимальный ток)
Рабочая температура, °С	-20+55		
Относительная влажность воздуха без образования конденсата, %	5-95		
Степень защиты	IP20		



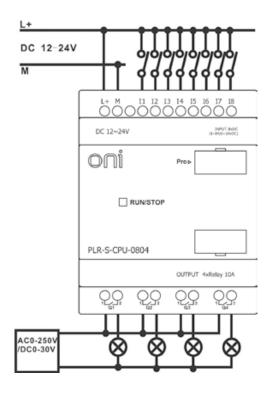
^{1.} До 3 А для выходов Q1-Q4 модуля PLR-S-EMD-0808.
2. До 1 А для выходов Q1-Q4 модуля PLR-S-EMD-0808.
3. 9 бит (0,015 В) для модулей PLR-S-CPU-0804, PLR-S-EMD-0808.
4. ± 0,03 В для модулей PLR-S-CPU-0804, PLR-S-EMD-0808.
5. ± 0,06 В для модулей PLR-S-CPU-0804, PLR-S-EMD-0808.

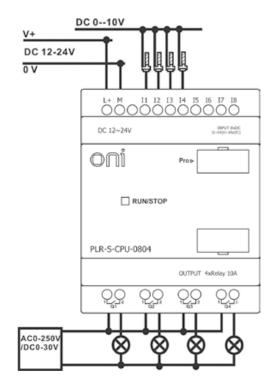
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ PLR-S-CPU-0804, PLR-S-CPU-0804R-AC-NN, PLR-S-CPU-0804T-DC-BN, MM



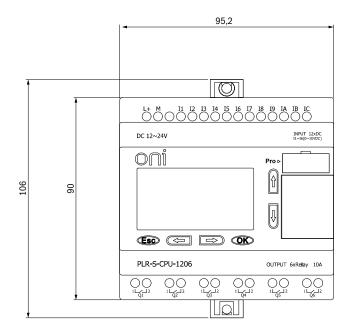


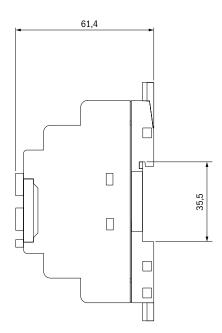
СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ PLR-S-CPU-0804, PLR-S-CPU-0804R-AC-NN, PLR-S-CPU-0804T-DC-BN



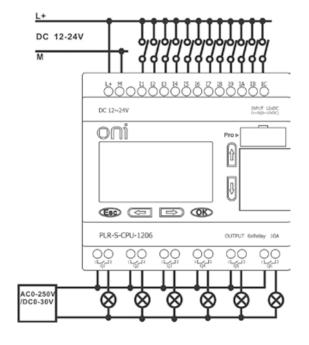


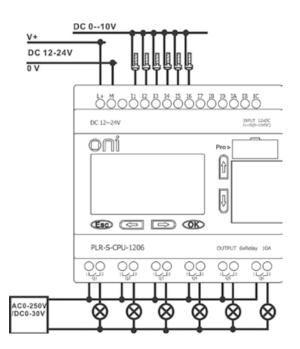
ГАБАРИТНЫЕ PA3MEPЫ PLR-S-CPU-1004R-AC-BE, PLR-S-CPU-1004R-DC-BE, PLR-S-CPU-1206, PLR-S-CPU-1206R-AC-BE, PLR-S-CPU-1206T-DC-BE, MM



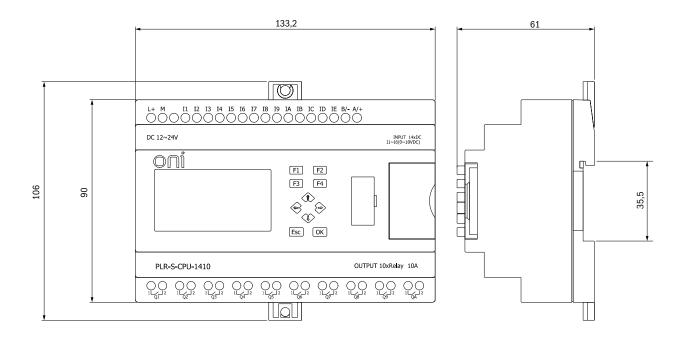


СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ PLR-S-CPU-1004R-AC-BE, PLR-S-CPU-1004R-DC-BE, PLR-S-CPU-1206, PLR-S-CPU-1206R-AC-BE, PLR-S-CPU-1206T-DC-BE

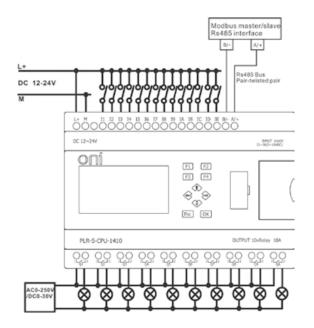


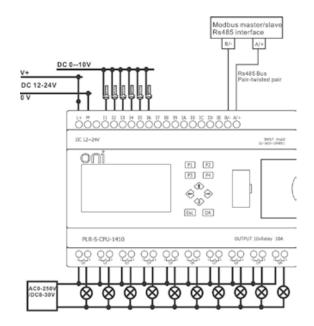


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ PLR-S-CPU-1410, PLR-S-CPU-1410R-AC-BE, PLR-S-CPU-1410T-DC-BE, MM



СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ PLR-S-CPU-1410, PLR-S-CPU-1410R-AC-BE, PLR-S-CPU-1410T-DC-BE





МОДУЛИ РАСШИРЕНИЯ ПРОГРАММИРУЕМЫХ ЛОГИЧЕСКИХ PEJE ONI® PLR-S

В состав семейства программируемых логических реле ONI® входят 5 видов модулей расширения. Они устанавливаются на стандартную 35 мм DIN-рейку справа от модуля ЦПУ и подключаются специальным шлейфом, входящим в комплект поставки модулей.

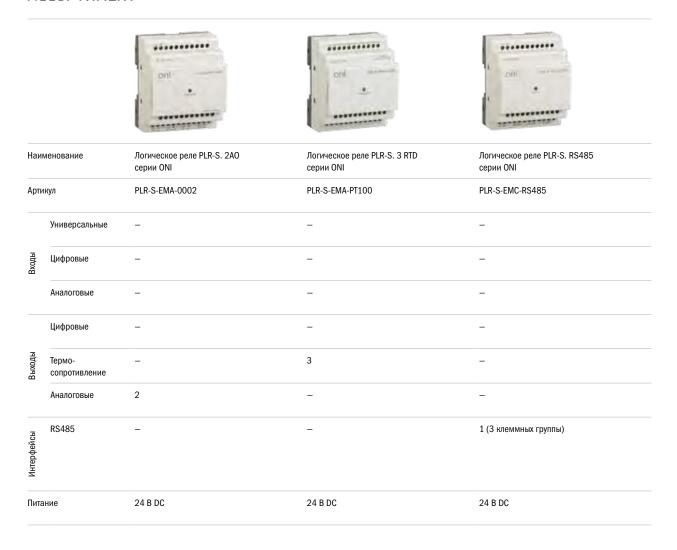


ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая надежность и производительность.
- Наличие модулей расширения дискретных и аналоговых каналов ввода/вывода.
- Коммуникационный модуль.
- Установка на 35 мм DIN-рейку либо монтажную панель.
- Возможность выноса модулей программируемого логического реле на расстояние до 200 м.

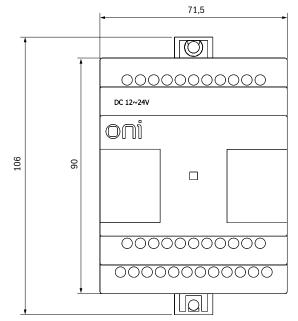


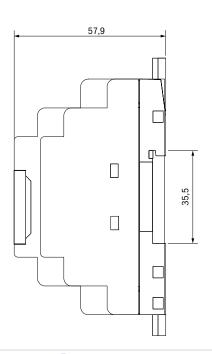




ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ

Все модули расширения выполнены в едином габаритном размере.







МОДУЛЬ ДИСКРЕТНОГО ВВОДА-ВЫВОДА PLR-S-EMD-0808

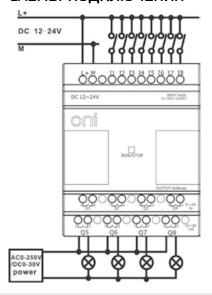


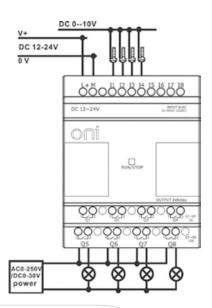
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Вход		Выход релейный
	универсальный	цифровой	
Напряжение	0÷28	3,8 B DC	AC 250 B / DC 110 B
Ток	0,16 MA (DC 10,8 B) 0,17 MA (DC 12,0 B) 0,48 MA (DC 24,0 B) 0,62 MA (DC 28,8 B)	2,06 MA (DC 10,8 B) 2,29 MA (DC 12,0 B) 4,57 MA (DC 24,0 B) 5,49 MA (DC 28,8 B)	до 10 A (акт. нагрузка) ¹ до 2 A (индуктивная нагрузка) ²
Логическая единица	> DC 8 B / 0,12 mA	> DC 8 B / 1,53 mA	-
Логический ноль	< DC 5 B / 0,08 mA	< DC 5 B / 0,96 mA	-
Быстродействие, мс	< 1,5	< 1	< 15
Максимальная частота сигнала, Гц	4	4	-
Диапазон измерения аналоговой величины, В	0÷10	-	-
Разрешение АЦП, бит	9	-	-
Погрешность при 25°, В	± 0,03	-	-
Погрешность при 55°, В	± 0,06	-	-
Гальваническая развязка	нет		реле
Тип входа	SINK		-
Тип выхода	-		ЭМ-реле
Срок службы, коммутаций			10 (максимальный ток)

- 1. До 3 А для выходов Q1-Q4 модуля PLR-S-EMD-0808 2. До 1 А для выходов Q1-Q4 модуля PLR-S-EMD-0808

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ





МОДУЛЬ ДИСКРЕТНОГО ВВОДА-ВЫВОДА PLR-S-EMD-0808UT-DC

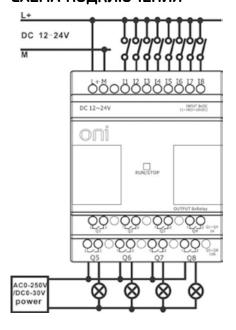


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Напряжение питания, В DC	10,828,8
Ток не более, А	0,33 (при 10,8 В DC) 0,16 (при 28,8 В DC)
Защита от переполюсовки	Есть
Вес не более, кг	0,3
Габариты (В×Г×Ш), мм	72×90×58

Параметр	Вход		Выход транзисторный
	универсальный	цифровой	
Напряжение, В DC	0	.28,8	530
Ток	0,16 MA (DC 10,8 B) 0,17 MA (DC 12,0 B) 0,48 MA (DC 24,0 B) 0,62 MA (DC 28,8 B)	2,06 MA (DC 10,8 B) 2,29 MA (DC 12,0 B) 4,57 MA (DC 24,0 B) 5,49 MA (DC 28,8 B)	0,3
Логическая единица, В	>8		_
Логический ноль, В	<5		_
Быстродействие, мс	< 1,5	< 1	_
Максимальная частота сигнала, Гц	4		_
Диапазон измерения аналоговой величины, В	0-10	_	_
Разрешение АЦП, бит	9	_	_
Погрешность при 25 °C, В	± 0,03 B	_	_
Гальваническая развязка	нет		
Тип входа	SINK		_
Тип выхода	_		PNP
Срок службы, коммутаций	_		_

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ





МОДУЛЬ ДИСКРЕТНОГО ВВОДА-ВЫВОДА PLR-S-EMD-0808UR-AC

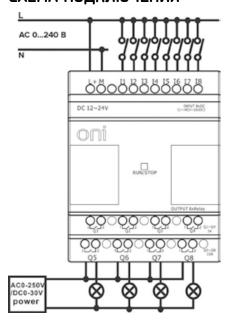


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Напряжение питания, В АС	85265
Ток не более, А	0,053 (при 85 В АС) 0,038 (при 265 В АС)
Защита от переполюсовки	Есть
Вес не более, кг	0,3
Габариты (В×Г×Ш), мм	72×90×58

Параметр	Вход цифровой	Выход релейный
Напряжение, В АС	0240	530
Ток	_	Q1-Q4: AC 3, DC 3 Q5-Q8: AC 10, DC 5
Логическая единица, В	>80	-
Логический ноль, В	< 40	-
Быстродействие, мс	< 1,5	-
Максимальная частота сигнала, Гц	4	2
Гальваническая развязка	нет	_
Тип входа	SINK	-
Тип выхода	_	ЭМ-реле
Срок службы, коммутаций	_	10⁵ (максимальный ток)

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



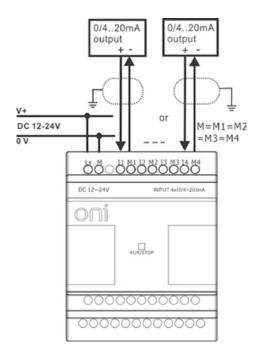
МОДУЛИ АНАЛОГОВОГО ВВОДА-ВЫВОДА PLR-S-EMA-0400 И PLR-S-EMA-0002



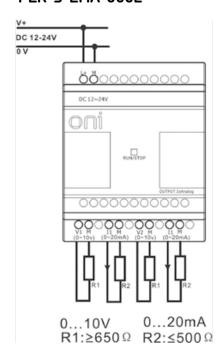
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Вход	Выход
Диапазоны измерения аналоговой величины	ток 0÷20 мA, 4÷20 мA	напряжение: 0 ÷ 10 В, ток 0 ÷ 20 мА
Разрешение АЦП (ЦАП), бит	10 (0,02 мА)	10 (0,01 В, 0,02 мА)
Погрешность при 25 °C	± 0,05 мA	± 0,02 В или ± 0,05 мА
Скорость преобразования, мс	50	-
Гальваническая развязка	нет	нет

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ PLR-S-EMA-0400



PLR-S-EMA-0002





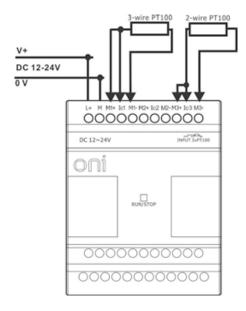
МОДУЛИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТЕРМОСОПРОТИВЛЕНИЙ PLR-S-PT100



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Вход
Поддерживаемые типы термосопротивлений	PT100 (JIS C1640-1989, DIN 43760-1980)
Измеряемый температурный диапазон	PT100: or -50,0 °C до 200 °C (80 Ω до 176 Ω)
Разрешение, °C	0,3
Гальваническая развязка	нет

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



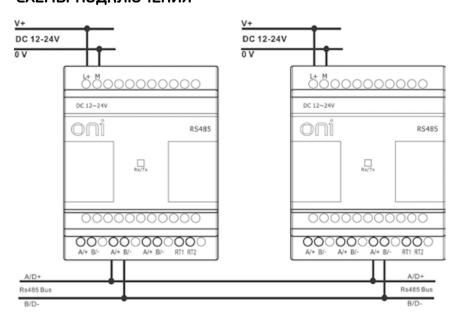
КОММУНИКАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ PLR-S-RS485



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр		Технические данные		
Протокол		MODBUS RTU/ASCII (Master/Slave)		
Формат данных	Количество бит данных	8		
	Количество стоповых бит	1		
	Контроль четности	нет		
Синхронизация		асинхронный		
Скорость передачи д	анных, бит/с	до 115200		

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ





АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРОГРАММИРУЕМЫХ ЛОГИЧЕСКИХ РЕЛЕ ONI® PLR-S

Наименование	Назначение	Артикул
Кабель USB для программируемого логического реле ONI PLR-S	Используется для программирования модулей ЦПУ с персонального компьютера	PLR-S-CABLE-USB
Кабель RS-232 для программируемого логического реле ONI PLR-S	Используется для подключения панелей оператора и программирования модулей ЦПУ с персонального компьютера	PLR-S-CABLE-RS232



МИКРО ПЛК ONI® PLR-M

Микро ПЛК – это новое семейство оборудования для построения систем автоматизированного управления. Благодаря своей высокой функциональности и универсальности, данные ПЛК позволяют решить самые различные задачи малой и средней автоматизации.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая функциональность: до 16 модулей расширения в 1 стойке.
- Легкое подключение смежного оборудования: встроенные ETHERNET и RS-485 с поддержкой протоколов Modbus TCP/RTU/ ASCII и MQTT.
- Поддержка экономных модулей расширения ONI® PLR-S.
- Встроенные часы реального времени.
- Встроенные высокоскоростные счетчики до 60 кГц и высокоскоростные выходы ШИМ до 10 кГц.
- Встроенные релейные выходы до 10 A AC (до 5 В DC) или транзисторные выходы до 0,3 A.
- Встроенные аналоговые входы и выходы (0/4-20 мА и 0-10 В).
- Напряжение питания 230 В АС или 24 В DC.
- WEB-сервер.
- Архивация данных процесса на microSD-карте.
- Интегрированный текстовый дисплей с функциями НМІ.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Параметр		Значение				
Напряжение питания, В	DC	от 20,4 до 28,8				
	AC	от 85 до 265				
Потребляемая мощность, Вт	DC	менее 6 на один модуль				
		менее 10 на один модуль				
Диапазон рабочих температур, °C		от минус 20 до плюс 55				
Относительная влажность воздуха	a,%	5-95, без конденсации				
Степень загрязнения микросреды по ГОСТ Р МЭК 60664.1		2, без содержания агрессивных и взрывоопасных паров и газов в концентрациях, вызывающих коррозию металлов и разрушение изоляции				
Способ охлаждения		естественное охлаждение окружающим воздухом				
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC60529)		IP20				
Срок службы, лет		10				
Ремонтопригодность		неремонтопригодны				
Масса, кг		не более 0,45 на один модуль				

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Параметр	Значение
Диапазон температур, °С	-20 +55
Относительная влажность воздуха,%, без образования конденсата	10-95



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр		Описание			
Быстродействие		< 0,1 мс на функцию			
Максимальное количество входов/выходов		до 142/138 при максимальном расширении			
Максимальное расширение		до 16 модулей расширения на один модуль ЦПУ			
Специальные функции	Скоростной счет	до 4 каналов 60 кГц			
	ПИ-регулятор	до 30 блоков			
	Часы реального времени	до 20 дней автономного хода			
Режим работы ЦПУ	1	пуск/стоп			
Выполнение программ		циклическое выполнение			
Максимальный размер программ		до 1024 блоков (65536 байт)			
Доступные языки программирования		FBD			
Протоколы коммуникаций		Modbus TCP/RTU/ASCII, MQTT			
Протоколы коммуникаций		Modbus TCP/RTU/ASCII, MQTT			

МОДУЛИ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОРОВ

В состав семейства микро ПЛК ONI^{\otimes} включены 8 видов модулей центральных процессоров со встроенным дисплеем, слотом для microSD-карты, каналами RS485 и Ethernet.













Наименование		Микро ПЛК PLR-M. CPU DI08/ D004(R) 24B DC ONI	Микро ПЛК PLR-M. CPU DI12/ DO06(R) 24B DC ONI	Микро ПЛК PLR-M. CPU DI12/ D006(T) 24B DC ONI	Микро ПЛК PLR-M. CPU DI12/ D006(R) 220B AC ONI	
Артиі	кул	PLR-M-CPU-12R00ADC	PLR-M-CPU-18R00ADC	PLR-M-CPU-18T00ADC	PLR-M-CPU-18R00AAC	
Универсальные		4 (0-10 B)	6 (0-10 B) 2(0-10 B/0-20 mA)	6 (0-10 B) 2(0-10 B/0-20 mA)	-	
ex P	Цифровые	4	4	4	12	
Цифровые		4 реле	6 реле	6 транзисторы	6 реле	
DPIX	Аналоговые	_	_	_	_	
	RS232	+	+	+	+	
интерфеисы	RS485	1	1	1	-	
Ξ	Ethernet	+	+	+	+	
Іита	ние	24 B DC	24 B DC	230 B AC	230 B AC	







Наименование		Микро ПЛК PLR-M. CPU DI16/D008(R)/ A002 24B DC ONI	Микро ПЛК PLR-M. CPU DI16/D008(R)/ D002(T) 24B DC ONI	Микро ПЛК PLR-M. CPU c GSM DI16/ D008(R)/02(T) 24B DC ONI		
Артиі	кул	PLR-M-CPU-26R02ADC	PLR-M-CPU-26U00ADC	PLR-M-CPU-26UGSMDC		
Входы	Универсальные	8 (0-10 B) 4 (0-10 B/0-20 MA)	8 (0-10 B) 4 (0-10 B/0-20 MA)	8 (0-10 B) 4 (0-10 B/0-20 mA)		
BX	Цифровые	4	4	4		
оды	Цифровые	8 реле	8 реле 2 транзисторы	8 реле 2 транзисторы		
Выходы	Аналоговые	2 (0-20 MA, 0-10 B)	-	-		
	RS232	+	+	+		
Интерфейсы	RS485	2	2	2		
₹	Ethernet	+	+	+		
Пита	ние	24 B DC	24 B DC	24 B DC		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Напряжение питания, В DC	20,428,8
Ток не более, А	0,12 (при 20,4 В DC) 0,1 (при 28,8 В DC)
Защита от переполюсовки	Есть
Степень защиты IP	20
Вес не более, кг	0,3
Габариты (В×Г×Ш), мм	95×90×61



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Вход		Выход		
	универсальный	цифровой	транзисторный	релейный	
Напряжение при DC питании, В DC		028,8		AC 250, DC 30	
Напряжение при AC питании, B DC				AC 250, DC 30	
Ток, А			0,3	AC 10, DC 5	
Логическая единица при DC питании, B		>8			
Логическая единица при АС питании, В					
Логический ноль при DC питании, В		<5			
Логический ноль при АС питании, В					
Быстродействие, мс	< 1,5	< 1			
Максимальная частота сигнала, Гц	4	60 000	10 000	2	
Диапазон измерения аналоговой величины, В	0-10*				
Диапазон измерения аналоговой величины, мА	020**				
Разрешение АЦП/ЦАП, бит	10				
Погрешность при 25 °С	± 0,02 В ± 0,05 мА				
Максимальное время замыкания, мс				15	
Максимальное время размыкания, мс				10	
Гальваническая развязка	нет				
Тип входа	SINK				
Тип выхода			PNP		
Срок службы, коммутаций				105	

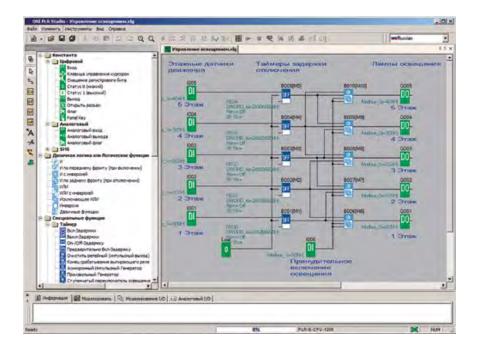
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ONI® PLR STUDIO

Программное обеспечение ONI^{\otimes} PLR Studio обладает всем необходимым функционалом для разработки управляющих программ для программируемых логических реле и микро ПЛК ONI^{\otimes} . Оно обладает простым интуитивно понятным интерфейсом.

Для программирования доступен язык FBD, соответствующий стандарту МЭК 61131-3.

Для отладки разработанных проектов в пакете установки присутствует офлайн-симулятор.

Программное обеспечение ONI® PLR Studio поставляется бесплатно и доступно для загрузки с сайта www.oni-system.com.



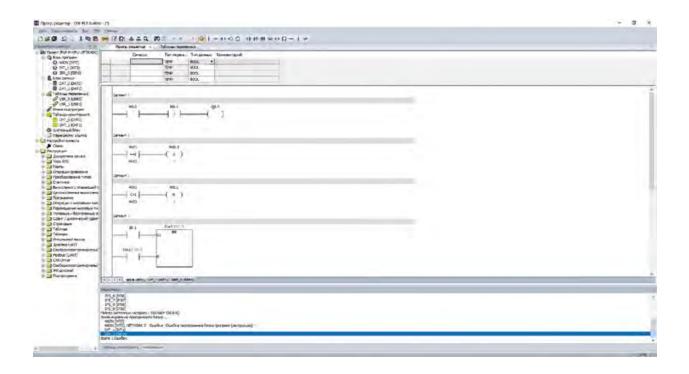


ПРОГРАММНЫЙ ПАКЕТ ONI® BUILDER

Программный пакет ONI Builder включат в себя программное обеспечение ONI PLR Builder и

ONI PLR Designer.

С помощью ONI PLR Builder можно программировать микро ПЛК ONI PLR-M на языках LAD и IL, работать с глобальными и временными переменными, блоками данных, значениями с плавающей точкой, абсолютной, неявной и символьной адресацией и свободно-конфигурируемым протоколом. ONI PLR Designer позволяет создавать страницы для встроенного в ONI PLR-M LED дисплея. На них можно разместить поля ввода и вывода, графики, кнопки, статическую и динамическую текстовую информацию, статические и динамические изображения и списки.





ПРОГРАММИРУЕМЫЙ КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ ONI® HVAC

Специализированный свободно программируемый и предконфигурируемый логический контроллер для создания автоматизированных систем управления охлаждением и кондиционированием воздуха, построения систем автоматизированного сбора информации, обработки информации и дистанционного управления в составе системы управления зданием (ВМS).



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Программный конфигуратор ONI HVAC, либо режим программирования, для создания программ управления.
- Графический дисплей.
- WEB-сервер.
- Функция регистрации данных в CSV формате.
- Широкие коммуникационные возможности: Modbus TCP/RTU/ASCII, BACnet, MQTT.
- Расширение до 4 модулей.
- Ethernet, 2×RS485, USB.
- Языки программирования FB и C.

Артикул	Наименование
HVAC-EXP21DRA	ПЛК HVAC модуль расширения 5DI 7DO 6AI 3AO ONI
HVAC-EXP33DRSA	ПЛК HVAC модуль расширения 9DI 7DO 2SSR 9AI 6AO ONI
HVAC-EXP33DRA	ПЛК HVAC модуль расширения 9DI 9DO 9AI 6AO ONI
HVAC-CPU21LCD2110	ПЛК HVAC ЦПУ 5DI 7DO 6AI 3AO LCD 2xRS485 1xEthernet 1M6 ONI
HVAC-CPUCKIT1	Комплект разъемов 1 для модуля ЦПУ HVAC ПЛК ONI
HVAC-EXPCKIT2	Комплект разъемов 2 для модуля расширения HVAC ПЛК ONI
HVAC-EXPCKIT3	Комплект разъемов 3 для модуля расширения HVAC ПЛК ONI

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр		Значение			
Номинальное напряжение питания, В	DC	от 20 до 40			
	AC	от 20 до 30			
Потребляемая мощность на один модуль, Вт, не более		12			
Диапазон рабочих температур, °С		от минус 10 до плюс 55			
Относительная влажность воздуха, %		до 90, без образования конденсата			
Степень загрязнения микросреды по ГОСТ Р МЭИ 60664.1 (IEC 60664-1)		2, без содержания агрессивных и взрывоопасных паров и газов в концентрациях, вызывающих коррозию металлов и разрушение изоляции			
Способ охлаждения		естественное охлаждение окружающим воздухом			
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)		IP20			
Ремонтопригодность		неремонтопригоден			
Масса, кг, не более		0,735 на один модуль			



модули цпу

Типоисполнение	Входы*		Интерфей	Интерфейсы			Периферия					
	Цифровые	Аналоговые	Цифровые	Аналоговые	USB OTG	RS485	CAN	Ethernet***	Экран	Клавиатура	Расширение	Питание
HVAC-CPU21LCD2110	5	6	7R	3	1	2	1	1	+	+	+	AC (DC)

^{*}Для подключения проводников к модулю ЦПУ необходимо использовать комплект разъёмов с заказным номером HVAC-CPUCKIT1.

МОДУЛИ РАСШИРЕНИЯ

Типоисполнение	Входы*		Выходы**		Интерфейс				
Интерфейс	Цифровые	Аналоговые	Цифровые	Аналоговые	RS232	RS485	USB OTG	Протокол внутренней шины	Тип питания
HVAC-EXP21DRA	5	6	7	3	-	_	+	CAN	AC (DC)
HVAC-EXP33DRA	9	9	9	6	-	_	+	CAN	AC (DC)
HVAC-EXP33DRSA	9	9	7R+2T	6	_	_	+	CAN	AC (DC)

^{*} Для подключения проводников к модулям расширения ПЛК ОВиК необходимо использовать комплекты разъёмов с заказными номерами HVAC-EXPCKIT2 и HVAC-EXPCKIT3.

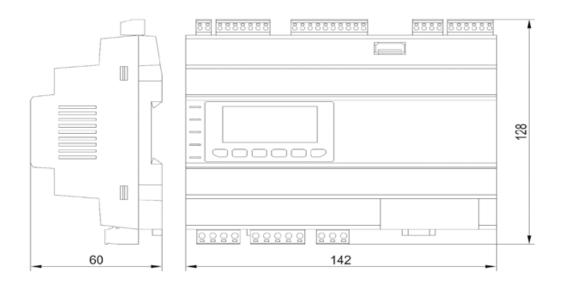
^{**} R - выход релейный.

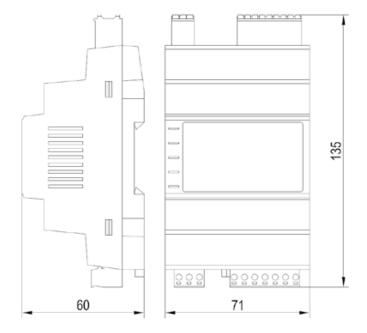
^{***} Тип разъема - 8P8C (RJ45).

^{**} R - выход релейный.

Т - твердотельное реле.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)







ДЛЯ ЗАМЕТОК		



ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ЛОГИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЛЕРЫ ONI® ПЛК S

Программируемые логические контроллеры ONI® ПЛК S модульного исполнения предназначены для построения различных систем автоматизированного управления малой и средней сложности: конвейеров, складского оборудования, насосных станций, систем водоподготовки, вентиляции и кондиционирования, котельного и теплового оборудования, СИП-станций, управления освещением и технологическим оборудованием. Модульная конструкция и широкая номенклатура модулей позволяют сконфигурировать наиболее оптимальный контроллер для решения поставленных задач.



- Компактные размеры: габариты модулей не более $91 \times 63 \times 30$ мм.
- Высокая надежность и производительность.
- Бесплатное программное обеспечение с интуитивно понятным интерфейсом и широким набором готовых функциональных блоков и специальных программ.
- 4 языка для разработки пользовательских программ, соответствующих стандарту МЭК 61131-3.
- Загрузка разработанных проектов посредством стандартного кабеля mini USB, Ethernet либо SD-карты.
- Позволяют легко адаптировать серийное оборудование под требования заказчика.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛК S

Параметр	Значение
Напряжение питания, В	24 DC (от -15 до +20%)
Рабочая температура, °C	-10 + 60
Температура хранения, °C	-25 + 80
Относительная влажность воздуха,%, без образования конденсата	5-95
Степень защиты	IP20



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр		Описание
Разрядность процессо	ра, бит	32
Быстродействие, нс/лог. операция		300
Управления вводом/в	ыводом	программное управление, косвенный метод
Максимальное кол-во	входов/выходов	до 384 при максимальном расширении
Максимальное расшир	рение	до 11 модулей расширения на один модуль ЦПУ
Специальные функции	Высокоскоростной счет	2 канала, 20 кГц суммарно 2 входа на канал: направление счета + имп. вход
	Управление позиционированием	ось X: контроль 100 кГц / управление 100 кГц ось Y: контроль 5 кГц / управление 100 кГц
	ПИД-регулятор	32 канала, с возможностью автонастройки
	Часы реального времени (RTC)	есть, резервирование от встроенной батареи CR2032
Режимы работы ЦПУ		«Пуск», «Стоп», удаленный «Пуск», удаленный «Стоп»
Варианты запуска ЦПУ	,	«Холодный», «Горячий»
Функции самодиагнос	тики	превышение времени цикла выполнения программы, ошибки обращения к памяти, сбои питания и резервной батареи
Варианты выполнения программы		циклическое выполнение, прерывание по времени
Макс. количество прог	рамм в проекте	до 128
Макс. количество врем	иенных прерываний	до 16 с минимальным периодом 10 мс
Максимальный размер	о программ, строк	10000
Доступные языки прог	раммирования	LD, IL, SFC, FBD
Доступный набор	Логические	55 инструкций
инструкций	Функциональные	389 инструкций
Энергонезависимое хр	ранение данных, байт	до 15 К
Варианты исполняемы	х программ	циклично исполняемая программа, асинхронно вызываемая подпрограмма, программы инициализации при холодном/горячем старте, программы обработки прерываний
Программы поддержки	и специальных функций	ПИД-регулятор, высокоскоростной счетчик (HSC), программа позиционирования, цифровой фильтр
Программы коммуникации		модуль ЦПУ + модули расширения: Serial Modbus RTU Master, Serial User Protocol, High Speed PLC Link модули расширения: Ethernet Modbus TCP Master, Ethernet User Protocol (UDP, TCP (Server/Client))

МОДУЛИ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОРОВ

В состав ассортимента включены 4 вида модулей центральных процессоров, к каждому из которых можно дополнительно установить до 11 модулей расширения, тем самым увеличив количество каналов ввода/вывода до 384. Все модули монтируются на стандартную DIN-рейку шириной 35 мм.





- Компактные размеры.
- Высокая производительность и надежность.
- До 4 встроенных интерфейсов связи.
- Встроенные каналы высокоскоростного счета и позиционирования.
- Встроенные часы реального времени (RTC).
- Загрузка разработанных проектов посредством стандартного кабеля mini USB, Ethernet либо SD-карты.
- Встроенный WEB-сервер.



АССОРТИМЕНТ

	Наименование	Входы/В	Входы/Выходы Встроенные интерфейсы		Артикул				
		DI	DO	USB	RS-232	RS485	Ethernet	SD/MMC	
	ПЛК S. СРИО808	8	8 ^R	+	+	-	-	-	PLC-S-CPU-0808
oni	ПЛК S. СРU0806	8	6 ^R	+	+	+	+	-	PLC-S-CPU-0806
	ПЛК S. CPU1616	16	16 ^T	+	+	-	+	-	PLC-S-CPU-1616
oni	ПЛК S. CPU1616-SD	16	16 ^T	+	+	+	+	+	PLC-S-CPU-1616-SD

R – Релейный выход T – Транзисторный выход

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЦИФРОВЫЕ ВХОДЫ/ВЫХОДЫ

Параметр	Вход	Выход	
		Релейный	Транзисторный
Номинальное напряжение	DC 24 B	AC 230 B / DC 24 B	DC 24 B
Номинальный ток	4 mA	активная нагрузка 2 A (COM 5 A)	0,2 A (COM 2 A)
Логическая единица	>DC 19 B / 3 MA	-	-
Логический ноль	<dc 1="" 6="" b="" ma<="" td=""><td>-</td><td>-</td></dc>	-	-
Быстродействие	3 мс или менее	10 мс или менее	1 мс или менее
Индикация состояния	логическая единица, светодиод включен	контакт замкнут, светодиод включен	транзистор открыт, светодиод включен
Гальваническая развязка	оптопара	реле	оптопара
Тип входа	SINK	-	-
Тип выхода	-	ЭМ-реле	открытый коллектор

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЕ КОММУНИКАЦИОННЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

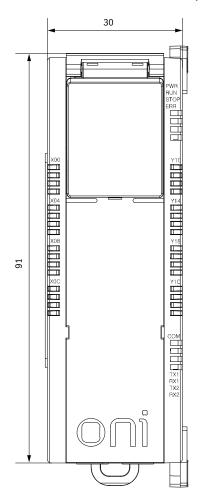
Параметр		Канал 1	Канал 2
		RS232	RS485
Протокол	Modbus RTU	+	+
	User Protocol	+	+
Формат данных	Количество бит данных	8 бит	
	Количество стоповых бит	1 или 2 бит	
Контроль четности		четный/нечетный/нет	
Синхронизация		асинхронный	
Скорость передачи данных		1200÷38400 бит/с	

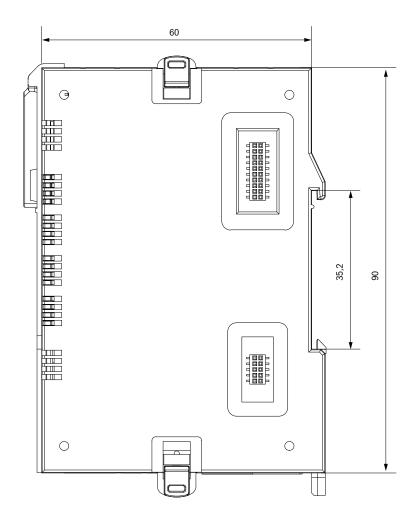
ИНТЕРФЕЙС ETHERNET

Параметр		Ethernet
Протокол Modbus RTU		+
	User Protocol	+
Поддержка DHCP		+
Количество соединений		до 5 (UDP 3 / TCP 2)
Скорость передачи данных		10 Мбит/с, 100 Мбит/с
Физический интерфейс		10BASE-T, 100BASE-TX



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)





ЦИФРОВЫЕ МОДУЛИ РАСШИРЕНИЯ

Позволяют дополнить существующую систему локального ввода/вывода контроллера необходимым количеством цифровых каналов. Модули устанавливаются на стандартную 35 мм DIN-рейку справа от модуля ЦПУ. Специальные фиксаторы и направляющие, расположенные на каждом модуле, обеспечивают надежное соединение модулей друг с другом. В состав ассортимента входят 5 типов цифровых модулей расширения.



- Компактные размеры.
- Высокое быстродействие.
- Светодиодная индикация состояния каналов.
- Транзисторные выходы до 1 А на канал.
- Встроенная гальваническая развязка.



АССОРТИМЕНТ

	Наименование	Входы	Выходы	Артикул
The same of	ПЛК S. 32DI	32	-	PLC-S-EXD-3200
and the state of t	ПЛК S. 32DO		32 ^r	PLC-S-EXD-0032
	ПЛК S. 16DI/16DO	16	16 [†]	PLC-S-EXD-1616
1	ПЛК S. 16DO	-	16 ^R	PLC-S-EXD-0016
Stillings Strategies	ПЛК S. 08DI/08DO	8	8 ^R	PLC-S-EXD-0808

R - релейный выход T - транзисторный выход

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PLC-S-EXD-3200

Параметр	Входы	Выходы
Количество входов/выходов	32	-
Тип входа/выхода	SINK	-
Номинальное напряжение	DC 24 B	-
Номинальный ток	4 mA	-
Логическая единица	>DC 19 B / 3 mA	-
Логический ноль	<dc 1="" 6="" b="" ma<="" td=""><td>-</td></dc>	-
Быстродействие	3 мс или менее	-
Индикация состояния	логическая единица, светодиод включен	-
Гальваническая развязка	оптопара*	-

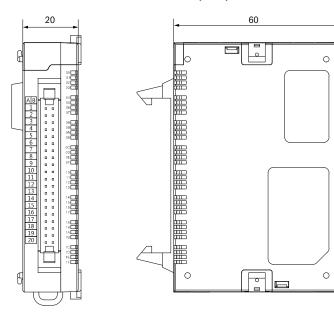
^{*} Гальваническая развязка групповая, обеспечивается для группы входов и цифровой шины ПЛК.

TEXHUYECKUE XAPAKTEPUCTUKU PLC-S-EXD-0032

Параметр	Входы	Выходы
Количество входов/выходов	-	32
Тип входа/выхода	-	транзисторный, открытый коллектор
Номинальное напряжение	-	DC 24 B
Номинальный ток	-	1 A (COM 5 A)
Логическая единица	-	-
Логический ноль	-	-
Быстродействие	-	1 мс или менее
Индикация состояния	-	транзистор открыт, светодиод включен
Гальваническая развязка	-	оптопара*

^{*} Гальваническая развязка групповая, обеспечивается для группы выходов и цифровой шины ПЛК.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (MM) PLC-S-EXD-3200 И PLC-S-EXD-0032



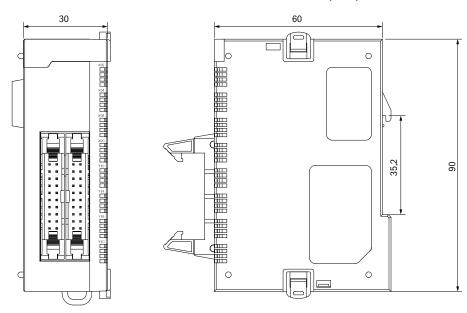


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PLC-S-EXD-1616

Параметр	Входы	Выходы
Количество входов/выходов	16	16
Тип входа/выхода	SINK	транзисторный, открытый коллектор
Номинальное напряжение	DC 24 B	DC 24 B
Номинальный ток	4 mA	1 A (COM 5 A)
Логическая единица	>DC 19 B / 3 MA	-
Логический ноль	<dc 1="" 6="" b="" ma<="" td=""><td>-</td></dc>	-
Быстродействие	3 мс или менее	1 мс или менее
Индикация состояния	логическая единица, светодиод включен	транзистор открыт, светодиод включен
Гальваническая развязка	оптопара*	оптопара*

^{*} Гальваническая развязка групповая, обеспечивается для группы выходов и цифровой шины ПЛК.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ PLC-S-EXD-1616 (ММ)



TEXHUYECKUE XAPAKTEPUCTUKU PLC-S-EXD-0016

Параметр	Входы	Выходы
Количество входов/выходов	-	16
Тип входа/выхода	-	ЭМ-реле
Номинальное напряжение	-	AC 230 B / DC 24 B
Номинальный ток	-	активная нагрузка 2 A (COM 5 A)
Логическая единица	-	-
Логический ноль	-	-
Быстродействие	-	10 мс или менее
Индикация состояния	-	контакт замкнут, светодиод включен
Гальваническая развязка	-	ЭМ-реле

^{*} Гальваническая развязка групповая, обеспечивается для группы выходов и цифровой шины ПЛК.

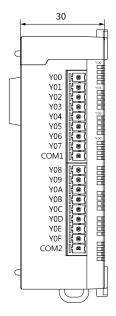
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PLC-S-EXD-0808

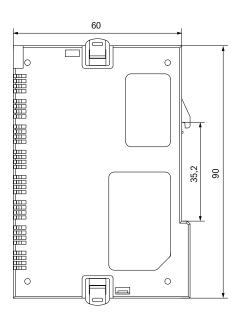
Параметр	Входы	Выходы
Количество входов/выходов	8	8
Тип входа/выхода	SINK	ЭМ-реле
Номинальное напряжение	DC 24 B	AC 230 B / DC 24 B
Номинальный ток	4 MA	активная нагрузка 2 А (СОМ 5 А)
Логическая единица	>DC 19 B / 3 MA	-
Логический ноль	<dc 1="" 6="" b="" ma<="" td=""><td>-</td></dc>	-
Быстродействие	3 мс или менее	10 мс или менее
Индикация состояния	логическая единица, светодиод включен	контакт замкнут, светодиод включен
Гальваническая развязка	оптопара*	ЭМ-реле

^{*} Гальваническая развязка групповая, обеспечивается для группы выходов и цифровой шины ПЛК.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (MM): PLC-S-EXD-0016 И PLC-S-EXD-0808





АНАЛОГОВЫЕ МОДУЛИ РАСШИРЕНИЯ

Позволяют расширить функционал программируемых логических контроллеров ONI® ПЛК S, а разнообразие видов модулей расширяет гибкость в построении системы автоматизированного управления в соответствии с требуемой задачей. Модули устанавливаются на стандартную 35 мм DIN-рейку справа от модуля ЦПУ. Специальные фиксаторы, расположенные на каждом модуле, обеспечивают надежное соединение модулей друг с другом.

В состав ассортимента входят 4 вида модулей аналогового расширения.



- Компактные размеры.
- Высокая надежность.
- Высокая точность измерений и скорость преобразования сигналов.
- Широкий диапазон типов измеряемых сигналов.
- Широкий диапазон типов сигналов цправления.
- Встроенная гальваническая развязка.



АССОРТИМЕНТ

Наименование	Входы	Выходы	Артикул
ПЛК S. 4AI	4 U/I	-	PLC-S-EXA-0400
ПЛК S. 2AI/2AO	2 U/I	2 U/I	PLC-S-EXA-0202
ПЛК S. 4AO	-	41	PLC-S-EXA-0004
ПЛК S. 4RTD	4 RTD	-	PLC-S-RTD

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PLC-S-EXA-0400

Наименование		Входы	Выходы
Количество входов/выходов		4	-
Номинальные входные/выходные значения	U	0÷5 B, 1÷5 B, 0÷10 B, -10÷10 B	-
	I	0÷20 mA, 4÷20 mA	-
Разрешение АЦП/ЦАП		14 bit –	
Погрешность (25 °C)		± 0,1% диапазона измерения	-
Время преобразования		2 мс / 4 канала	-
Максимальные входные/выходные значения	U	± 12 B	-
I		± 24 мA	-
Гальваническая развязка		оптопара*	-
Питание		DC 24 B 35 MA	-

^{*} Гальваническая развязка групповая, обеспечивается между входами/выходами модуля и цифровой шиной ПЛК.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PLC-S-EXA-0202

Наименование		Входы	Выходы	
Количество входов/выходов		2	2	
Номинальные входные/выходные значения	U	0÷5 B, 1÷5 B, 0÷10 B, -10÷10 B	0÷5 B, 1÷5 B, 0÷10 B, -10÷10 B	
	1	0÷20 мА, 4÷20 мА	0÷20 мА, 4÷20 мА	
Разрешение АЦП/ЦАП		14 bit, 16 bit	14 bit, 16 bit	
Погрешность (25 °C)		± 0,2% диапазона измерения	± 0,2% диапазона измерения	
Время преобразования		2 мс / 4 канала	2 мс / 4 канала	
Максимальные входные/выходные значения	U	± 12 B	± 12 B	
I		± 24 mA	± 24 mA	
Гальваническая развязка		оптопара*	оптопара*	
Питание		DC 24 B 50 MA	DC 24 B 70 MA	

^{*} Гальваническая развязка групповая, обеспечивается между входами/выходами модуля и цифровой шиной ПЛК.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PLC-S-EXA-0004

Наименование		Входы	Выходы
Количество входов/выходов		-	4
Номинальные входные/выходные значения	U	-	-
	1	-	4÷20 мА
Разрешение АЦП/ЦАП		-	14 bit
Погрешность (25 °C)		-	± 0,1% диапазона измерения
Время преобразования		-	2 мс / 4 канала
Максимальные входные/выходные значения	U	-	-
I		-	± 24 мA
Гальваническая развязка		-	оптопара*
Питание		-	DC 24 B 70 MA

^{*} Гальваническая развязка групповая, обеспечивается между входами/выходами модуля и цифровой шиной ПЛК.

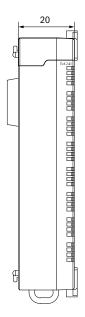


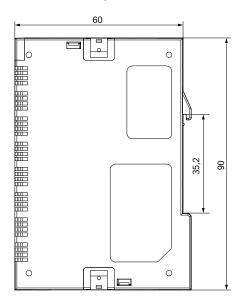
TEXHUYECKUE XAPAKTEPUCTUKU PLC-S-RTD

Наименование	Входы
Количество каналов измерения	4
Тип подключения	трехпроводное / двухпроводное
Поддерживаемые типы термосопротивлений	Pt100 (JIS C1640-1989, DIN 43760-1980) JPt100 (KS C1603-1991, JIS C1604-1981) Pt1000 (DIN EN 60751) Ni1000 (DIN 43760) Ni1000 (TCR 5000)
Температурный диапазон	Pt100: στ -200,0 °C до 600 °C (18,52 ÷ 313,71 W) JPt100: στ -200,0 °C до 600 °C (17,14 ÷ 317,31 W) Pt1000: στ -200,0 °C до 600 °C (185,2 ÷ 3137,1 W) Ni1000 (DIN 43760): στ -50,0 °C до 160 °C (742,6 ÷ 2065,9 W) Ni1000 (TCR 5000): στ -50,0 °C до 160 °C (790,9 ÷ 1863,6 W)
Погрешность (25 °C)	0,1% диапазона измерения
Максимальное время преобразования	120 MC
Гальваническая развязка	оптопара*
Внешнее питание	24 B DC

^{*} Гальваническая развязка групповая, обеспечивается между входами/выходами модуля и цифровой шиной ПЛК.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (MM): PLC-S-EXA-0400, PLC-S-EXA-0202, PLC-S-EXA-0004 И PLC-S-RTD





КОММУНИКАЦИОННЫЕ МОДУЛИ РАСШИРЕНИЯ

Применение коммуникационных модулей позволяет увеличить количество каналов обмена данными программируемых логических контроллеров ONI® ПЛК S. Модули устанавливаются на стандартную 35 мм DIN-рейку справа от модуля ЦПУ. Специальные фиксаторы и направляющие, расположенные на каждом модуле, обеспечивают надежное соединение модулей друг с другом.

В состав ассортимента входят 2 вида коммуникационных модулей.



- Компактные размеры.
- Высокая надежность.
- Поддержка различных протоколов связи, включая Modbus RTU/TCP, а также свободно настраиваемый протокол.
- Поддержка режимов Modbus RTU/TCP Master/Slave.
- До 12 одновременных подключений по каналу Ethernet.



ACCOPTUMENT

	Наименование	Интерфейсы	Артикул
20 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 -	ПЛК S. RS232/485	RS232C/RS422/485	PLC-S-EXC-2348
	ПЛК S. Ethernet	Ethernet	PLC-S-EXC-ETHERNET

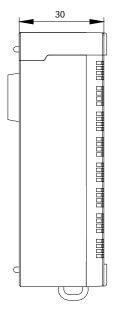
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PLC-S-EXC-2348

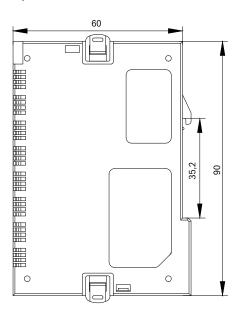
Наименование		Канал 1	Канал 2	
		RS232	RS422/485	
Протокол	Modbus RTU	Master / Slave	Master / Slave	
	User Protocol	+	+	
Формат данных Количество бит данных		8 бит		
	Количество стоповых бит	1 или 2 бит		
	Контроль четности	четный/нечетный/нет		
Синхронизация		асинхронный		
Скорость передачи данных		1200÷38400 бит/с		

TEXHUYECKUE XAPAKTEPUCTUKU PLC-S-EXC-ETHERNET

Наименование		Ethernet
Протокол Modbus TCP		Master / Slave
	UserProtocol	+
Поддержка DHCP		+
Количество соединений		до 12 (UDP 12 / TCP 12)
Скорость передачи данных		10 Мбит/с, 100 Мбит/с
Физический интерфейс		10BASE-T, 100BASE-TX

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ): PLC-S-EXC-2348 И PLC-S-EXC-ETHERNET







АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРОГРАММИРУЕМЫХ ЛОГИЧЕСКИХ КОНТРОЛЛЕРОВ ONI® ПЛК S

	Наименование	Назначение	Артикул
	Кабель для подключения терминального блока к модулям с 16 входами и 16 выходами	Соединение цифровых входов или выходов модуля ПЛК с терминальным блоком ONI® PLC-ТВ или релейной сборкой	PLC-TB-CABLE-16
	Кабель для подключения терминального блока к модулям с 32 входами или 32 выходами	Соединение цифровых входов или выходов модуля ПЛК с терминальным блоком ONI® PLC-ТВ или релейной сборкой	PLC-TB-CABLE-32
2 5 4	Терминальный блок для ONI® ПЛК S	Выносное клеммное соединение цифровых каналов модуля ПЛК с датчиками и исполнительными механизмами	PLC-TB

Параметр	Описание		
	Кабели	Терминальный блок	
Длина, м	1,5	-	
Диапазон рабочих температур, °С	от -10) до +60	
Температура хранения, °C	от -25	5 до +80	

СТАРТОВЫЕ НАБОРЫ ONI® ПЛК S

Стартовые наборы ONI® ПЛК S используются для решения различных задач автоматизированного управления оборудованием в системах водоснабжения, водоотведения, теплогенерации и теплораспределения. Универсальность стартовых наборов ONI® ПЛК S позволяет использовать их в других системах управления технологическим оборудованием.



- Минимизация времени, необходимого для подбора оборудования.
- Исключение ошибок при подборе.
- Удобство доставки и хранения.
- Удобство организации места при монтаже.



АССОРТИМЕНТ И СОСТАВ КОМПЛЕКТОВ

	Артикул	Наименование	Состав модулей в комплекте (артикул)	Состав модулей в комплекте (наименование)
	PLC-S-SK-1616E	Набор стартовый ПЛК S ЦПУ 32IO Ethernet ONI	PLC-S-CPU-1616	ПЛК S. CPU1616 серии ONI
			PLC-TB-CABLE-16	ПЛК S. Кабель для 16DI/16DO серии ONI
			PLC-TB	ПЛК S. Терминальный блок серии ONI
1	PLC-S-SK-1616WEB	Набор стартовый ПЛК S ЦПУ 32IO WEB ONI	PLC-S-CPU-1616-SD	ПЛК S. CPU1616-SD серии ONI
			PLC-TB-CABLE-16	ПЛК S. Кабель для 16DI/16DO серии ONI
			PLC-TB	ПЛК S. Терминальный блок серии ONI
	PLC-S-SK-0808RTD	Набор стартовый ПЛК S ЦПУ 16IO RS485 RTD ONI	PLC-S-CPU-0808	ПЛК S. CPU0808 серии ONI
			PLC-S-RTD	ПЛК S. 4RTD серии ONI
			PLC-S-EXC-2348	ПЛК S. RS232/485 серии ONI
-	PLC-S-SK-3200DIT	Набор расширения ПЛК S 32DI ONI	PLC-S-EXD-3200	ПЛК S. 32DI серии ONI
			PLC-TB-CABLE-32	ПЛК S. Кабель для 32DI/DO серии ONI
			PLC-TB	ПЛК S. Терминальный блок серии ONI
4 1000	PLC-S-SK-0032DOT	Набор расширения ПЛК S 32D0 ONI	PLC-S-EXD-0032	ПЛК S. 32DO серии ONI
			PLC-TB-CABLE-32	ПЛК S. Кабель для 32DI/DO серии ONI
			PLC-TB	ПЛК S. Терминальный блок серии ONI
	PLC-S-SK-1616DIO	Набор расширения ПЛК S 16DI и 16DO ONI	PLC-S-EXD-1616	ПЛК S. 16DI/16DO серии ONI
			PLC-TB-CABLE-16	ПЛК S. Кабель для 16DI/16DO серии ONI
			PLC-TB	ПЛК S. Терминальный блок серии ONI

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ONI® CICON

Программное обеспечение ONI® CICON является мощным инструментом, позволяющим легко и быстро разработать программу управления автоматизированной системой.

Оно позволяет создавать различные программы для функционирования программируемых логических контроллеров ONI° , обладает современным интуитивно понятным интерфейсом и легко в освоении.

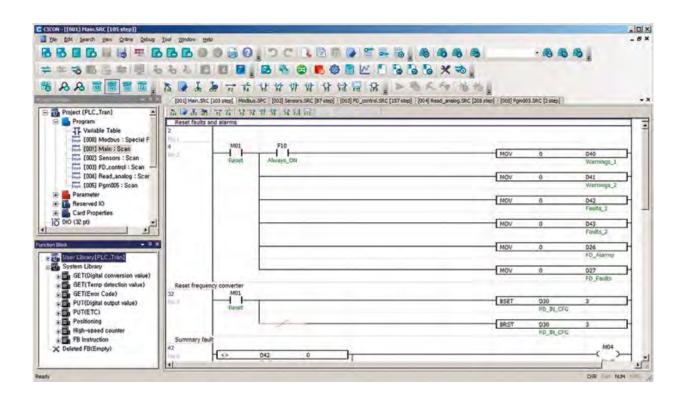
Для создания проектов доступно 4 языка, соответствующих стандарту МЭК 61131-3. Это язык релейно-контактных схем (LD), функциональных блоков (FB), последовательностных функциональных диаграмм (SFC) и списка инструкций (IL).

Набор функциональных блоков, имеющихся в стандартной и пользовательских библиотеках ONI CICON, а также набор специальных программ, таких как настройка ПИД-регуляторов, настройка обмена данных по выбранному протоколу связи и др., позволяет упростить и ускорить процесс создания пользовательской программы.

Разработанный проект можно протестировать на включенном в стандартную установку офлайн-

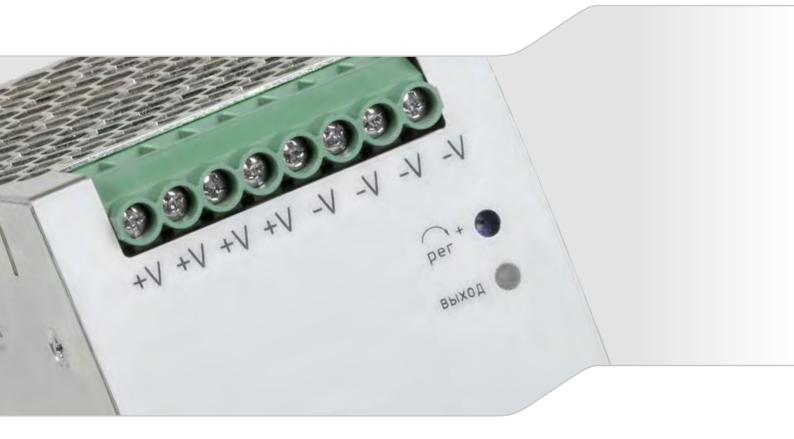
симуляторе, что позволит избежать ошибок программирования и уменьшить время пусконаладочных работ на месте установки ПЛК.

Программное обеспечение ONI° CICON поставляется бесплатно и доступно для загрузки с сайта www.oni-system.com.





ДЛЯ ЗАМЕТОК		



ПРОМЫШЛЕННЫЕ БЛОКИ ПИТАНИЯ ONI®

Промышленные блоки питания ONI являются современным, компактным, качественным и функциональным оборудованием для обеспечения питания как ответственных, так и второстепенных потребителей.

Соответствуя требованиям международных и российских стандартов для промышленного оборудования, они обеспечивают качественным и стабильным питанием ваши системы автоматизированного управления.



- Высокая энергоэффективнось: КПД до 94,4 %.
- Широкий диапазон рабочих температур от 25°С до + 70°С.
- Защиты от короткого замыкания, перегрева, перегрузки и перенапряжения с автовосстановлением.
- Светодиодная индикация режимов работы.
- Усиленная изоляция.
- Устойчивость к ЭМ воздействиям класса А.
- Крепление на стандартную 35 мм DIN-рейку.
- Срок гарантии 3 года.
- Релейный выход для сигнализации.
- Компенсация потерь напряжения на длинных линиях.
- Специальные функции для 40 А блоков питания.

АССОРТИМЕНТ

Артикул	Наименование	Номинальное входное напряжение, В АС	Номинальное выходное напряжение, В DC	Номинальный ток, А	Номинальная мощность, Вт
OPS-DC12-120B	Блок питания OPS 220B AC/12B DC 120Bt ONI	230	12	10	120
OPS-DC12-015B	Блок питания OPS 220B AC/12B DC 15Bт ONI		12	1,25	15
OPS-DC12-060B	Блок питания OPS 220B AC/12B DC 60Bт ONI		12	5	60
OPS-DC24-120B	Блок питания OPS 220B AC/24B DC 120Bт ONI		24	5	120
OPS-DC24-240B	Блок питания OPS 220B AC/24B DC 240Bт ONI		24	10	240
OPS-DC24-030B	Блок питания OPS 220B AC/24B DC 30BT ONI		24	1,25	30
OPS-DC24-060B	Блок питания OPS 220B AC/24B DC 60BT ONI		24	2,5	60
OPS-DC24-075B	Блок питания OPS 220B AC/24B DC 75BT ONI		24	3,2	76,8
OPS-DC48-240B	Блок питания OPS 220B AC/48B DC 240Bt ONI		48	5	240
OPSE-DC12-120B	Блок питания OPSE 220B AC/12B DC 120Bт ONI	230	12	10	120
OPSE-DC24-120B	Блок питания OPSE 220B AC/24B DC 120Bт ONI		24	5	120
OPSE-DC24-240B	Блок питания OPSE 220B AC/24B DC 240Bт ONI		24	10	240
OPSE-DC24-360B	Блок питания OPSE 220B AC/24B DC 360Bт ONI		24	15	360
OPSE-DC24-480B	Блок питания OPSE 220B AC/24B DC 480Bт ONI		24	20	480
OPSE-DC24-960B	Блок питания OPSE 220B AC/24B DC 960Bт ONI		24	40	960

Наи	менование показателя		Значение для бло	ка питания						
			OPS 220 B AC/ 24 B DC 30 BT ONI	OPS 220 B AC/ 24 B DC 60 BT ONI	OPS 220 B AC/ 24 B DC 3,2 A 75 BT ONI	OPS 220 B AC/ 24 B DC 120 BT ONI	OPS 220 B AC/ 24 B DC 240 B ONI			
	Входное напряжение	90-264 B AC; 127-370 B DC								
<u> </u>	Диапазон частот, Гц		47-63 (категория В)							
метр	Коэффициент полезного действия, %		85	88	87	88	87			
Зходные параметры	Ток, А	230 B AC	0,8	1,6	1	1,35	2,5			
ם ב		115 B AC	-	-	2	2,7	3			
FF SF	Пиковый пусковой ток при входном	230 B AC	50	50	35	35	60			
â	напряжении, А	115 B AC	-	-	20	20	30			
	Собственный ток потребления, А, не	более	0,035							
	Номинальное напряжение, B, DC		24							
	Номинальный ток, А		1,25	2,5	3,2	5	10			
	Диапазон тока, А		0-1,25	0-2,5	0-3,2	0-5	0-10			
	Номинальная мощность при температуре воздуха 25 °C, Вт		30	60	76	120	240			
	Размах напряжения шума и пульса- ций (межпиковое) при температуре воздуха, мВ, не более	от минус 25 до 0 °C	70	50	120	120	120			
ры		от 0 до плюс 70 °C	140	100	240	240	240			
мет	Диапазон настройки напряжения, В		24-28							
Зыходные параметры	Предельно допустимое отклонение выходного напряжения при фиксированной выходной мощности (основная погрешность), %		1,0							
Выхс	Влияние напряжения питания (нестабильность выходного напряжения при изменении напряжения питания), %		0,5							
	Влияние нагрузки (нестабильность по	о нагрузке), %	1,0							
	Температурный коэффициент	Температурный коэффициент		±0,03 % / °С (категория С)						
	Время установки при нагрузке	230 B AC	1500	1500	1500	1200	2000			
	100 % и напряжении, мс, не более	115 B AC	-	-	3000	3000	_			
	Время удержания при 230 В АС и	230 B AC	20	20	20	20	20			
	нагрузке 100 %, мс, не менее	115 B AC	_	_	10	10	_			



Наим	менование показателя	Значение для блока питания								
		OPS 220 B AC/ 24 B DC 30 BT ONI	OPS 220 B AC/ 24 B DC 60 BT ONI	OPS 220 B AC/ 24 B DC 3,2 A 75 BT ONI	OPS 220 B AC/ 24 B DC 120 Bt ONI	OPS 220 B AC/ 24 B DC 240 BT ONI				
ج. م	Защита от перегрева		-			Отключение выходного напряжения при температуре 100±5 °C, повторное включение при снижении температур				
ЩИ	Защита от перегрузки номинальной в	зыходной	120-200	120-160	164-203	105-130	103-115			
Параметры защиты	мощности, %		Тип защиты: огран грузки	ничение выходного то	ка; автоматически восс	танавливается посл	е устранения пере-			
рам	Защита от перенапряжения		Границы срабаты	вания: 28,8 В и 31,2	В					
Ë			Тип защиты: откли ния в диапазоне		пряжения, повторное вк	лючение при восста	новлении напряже-			
	Электрическая прочность изоляции,	Вход-Выход	3,0							
	кВ	Вход-Корпус	1,5							
ပ		Выход-Корпус	0,5							
WE.	Сопротивление изоляции при 500 В, МОм	Вход-Выход	10 100							
Ĕ		Вход-Корпус	10 100							
СНО		Выход-Корпус	10 100							
безопа	Устойчивость к электромагнитным воздействиям по ГОСТ 32132.3		критерий качества А							
Тараметры безопасности и ЭМС	Класс защиты от поражения электрич ГОСТ IEC 61140	неским током по	1							
Тара	Изоляция по ГОСТ 12.2.091		усиленная							
_	Категория перенапряжения по ГОСТ I (МЭК 60364-4-44)	P 50571.4.44	Ш							
	Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC	60529)	IP20							
	Способ монтажа		на Т-образную направляющую типа ТН-35 по ГОСТ IEC 60715							
	Функционирование блоков питания при их последовательном соединении		Предусмотрено							
e e	Средняя наработка на отказ при 25 °C и нагрузке 100 %, тысяч часов, не менее		590	590	500	500	300			
Прочее	Сечение проводников, подключае-	одножильных	0,32-2,5	0,32-2,5	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0			
_	мых к входным зажимам, мм²	многожильных	0,32-2,5	0,32-2,5	0,5-4,0	0,5-4,0	0,5-4,0			
	Сечение проводников, подключае-	одножильных	0,65-2,5	0,65-2,5	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0			
	мых к выходным зажимам, мм²	многожильных	0,65-2,5	0,65-2,5	0,5-4,0	0,5-4,0	0,5-4,0			
	Масса, кг, не более		0,19	0,24	0,52	0,52	0,8			

Наименование показателя		Значение для блока питания								
			OPS 220 B AC/ 12 B DC 15 Bt ONI	OPS 220 B AC/ 12 B DC 60 BT ONI	OPS 220 B AC/ 12 B DC 120 Bt ONI	OPS 220 B AC/ 48 B DC 240 Bt ONI				
	Входное напряжение		90-264 B AC 90-264 B AC; 127-370 B DC							
互	Диапазон частот, Гц		47-63 (категория В)							
рходпыс параметры	Коэффициент полезного действия, %		77	86	85	88				
2	Ток, А	230 B AC	0,5	1,6	1,35	2,5				
ם ב		115 B AC	-	-	2,7	3,5				
Ē.	Пиковый пусковой ток при входном	230 B AC	50	65	35	60				
ב	напряжении, А	115 B AC	-	-	20	30				
	Собственный ток потребления, А, не более		0,035							
	Номинальное напряжение, B, DC		12			48				
	Номинальный ток, А	1,25	5	10	5					
	Диапазон тока, А	0-1,25	0-5	0-10	0-5					
	Номинальная мощность при температуре воздуха 25 °C, Вт		15	60	120	240				
	Размах напряжения шума и пульсаций (межпиковое) при температуре воздуха, мВ, не более		120 (от минус 25 до 10 °C)	120 (от минус 25 до 10 °C)	240 (при минус 20 °C)	480 (от минус 25 до 10 °C)				
			60 (от 10 до 50 °C)	60 (от 10 до 50 °C)	120 (от 10 до 70 °C)	240 (от 10 до 70 °C)				
1	Диапазон настройки напряжения, В		12-14 48-56							
ыходные параметры	Предельно допустимое отклонение выходного напряжения при фиксированной выходной мощности (основная погрешность), %		1,0							
	Влияние напряжения питания (нестабильность выходного напряжения при изменении напряжения питания), %		0,5							
	Влияние нагрузки (нестабильность по	Влияние нагрузки (нестабильность по нагрузке), %		1,0						
	Температурный коэффициент	±0,03 %/ °С (категория С)								
	Время установки при нагрузке	230 B AC	1500	1500	1200	2000				
	100 % и напряжении, мс, не более	115 B AC	-	-	3	-				
	Время удержания при 230 В АС и	230 B AC	20	20	20	20				
	нагрузке 100 %, мс, не менее	115 B AC	-	-	10	-				
	Защита от перегрева		_	_	Отключение выходног пературе 100±5 °С, п при снижении темпер	овторное включение				
	Защита от перегрузки номинальной в	выходной	120-150		105-130	110-126				
ры защиты	мощности, %		Тип защиты: отключен нием	ие с автовосстановле-	Тип защиты: ограничение постоянного жание постоянного тока выходного напря:					
параметр	Защита от перенапряжения	Защита от перенапряжения		Границы срабатывания: 15,4 В и 18 В	Границы срабатыва- ния: 15 В и 18 В	Границы срабатыва ния: 53.0 В и 68.0 В				
			Тип защиты: отключе- ние с автовосста- новлением	Тип защиты: отключение выходного напряжения, автовосстановление	Тип защиты: отключе- ние	Тип защиты: отключ ние с автовосстано лением				
	Защита от короткого замыкания	Долгосрочный режим	, автоматическое восста	новление						



Наиг			Значение для блока питания						
			OPS 220 B AC/ 12 B DC 15 Bt ONI	OPS 220 B AC/ 12 B DC 60 Bt ONI	OPS 220 B AC/ 12 B DC 120 Bt ONI	OPS 220 B AC/ 48 B DC 240 Bt ONI			
	Электрическая прочность изоляции,	Вход-Выход	3,0						
	кВ	Вход-Корпус	1,5						
O		Выход-Корпус	0,5						
Θ	Сопротивление изоляции при 500 В,	Вход-Выход	10						
Z	МОм	Вход-Корпус	10						
СНОС		Выход-Корпус	10	10					
Тараметры безопасности и ЭМС	Устойчивость к электромагнитным воздействиям по ГОСТ 32132.3		критерий качества А						
метры	Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 61140		I						
Тара	Изоляция по ГОСТ 12.2.091		усиленная						
_	Категория перенапряжения по ГОСТ Р 50571.4.44 (МЭК 60364-4-44)		11						
	Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)		IP20						
	Способ монтажа		на Т-образную направляющую типа ТН-35 по ГОСТ IEC 60715						
	Функционирование блоков питания при их последовательном соединении		Предусмотрено						
Прочее	Средняя наработка на отказ при 25 °C и нагрузке 100 %, тысяч часов, не менее		300	590	500	300			
Пр	Сечение проводников, подключае-	одножильных	0,32-2,50	0,32-2,50	0,5-6,0				
	мых к входным зажимам, мм²	многожильных	0,32-2,50	0,32-2,50	0,5-4,0				
	Сечение проводников, подключае-	одножильных	0,65-2,50	0,65-2,50	0,5-6,0				
	мых к выходным зажимам, мм²	многожильных	0,65-2,50	0,65-2,50	0,5-4,0				

Наиг	Наименование показателя		Значение для блока питания						
			OPSE 220 B AC/ 24 B DC 360 Br ONI	OPSE 220 B AC/ 24 B DC 480 Br ONI	OPSE 220 B AC/ 24 B DC 120 Br ONI	OPSE 220 B AC/ 24 B DC 240 Bt ONI	OPSE 220 B AC/ 12 B DC 120 Bt ONI	OPSE 220 B AC/ 24 B DC 960 Br ONI	
	Входное напряжение		85-264 B AC 127-375 B DC	85-264 B AC 130-350 B DC	85-264 B AC 127-360 B DC	90-264 B AC 127-370 B DC	85-264 B AC 127-360 B DC	85-264 B AC; 220-370 B DC	
ры	Диапазон частот, Гц		47-63 (катего	рия В)	-	-	-		
Входные параметры	Коэффициент полезного действия, %		93	93,8	91	87	89,5	94,4	
пара	Ток, А	230 B AC	2,5	3,5	0,65	2,5	0,65	5,0	
Hble		100 B AC	5	7	1,5	3	1,5	11,0	
Ход	Пиковый пусковой ток при входном	230 B AC	40	40	60	60	60	60,0	
ш	напряжении, А	115 B AC	20	20	30	30	30	30,0 (100 B AC)	
	Собственный ток потребления, А, не	более	0,035					_	
	Номинальное напряжение, B, DC		24				12	24	
	Номинальный ток, А		15	20	5	10		40	
	Диапазон тока, А		0-15	0-20	0-5	0-10		-	
	Номинальная мощность при темпера 25 °C, Вт	гуре воздуха	360	480	120	30	76	60	
	Размах напряжения шума и пульса-	от минус 25 °C	480	480	240	240	200	480	
тры	ций (межпиковое) при температуре воздуха, мВ, не более	от 0 до плюс 70 °C	240	240	120	120	100	240	
аме	Диапазон настройки напряжения, В		24-28				12-14	24-28	
Выходные параметры	Предельно допустимое отклонение выходного напряжения при фиксированной выходной мощности (основная погрешность), %				1,0			3,0	
Выхс	Влияние напряжения питания (нестабильность выходного напряжения при изменении напряжения питания), %		0,5						
	Влияние нагрузки (нестабильность по	е нагрузки (нестабильность по нагрузке), % 1,0							
	Температурный коэффициент		±0,03 %/ °C	(категория С)					
	Время установки при нагрузке	230 B AC	3000	3000	250	2000	250	1000	
	100 % и напряжении, мс, не более	100 B AC	-	-	500	-	500	2000	
	Время удержания при 230 В АС и	230 B AC	20	20	20	20	20	20	
	нагрузке 100 %, мс, не менее	100 B AC	-	-	-	-	-	-	
Параметры защиты	Защита от перегрева		Отключение в пряжения при 115±5°C, по чение при сни ратуры	температуре вторное вклю-	Отключение выходного напряжения при температуре 100 ±5 °C, повторное включение при снижении температуры	Отключение выходного напряжения при температуре 100 ±5 °C, автоматическое восстановление после устранения неисправности	Отключение выходного напряжения при температуре 100 ±5°С, повторное включение при снижении температуры	Отключение выходного напряжения при температуре 115 ±5°С, повторное включение при снижении температуры	
мет	Защита от перегрузки номинальной в	выходной	110-150			103-115	110-150	100-150	
Параг	защита от перегрузки номинальнои выходнои мощности, %		Тип защиты: ограничение выходного тока; автоматически восстанавливается после устранения перегрузки			Тип защиты: ограничение выходного то- ка	Тип защиты: ограничение выходного то- ка; автомати- чески восста- навливается после устра- нения пере- грузки	Тип защиты: ограничение выходного то- ка; автомати- чески восста- навливается после устра- нения пере- грузки	



Наим	Наименование показателя		Значение для блока питания						
			OPSE 220 B AC/ 24 B DC 360 BT ONI	OPSE 220 B AC/ 24 B DC 480 BT ONI	OPSE 220 B AC/ 24 B DC 120 Br ONI	OPSE 220 B AC/ 24 B DC 240 Bτ ONI	OPSE 220 B AC/ 12 B DC 120 Br ONI	OPSE 220 B AC/ 24 B DC 960 BT ONI	
защиты	Защита от перенапряжения		Границы срабатывания: 29,0 В и 33,0 В Границы срабатывания: 28,0 В и 35,0 В и 15,0 В и 18,0 В					Границы сра- батывания: 29,0 В и 33,0 В	
Параметры защиты			Тип защиты: с ходного напр: восстановлен		Тип защиты: отключение выходного напряжения	Тип защиты: о ходного напря восстановлен		Тип защиты: отключение с автовосста- новлением	
	Защита от короткого замыкания		Долгосрочны	й режим, автома	атическое восста	новление			
	Электрическая прочность изоляции,	Вход-Выход	3,0					3,0	
	кВ	Вход-Корпус	2,5					1,5	
		Выход-Корпус	0,5					0,5	
MC		Выход-DC/OК	0,5					_	
Z	Сопротивление изоляции при 500 В, МОм	Вход-Выход	10					10,0	
10CT		Вход-Корпус	10	10,0					
Пас	Выход-Корпус		10					10,0	
ы безо	Устойчивость к электромагнитным воздействиям по ГОСТ 32132.3		критерий качества А						
Параметры безопасности и ЭМС	Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 61140		I .						
	Изоляция по ГОСТ 12.2.091		усиленная						
	Категория перенапряжения по ГОСТ Р 50571.4.44 (МЭК 60364- 4-44)		I- II						
	Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 6	60529)	IP20						
	Способ монтажа		на Т-образную направляющую типа ТН-35 по ГОСТ IEC 60715						
	Функционирование блоков питания при их последовательном соединении		Предусмотрено						
	Реле DC-OK		Макс. 30 B D	ки					
	DC-OK		V Вкл.: когда выходное напряжение составляет до 90 % от номинального выходного напряжения. V Откл.: когда выходное напряжение падает до 80 % от номинального выходного напряжения.					_	
ee	Удаленное отключение		-					+	
Прочее	Удаленный контроль и настройка выходного напряжения		_					+	
_	Средняя наработка на отказ при 25 ° часов, не менее	Средняя наработка на отказ при 25 °C и нагрузке 100 %, тысяч часов, не менее		300	300	300	300	300	
	Сечение проводников, подключае-	одножильных	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0	
	мых к входным зажимам, мм²	многожильных	0,5-4,0	0,5-4,0	0,5-4,0	0,5-4,0	0,5-4,0	0,5-4,0	
	Сечение проводников, подключае-	одножильных	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0	
	мых к выходным зажимам, мм ²	многожильных	0,5-4,0	0,5-4,0	0,5-4,0	0,5-4,0	0,5-4,0	0,5-4,0	
	Сечение проводников, подключае-	одножильных	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0	0,15-1,5	
	мых к DC-OK зажимам, мм ²	многожильных	0,5-4,0	0,5-4,0	0,5-4,0	0,5-4,0	0,5-4,0	0,15-1,5	



ПРИВОДЫ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК ONI®

Привод воздушной заслонки – это исполнительный механизм, обеспечивающий перевод заслонки в автоматическом и дистанционном режимах в положение, соответствующее ее функциональному назначению.



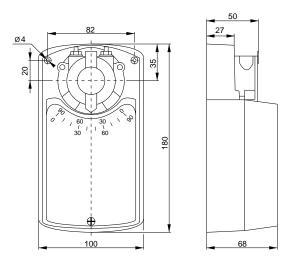
- Высокая надежность: функция защиты от перегрузки, металлическая шестерня.
- Автоматическое отключение при достижении заданной точки (не требуются конечные выключатели).
- Модели с 2/3-позиционным и плавным управлением.
- Широкий спектр применений.
- Удобство установки (монтажная скоба в комплекте).
- Возможность ручного управления.
- Расширенная гарантия 5 лет.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

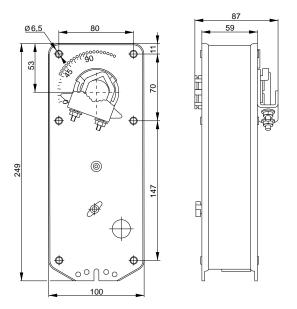
Наименование	Значение
Крутящий момент	2-40 Нм
Рабочее напряжение	24 VDC/AC, 230 VAC
Исполнение	Без пружины, с пружиной
Тип управления	2/3-позиционное, плавное регулирование
Тип сигнала для моделей с плавным регулированием	0-10B/4-20 mA
Класс защиты	IP44 (без пружины), IP54 (с пружиной)
Обратная связь	Есть, нет
Ручное управление	Есть



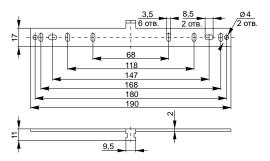
	Артикул	Наименование	Рабочее напряжение	Тип управле- ния	Величина момента, Нм	Исполнение
2 4	ODA-08-D-024-N-A	Привод заслонки 8Hм 24B AC/DC 2/3 позиционный без возвратной пружины с до- полнительным переключателем ONI	24VAC/DC	2/3 позицион- ное	8	Без возвратной пружины
	ODA-08-M-024-N-A	Привод заслонки 8Hм 24B AC/DC регулируемый 0-10B/4-20A без возвратной пружины с дополнительным переключателем ONI	24VAC/DC	Плавное регулиро- вание	8	Без возвратной пружины
	ODA-08-D-230-N-A	Привод заслонки 8Нм 230В АС 2/3 позицион- ный без возвратной пружины с дополнительным переключателем ONI	230VAC	2/3 позицион- ное	8	Без возвратной пружины
	ODA-08-M-230-N-A	Привод заслонки 8Нм 230В АС регулируемый 0-10В/4-20А без возвратной пружины с допол- нительным переключателем ONI	230VAC	Плавное регулиро- вание	8	Без возвратной пружины
	ODA-16-D-024-N-A	Привод заслонки 16Hм 24B AC/DC 2/3 позици- онный без возвратной пружины с дополнитель- ным переключателем ONI	24VAC/DC	2/3 позицион- ное	16	Без возвратной пружины
	ODA-16-M-024-N-A	Привод заслонки 16Hм 24B AC/DC регулируе- мый 0-10B/4-20A без возвратной пружины с дополнительным переключателем ONI	24VAC/DC	Плавное регулиро- вание	16	Без возвратной пружины
	ODA-16-D-230-N-A	Привод заслонки 16Hм 230B AC 2/3 позиционный без возвратной пружины с дополнительным переключателем ONI	230VAC	2/3 позицион- ное	16	Без возвратной пружины
	ODA-16-M-230-N-A	Привод заслонки 16Hм 230B AC регулируемый 0-10B/4-20A без возвратной пружины с допол- нительным переключателем ONI	230VAC	Плавное регулиро- вание	16	Без возвратной пружины
	ODA-24-D-024-N-A	Привод заслонки 24Hм 24B AC/DC 2/3 позици- онный без возвратной пружины с дополнитель- ным переключателем ONI	24VAC/DC	2/3 позицион- ное	24	Без возвратной пружины
	ODA-24-M-024-N-A	Привод заслонки 24Hм 24B AC/DC регулируе- мый 0-10B/4-20A без возвратной пружины с дополнительным переключателем ONI	24VAC/DC	Плавное регулиро- вание	24	Без возвратной пружины
	ODA-24-D-230-N-A	Привод заслонки 24Hм 230B AC 2/3 позицион- ный без возвратной пружины с дополнительным переключателем ONI	230VAC	2/3 позицион- ное	24	Без возвратной пружины
	ODA-24-M-230-N-A	Привод заслонки 24Hм 230B AC регулируемый 0-10B/4-20A без возвратной пружины с допол- нительным переключателем ONI	230VAC	Плавное регулиро- вание	24	Без возвратной пружины
	ODA-40-D-024-N-A	Привод заслонки 40Hм 24B AC/DC 2/3 позици- онный без возвратной пружины с дополнитель- ным переключателем ONI	24VAC/DC	2/3 позицион- ное	40	Без возвратной пружины
	ODA-40-M-024-N-A	Привод заслонки 40Hм 24B AC/DC регулируе- мый 0-10B/4-20A без возвратной пружины с дополнительным переключателем ONI	24VAC/DC	Плавное регулиро- вание	40	Без возвратной пружины
	ODA-40-D-230-N-A	Привод заслонки 40Hм 230B AC 2/3 позицион- ный без возвратной пружины с дополнительным переключателем ONI	230VAC	2/3 позицион- ное	40	Без возвратной пружины
	ODA-40-M-230-N-A	Привод заслонки 40Hм 230B AC регулируемый 0-10B/4-20A без возвратной пружины с допол- нительным переключателем ONI	230VAC	Плавное регулиро- вание	40	Без возвратной пружины
	ODA-40-M-230-N-A	Привод заслонки 40Hм 230B AC регулируемый 0-10B/4-20A без возвратной пружины с допол- нительным переключателем ONI	230VAC	Плавное регулиро- вание	40	Без возвратной пружины
	ODA-10-D-024-S-A	Привод заслонки 10Hм 24B AC/DC 2 позицион- ный с возвратной пружиной с дополнительным переключателем ONI	24VAC/DC	2/3 позицион- ное	10	С возврат- ной пружи- ной
	ODA-10-D-230-S-A	Привод заслонки 10Hм 230B AC 2 позиционный с возвратной пружиной с дополнительным пере- ключателем ONI	230VAC	2/3 позицион- ное	10	С возврат- ной пружи- ной
	ODA-15-D-024-S-A	Привод заслонки 15Hm 24B AC/DC 2 позицион- ный с возвратной пружиной с дополнительным переключателем ONI	24VAC/DC	2/3 позицион- ное	15	С возврат- ной пружи- ной
	ODA-15-D-230-S-A	Привод заслонки 15Hм 230B AC 2 позиционный с возвратной пружиной с дополнительным переключателем ONI	230VAC	2/3 позицион- ное	15	С возврат- ной пружи- ной



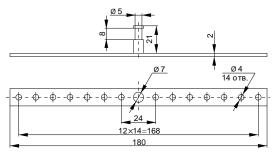
Приводы без возвратной пружины



Приводы с возвратной пружиной



Рамка привода без возвратной пружины



Рамка привода с возвратной пружиной



ДЛЯ ЗАМЕТОК		



РЕЛЕЙНАЯ ABTOMATUKA ONI®

Релейная автоматика – это комплекс оборудования, предназначенного для управления электрическими системами, коммутации сигналов, защиты электрических цепей и контроля их параметров.

Ассортимент релейной автоматики ONI включает в себя полный спектр продукции, используемой в электрических системах.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокое качество повышенный уровень надежности и долговечности эксплуатации.
- Диагностика без подачи питания кнопка «Тест» с фиксацией отсутствие необходимости в подаче напряжения на управляющую катушку для проверки работоспособности реле, либо управляемой цепи.
- Светодиодная индикация наличия питания наглядная визцализация работы реле.
- Широкий ассортимент для любых применений.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ РЕЛЕ ONI®

Электромеханическое реле – это коммутационное устройство, предназначенное для установки и разрыва соединений в электрических цепях. Реле срабатывает при скачкообразном изменении входной величины.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полная взаимозаменяемость со всеми конкурентами – возможность установки в аналогичные розетки других производителей.
- Доступная цена.
- Высокое качество качественный пластик и экологичные материалы контактов.
- Материал контактов AgNi15 повышенная прочность контактов.
- Широкий складской ассортимент (реле, розетки на DIN-рейку, комплекты реле+розетка).
- Диагностика без подачи питания кнопка «Тест» с фиксацией.
- Светодиодная индикация наличия питания – наглядная визуализация работы реле.



ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование	Значение
Управляющее напряжение	24 VDC, 220 VAC
Количество переключающих контактов	1, 2, 4
Ток коммутации	до 12А
Доп. опции	LED-индикация, тестовая кнопка (фиксирующаяся)
Способ монтажа	стандартная распиновка под розетки на DIN-рейку

Артикул	Наименование	Напряжение	Тип контактов (количество групп для розеток)
OGR-1-1C-AC220V	Реле общего назначения OGR-1 1C 220B AC ONI	220	1C
OGR-1-1C-AC220V-L-B	Реле общего назначения OGR-1 1C 220B AC со светодиодом и тестовой кнопкой ONI	220	1C
OGR-1-1C-DC24V	Реле общего назначения OGR-1 1C 24B DC ONI	24	1C
OGR-1-1C-DC24V-L-B	Реле общего назначения OGR-1 1C 24B DC со светодиодом и тестовой кнопкой ONI	24	1C
OGR-1-2C-AC220V	Реле общего назначения OGR-1 2C 220B AC ONI	220	2C
OGR-1-2C-AC220V-L-B	Реле общего назначения OGR-1 2C 220B AC со светодиодом и тестовой кнопкой ONI	220	2C

Артикул	Наименование	Напряжение	Тип контактов (количество групп для розеток)
OGR-1-2C-DC24V	Реле общего назначения OGR-1 2C 24B DC ONI	24	2C
OGR-1-2C-DC24V-L-B	Реле общего назначения OGR-1 2C 24B DC со светодиодом и тестовой кнопкой ONI	24	2C
OGR-2-2C-AC220V	Реле общего назначения OGR-2 2C 220B AC ONI	220	2C
OGR-2-2C-DC24V	Реле общего назначения OGR-2 2C 24B DC ONI	24	2C
OGR-2-4C-AC220V	Реле общего назначения OGR-2 4C 220B AC ONI	220	4C
OGR-2-4C-DC24V	Реле общего назначения OGR-2 4C 24B DC ONI	24	4C
ORK-1-1A-DC24V	Реле интерфейсное ORK с розеткой 1A 24B DC ONI	24	1A
ORK-1-1C-DC24V	Реле интерфейсное ORK с розеткой 1C 24B DC ONI	24	1C

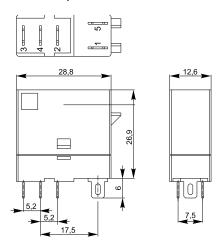


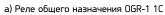
	Артикул	Наименование	Напряжение	Тип контактов (количество групп для розеток)
ho a	ORM-1-2C-AC220V-L-B	Реле интерфейсное ORM-1 2C 220B AC со светодиодом и тестовой кнопкой ONI	220	2C
No.	ORM-1-2C-DC24V-L-B	Реле интерфейсное ORM-1 2C 24B DC со светодиодом и тестовой кнопкой ONI	24	20
No.	ORM-1-4C-AC220V-L-B	Реле интерфейсное ORM-1 4C 220B AC со светодиодом и тестовой кнопкой ONI	220	4C
Co.	ORM-1-4C-DC24V-L-B	Реле интерфейсное ORM-1 4C 24B DC со светодиодом и тестовой кнопкой ONI	24	4C
He is a second of the second o	ORS-G-1-1-G	Розетка ORS-G-1-1 для реле OGR-1 1C ONI	300	1
100 mm m	ORS-G-1-2-G	Розетка ORS-G-1-2 для реле OGR-1 2C ONI	300	2

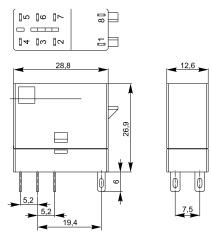
	Артикул	Наименование	Напряжение	Тип контактов (количество групп для розеток)
	ORS-G-2-2-G	Розетка ORS-G-2-2 для реле OGR-2 2C ONI	300	2
Service of the servic	ORS-G-2-4-G	Розетка ORS-G-2-4 для реле OGR-2 4C ONI	300	4
0000	ORS-M-1-2-G	Розетка ORS-M для реле ORM 2C ONI	300	2
0000	ORS-M-1-4-G	Розетка ORS-M для реле ORM 4C ONI	300	4
	ORS-S-1	Розетка ORS-S1 для реле OSR-1 ONI	230	1
	ORS-S-2	Розетка ORS-S1 для реле OSR-2 ONI	230	1



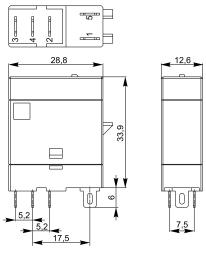
РЕЛЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТИПА OGR



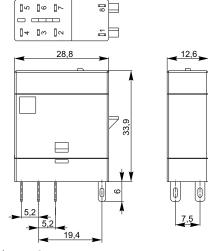




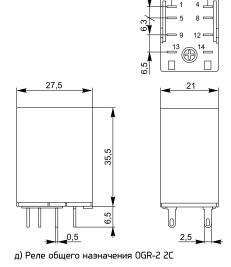
б) Реле общего назначения OGR-1 2C

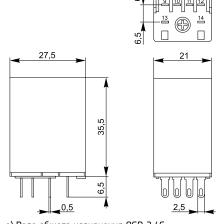


в) Реле общего назначения OGR-1 1C со светодиодом и тестовой кнопкой



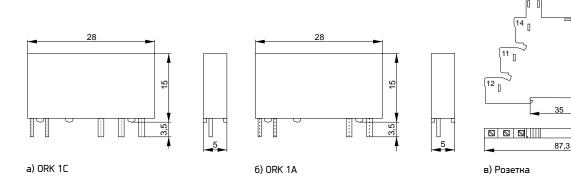
r) Реле общего назначения OGR-1 2C со светодиодом и тестовой кнопкой



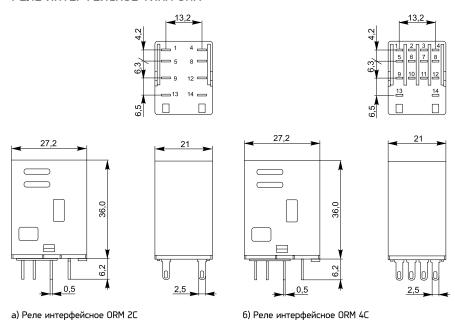


e) Реле общего назначения OGR-2 4C

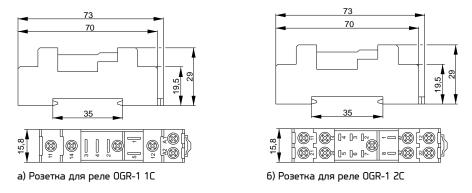
РЕЛЕ ИНТЕРФЕЙСНОЕ ТИПА ORK C РОЗЕТКОЙ



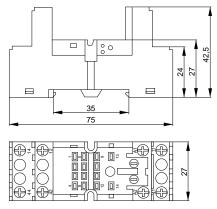
РЕЛЕ ИНТЕРФЕЙСНОЕ ТИПА ORM



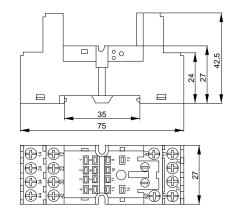
РОЗЕТКА ORS-G ДЛЯ РЕЛЕ ТИПА OGR



РОЗЕТКА ORS-M ДЛЯ РЕЛЕ ТИПА ORM

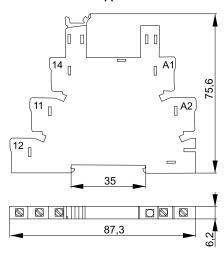


а) Розетка для реле ORM 2C



б) Розетка для реле ORM 4C

РОЗЕТКА ORS-S ДЛЯ РЕЛЕ ТИПА OSR



ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ РЕЛЕ ONI®

Твердотельное реле – электронное устройство, включающее и выключающее высокомощностную цепь при помощи низких напряжений. В этом виде реле отсутствуют механические движущиеся элементы. Твердотельные реле могут применяться в сетях как постоянного, так и переменного тока.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Абсолютная бесшумность работы (отсутствие движущихся частей).
- Длительный срок эксплуатации до 10 миллиардов переключений.
- Высокая частота коммутации быстродействие твердотельных реле составляет доли и единицы миллисекунд, тогда как у электромагнитных – от 50 мс до 1 с.
- Энергопотребление на 95 % ниже, чем потребление катушки электромагнитных аналогов.
- Коммутация больших токов (до 100 А и выше).
- Малые размеры при высоких значениях номинального тока.



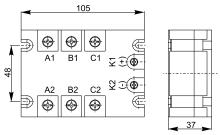
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

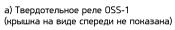
Наименование	Значение
Управляющее напряжение	3-32VDC, 4-32VDC/AC
Типы реле	Однофазные Трехфазные
Ток коммутации	До 100 А
Напряжение нагрузки	24-380 VAC

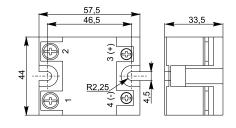
	Артикул	Наименование	Напряжение	Тип контактов (количество групп для розеток)
	OSS-1-3-100-B	Реле твердотельное OSS-1 100A 380B AC 3-32B DC ONI	24-380	3-32
5000 P	OSS-1-3-100-E	Реле твердотельное OSS-1 100A 380B AC 4-32B DC/AC ONI	24-380	4-32
2222	OSS-1-3-25-B	Реле твердотельное OSS-1 25A 380B AC 3-32B DC ONI	24-380	3-32
1	OSS-1-3-25-E	Реле твердотельное OSS-1 25A 380B AC AC 4-32B DC/AC ONI	24-380	4-32
	OSS-1-3-40-B	Реле твердотельное OSS-1 40A 380B AC 3-32B DC ONI	24-380	3-32
	OSS-1-3-40-E	Реле твердотельное OSS-1 40A 380B AC 4-32B DC/AC ONI	24-380	4-32
	OSS-1-3-60-B	Реле твердотельное OSS-1 60A 380B AC 3-32B DC ONI	24-380	3-32

	Артикул	Наименование	Напряжение	Тип контактов (количество групп для розеток)
1	OSS-1-3-60-E	Реле твердотельное OSS-1 60A 380B AC 4-32B DC/AC ONI	24-380	4-32
S 3 2 2 3	OSS-2-3-25-B	Реле твердотельное OSS-2 25A 380B AC 3-32B DC ONI	24-380	3-32
S 3 2 3	OSS-2-3-25-E	Реле твердотельное OSS-2 25A 380B AC 4-32B DC/AC ONI	480	4-32
	OSS-2-3-40-B	Реле твердотельное OSS-2 40A 380B AC 3-32B DC ONI	480	3-32
	OSS-2-3-40-E	Реле твердотельное OSS-2 40A 380B AC 4-32B DC/AC ONI	480	4-32
	OSS-2-3-60-B	Реле твердотельное OSS-2 60A 380B AC 3-32B DC ONI	480	3-32
	OSS-2-3-60-E	Реле твердотельное OSS-2 60A 380B AC 4-32B DC/AC ONI	480	4-32
COL ASSESSMENT OF THE PARTY OF	OSS-2-4-100-B	Реле твердотельное OSS-2 100A 380B AC 3-32B DC ONI	480	4-32
	OSS-2-4-50-B	Реле твердотельное OSS-2 50A 380B AC 3-32B DC ONI	24-380	3-32









6) Твердотельное реле OSS-2 (крышка на виде спереди не показана)

PEЛЕ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ONI®

Реле контроля температуры – это специальное устройство, которое при изменении уровня температуры окружающей среды способно управлять работой необходимого оборудования. Реле настраивается на желаемую температуру, и когда этот показатель выходит за установленный диапазон, контактное реле срабатывает.



ПРЕИМУЩЕСТВА

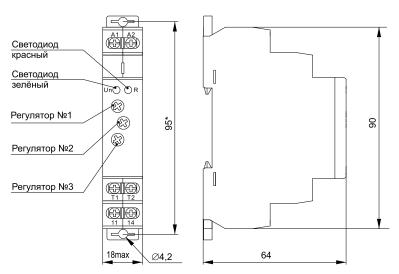
- Функция контроля короткого замыкания или отключения датчика.
- Возможность установки функции «нагрев» / «охлаждение».
- Универсальное питание 24V- 240 В AC / DC.
- Светодиодная индикация состояния реле.
- Монтаж на DIN-рейку, ширина реле 1 модуль.
- Датчик температуры поставляется в комплекте.
- Высокая надежность.



ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование	Значение
Управляющее напряжение	24V- 240B AC/DC
Количество переключающих контактов	1
Ток коммутации	До 16 А
Индикация работы	LED-индикация
Способ монтажа	Монтаж на DIN-рейку, ширина реле 1 модуль
Длина внешнего датчика температуры	2м
Диапазон контролируемых температур	-15 °C+45 °C

	Артикул	Наименование	Напряжение	Количество переключающих контактов	Ток коммутации	Диапазон контролируемых температур	Способ монтажа	Длина внешнего датчика температуры	Индикация работы
0	OTR-01-ACDC24-240V	Реле температурное OTR-01 1 конт. 24-240B AC/DC ONI	24 V- 240 B AC/DC	1	До 16А	-15°C+45°C	На DIN-рейку	2 м	LED- индикация



^{* –} данный размер необходим для установки реле на плоскую поверхность

ДЛЯ ЗАМЕТОК		

РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ФАЗ С КОНТРОЛЕМ НЕЙТРАЛИ ONI®

Реле контроля фаз – это устройство, предназначенное для защиты электрооборудования, питаемого от трехфазной сети, в случаях отсутствия хотя бы оной из фаз, уменьшения, либо увеличения напряжения относительно уставки, нарушения порядка чередования фаз, асимметрии, а также обрыва нейтрали.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Контроль напряжения собственного питания (True RMS).
- Установка 8-ми уровней рабочего напряжения.
- Погрешность измерения напряжения <1%.
- 2 группы контактов.
- Светодиодная индикация работы.
- Высокая надежность.

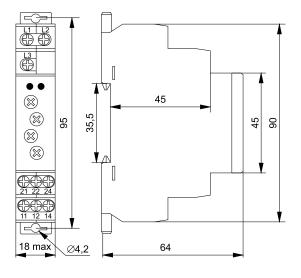


ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

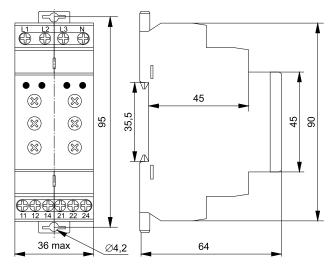
Наименование	Значение	
Тип	Без функции контроля нейтрали	С функцией контроля нейтрали
Управляющее напряжение	220-460B AC	127-265B AC
Количество переключающих контактов	2	2
Ток коммутации	До 8 А	До 8 А
Индикация работы	LED-индикация	LED-индикация
Способ монтажа	Монтаж на DIN-рейку	Монтаж на DIN-рейку
Диапазон измеряемого напряжения	176-152 B AC	101-318 B AC
Диапазон уставок по напряжению	2-20 %	2-20 %

	Артикул	Наименова-	Напря-	Кол-во пере-	Ток комму-	Функция контроля	Способ	Диапазон	ы настроек			Инди- кация
		IIIC	жение	ключаю- щих контак- тов	тации	нейтряли	мотпала	Повы- шенное напряже- ние	Понижен- ное напря- жение	Асимме- трия	Задерж- ка сра- батвания	работы
19 19 1	ORF-06D- 220-460VAC	Реле фаз ORF 06D. 3ф. 2 конт. 220-460 B AC ONI	220- 460 B AC	2	До 8А	Нет	На DIN- рейку	220 %	-202 %	5-15 %	2 c	LED- инди- кация
	ORF-06D- 127-265VAC	Реле фаз ORF 06D. 3ф. 2 конт. с контр. ней- трали 127- 265 B AC ONI	127- 265 в AC	2	До 8А	Есть	Ha DIN- рейку	220 %	-202 %	5-15 %	2 c	LED- инди- кация
	ORF-08D- 220-460VAC	Реле фаз ORF 08D. 3ф. 2 конт. 220-460 B AC ONI	220- 460 B AC	2	До 8А	Нет	На DIN- рейку	15 %	15 %	8	2 c	LED- инди- кация
	ORF-08D- 127-265VAC	Реле фаз ORF 08D. 3ф. 2 конт. с контр. ней- трали 127- 265 B AC ONI	127- 265 в AC	2	До 8А	Есть	На DIN- рейку	15 %	15 %	8	2 c	LED- инди- кация
	ORF-10-220- 460VAC	Реле фаз ORF 10. 3ф. 2 конт. 220- 460 B AC ONI	220- 460 B AC	2	До 8А	Нет	Ha DIN- рейку	220 %	-202 %	5-15 %	0,1 10 c	LED- инди- кация
	ORF-10-127- 265VAC	Реле фаз ORF 10. 3ф. 2 конт. с контр. ней- трали 127- 265 В АС ONI	127- 265 в АС	2	До 8А	Есть	На DIN- рейку	220%	-202 %	5-15%	0,1 10 c	LED- инди- кация









6) ORF-10





РЕЛЕЙНАЯ АВТОМАТИКА ІЕК®



- Реле контроля и управления
- Промежуточные и интерфейсные реле



Реле контроля и управления

Устройства релейной автоматики IEK^{\otimes} – это надежное и экономичное решение для применений в различных системах автоматизации и коммутации электрических цепей.



Преимущества

- Варианты исполнения как с регулировками, так и с фиксированными настройками.
- Простая удобная индикация режимов работы.
- Широкий диапазон рабочих напряжений.
- Элементная база от ведущих мировых производителей.

- Крепление на стандартную DIN-рейку.
- Корпус из не поддерживающих горение материалов.





Реле контроля фаз

Предназначены для контроля параметров напряжения электрической сети (чередование фаз, асимметрия, повышенное и пониженное напряжение) и передачи команды исполнительным устройствам.

aci a	Наименование	Напряжение U>, %	Напряжение U<, %	Асимметрия напряжения, %	Задержка срабатывания, с	Чередо- вание фаз	Обрыв фазы	Артикул
	Реле фаз ORF 03. 3ф 220-460 В АС	-	-	-	-	+	+	ORF-03-220-460VA
15	Реле фаз ORF 04. 3ф 220-460 В AC	2 ÷ 20	-20 ÷ 2	_	0,1 ÷ 10	+	+	ORF-04-220-460VA
14	Реле фаз ORF 05. 3ф 220-460 В AC	2 ÷ 20	-20 ÷ 2	8	0,1÷10	+	+	ORF-05-220-460VA
	Реле фаз ORF 06. 3ф 220-460 В АС	2 ÷ 20	-20 ÷ 2	от 5 до 15	2	+	+	ORF-06-220-460VA
ń ń	Реле фаз ORF 08. 3ф 220-460 В АС	15	-15	8	2	+	+	ORF-08-220-460VA
-								

Примечание: «+» - функция доступна, «-» - функция недоступна

Реле контроля напряжения

Предназначены для контроля параметров напряжения сети и выдачи команды исполнительным элементам.

a5	Наименование	Номинальное напряжение, В	Контроль повышенного напряжения	Контроль пониженного напряжения	Гистерезис, %	Артикул
	Реле напряжения ORV. 1ф 110-240 B AC/DC	110-240	+*	+*	5-20	ORV-01-AD110-240
	Реле напряжения ORV. 1ф 12 B DC	12	+*	+*	5-20	OR V-01-DC12
- Band	Реле напряжения ORV. 1ф 220 B AC	220	+*	+*	5-20	ORV-01-A220
	Реле напряжения ORV. 1ф 24-48 В AC/DC	24-48	+*	+*	5-20	ORV-01-AD48
100	Реле повыш.напряжения ORV. 1ф 110-240 В AC/DC	110-240	+	+	3	ORV-02-AD110-240
54.1	Реле повыш.напряжения ORV. 1ф 110-240 В AC/DC	12	+	+	3	ORV-02-DC12
1 1 =	Реле повыш.напряжения ORV. 1ф 110-240 В AC/DC	220	+	+	3	ORV-02-A220
	Реле повыш.напряжения ORV. 1ф 110-240 В АС/DC	24-48	+	+	3	ORV-02-AD48

^{*} При выборе данного режима.



Реле контроля тока

Предназначены для контроля параметров электрического тока в сети и передачи команды исполнительным элементам.

	Наименование	Измеряемый диапазон тока, А	Артикул
(3)5	Реле тока ORI. 0,05-0,5 A. 24-240 B AC / 24 B DC IEK	0,05-0,5	ORI-01-05
- an	Реле тока ORI. 0,1-1 A. 24-240 B AC / 24 B DC IEK	0,1-1	ORI-01-1
N B 😅	Реле тока ORI. 0,2-2 A. 24-240 B AC / 24 B DC IEK	0,2-2	ORI-01-2
40	Реле тока ORI. 0,5-5 A. 24-240 B AC / 24 B DC IEK	0,5-5	ORI-01-5
to.	Реле тока ORI. 0,8-8 A. 24-240 B AC / 24 B DC IEK	0,8-8	ORI-01-8
	Реле тока ORI. 1,6-16 A. 24-240 B AC / 24 B DC IEK	1,6-16	ORI-01-16

Примечание: «+» - функция доступна, «-» - функция недоступна

Реле задержки включения и выключения

Предназначены для включения или выключения потребителей с установленной выдержкой времени после подачи питания. Применяются в системах промышленной и бытовой автоматики.

444	Наименование	Количество контактов	Номинальное напряжение, В	Артикул
1000	Реле задержки включения ORT. 1 конт. 230 В АС	1	230	ORV-01-AD110-240
	Реле задержки включения ORT. 2 конт. 230 В АС	2	230	ORV-01-DC12
	Реле задержки выключения ORT. 1 конт. 230 В АС	1	230	ORV-01-A220
-	Реле задержки выключения ORT. 2 конт. 230 В АС	2	230	ORV-01-AD48
206	Реле задержки включения ORT. 1 конт. 12-240 В АС/DC	1	12-240	ORV-02-AD110-240
10	Реле задержки включения ORT. 2 конт. 12-240 В AC/DC	2	12-240	ORV-02-DC12
Hira	Реле задержки выключения ORT. 1 конт. 12-240 В AC/DC	1	12-240	ORV-02-A220
1	Реле задержки выключения ORT. 2 конт. 12-240 В AC/DC	2	12-240	ORV-02-AD48
100				

Реле времени двухконтактные

Предназначены для автоматического включения электротехнического оборудования с задержкой после подачи питания. Применяются в системах промышленной и бытовой автоматики.

225 1	Наименование	Номинальное напряжение, В	Артикул
	Реле времени ORT 2 конт. 2 уст. 230 В АС	230	ORT-2T-AC230V
NI	Реле времени ORT 2 конт. 2 уст. 12-240 В AC/DC	12-240	ORT-2T-ACDC12-240V





Реле времени многофункциональные

Предназначены для формирования выдержек времени, циклического включения/выключения оборудования по одному из десяти режимов функционирования, выбираемых пользователем.

Age of	Наименование	Количество контактов	Номинальное напряжение, В	Артикул
湖	Реле времени ORT многофункц. 1 конт. 12-240 В АС/DC	1	12-240	ORT-M1-ACDC12-240V
Mary 1	Реле времени ORT многофункц. 1 конт. 230 В АС	1	230	ORT-M1-AC230V
park	Реле времени ORT многофункц. 2 конт. 12-240 В AC/DC	2	12-240	ORT-M2-ACDC12-240V
	Реле времени ORT многофункц. 2 конт. 230 B AC	2	230	ORT-M2-AC230V

Реле времени циклические

Предназначены для циклического включения и выключения промышленного и бытового оборудования на определенное пользователем время.

225	Наименование	Номинальное напряжение, В	Артикул
301	Реле цикл.ORT. 1 конт. 230 B AC	230	ORT-S1-AC230V
	Реле цикл.ORT. 2 конт. 230 B AC	230	ORT-S2-AC230V
244	Реле цикл.ORT. 1 конт.12-240 В AC/DC	12-240	ORT-S1-ACDC12-240V
0	Реле цикл.ORT. 2 конт. 12-240 В AC/DC	12-240	ORT-S2-ACDC12-240V

Реле задержки выключения при снятии питания

Предназначены для автоматического выключения электротехнического оборудования с задержкой после выключения питания.

int S	Наименование	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	Количество контактов	Артикул
	Реле откл. без питания ORT. 12-240 В AC/DC	230 12-240	16	1	ORT-D-ACDC12-240V



Реле пуска звезда-треугольник

Предназначены для запуска электродвигателей по схеме «звезда-треугольник» с использованием устанавливаемой выдержки времени при старте в режиме «звезда» и последующем переходе электродвигателя в режим «треугольник», с выдержкой установленного времени между переключением с режима «звезда» на режим «треугольник».

200	Наименование	Номинальное напряжение, В	Артикул
13-	Реле пуска звезда-треугольник ORT. 400 B AC	400	ORT-ST-AC400V
	Реле пуска звезда-треугольник ORT.12-230 В AC/DC	12-240	ORT-ST-ACDC12-240V

Импульсные реле

Предназначены для включения и выключения потребителей в системах промышленной и бытовой автоматики из нескольких мест при помощи параллельно соединенных кнопок.

204	Наименование	Номинальное напряжение, В	Количество контактов	Артикул
1	Импульсное реле ORM. 1 конт. 230 В AC	230	1	ORM-01-AC230
-	Импульсное реле ORM. 1 конт. 12-240 В AC/DC	12-240	1	ORM-01-ACDC12-240V
	Импульсное реле ORM. 2 конт. 230 B AC	230	2	ORM-02-AC230
-	Импульсное реле ORM. 2 конт. 12-240 В AC/DC	12-240	2	ORM-02-ACDC12-240V

Реле уровня

Предназначены для контроля уровня электропроводящих жидкостей, управления насосами и сигнализации о состоянии оборудования.

an	Наименование	Количество контролируемых уровней	Артикул
an	Реле уровня ORL 24-240 В AC/DC	2	ORL-01-ACDC24-240V
	Реле наполн/дренаж ORL 24-240 В AC/DC	1 или 2	ORL-02-ACDC24-240V





Промежуточные и интерфейсные реле

Промежуточные модульные реле

Предназначены для обеспечения гальванической развязки и коммутации электрических и сигнальных цепей.

616	Наименование	Номинальное напряжение катушки, В	Номинальный ток контакта, А	Количество контактных групп	Артикул
1	Промежут. реле.OIR 1 конт (16A). 12 B AC/DC	12	16	1	OIR-116-ACDC12V
N.	Промежут. реле.OIR 1 конт (16A). 48 В AC/DC	48	16	1	OIR-116-ACDC48V
-	Промежут. реле.OIR 1 конт (16A). 24 В AC/DC	24	16	1	OIR-116-ACDC24V
	Промежут. реле.OIR 1 конт (16A). 110 В AC/DC	110	16	1	OIR-116-ACDC110V
	Промежут. реле.OIR 1 конт (16A). 230 B AC	230, 24	16	1	OIR-116-AC230V
žesi	Промежут. реле.OIR 2 конт (8A). 12 В AC/DC	12	8	2	OIR-208-ACDC12V
Tri.	Промежут. реле.OIR 2 конт (8A). 24 В AC/DC	24	8	2	OIR-208-ACDC24V
	Промежут. реле.OIR 2 конт (8A). 48 В AC/DC	48	8	2	OIR-208-ACDC48V
11	Промежут. реле.OIR 2 конт (8A). 110 В AC/DC	110	8	2	OIR-208-ACDC110V
***	Промежут. реле.OIR 2 конт (8A). 230 В АС	230, 24	8	2	OIR-208-AC230V
and a	Промежут. реле.OIR 3 конт (8A). 12 B AC/DC	12	8	3	OIR-308-ACDC12V
110	Промежут. реле.OIR 3 конт (8A). 24 В AC/DC	24	8	3	OIR-308-ACDC24V
1.	Промежут. реле.OIR 3 конт (8A). 48B AC/DC	48	8	3	OIR-308-ACDC48V
壹	Промежут. реле.OIR 3 конт (8A). 110B AC/DC	110	8	3	OIR-308-ACDC110V
	Промежут. реле.OIR 3 конт (8A). 230 B AC	230, 24	8	3	OIR-308-AC230V
	Промежут. реле.OIR 3 конт (16A). 12 В AC/DC	12	16	3	OIR-316-ACDC12V
	Промежут. реле.OIR 3 конт (16A). 24 В AC/DC	24	16	3	OIR-316-ACDC24V
	Промежут. реле.OIR 3 конт (16A). 230 В АС	230	16	3	OIR-316-AC230V



Интерфейсные реле

Предназначены для обеспечения гальванической развязки и коммутации электрических и сигнальных цепей. Их отличительная особенность от промежуточных реле заключается в компактности и возможности прямого подключения к программируемым логическим контроллерам с помощью специальных кабелей.

	Наименование	В×Г×Ш, мм	Номинальный коммутируемый ток, А	Тип клемм	Количество групп контактов	Артикул
4.	Интерф. реле ORM 1. 1NO+1NC. 24B DC	80×94×6,2	6 AC / 5 DC	Винтовые	1	ORM-41F-1
	Интерф. реле ORM 2. 1NO+1NC. 24B DC	90×76×6,5	6 AC / 5 DC	Винтовые	1	ORM-41F-2
	Интерф. реле ORM 3. 1NO+1NC. 24B DC	135×80×6,2	6 AC / 5 DC	Пружинные	1	ORM-41F-3
330	Интерф. реле ORM 4. 1 конт. группа. 24 В DC/AC	90×72×18	8 AC / 5 DC	Винтовые	1	ORM-FC1C
332394	Интерф. реле ORM 5. 2 конт. группа. 24 В DC/AC	90×72×34	8 AC / 5 DC	Винтовые	2	ORM-FC2C





Реле промежуточные РЭК

Реле промежуточные модульной серии РЭК77 и РЭК78 предназначены для передачи команд управления исполнительными элементами путем коммутации их электрических цепей своими переключающими контактами. Реле соединяются с розеточными модульными разъемами РРМ77 и РРМ78, устанавливаемыми на 35-мм монтажной DIN-рейке.

На разъемах расположены зажимы выводов переключающих контактов и катушки.

В реле применяются серебросодержащие контакты.



Преимущества

- Более высокое значение номинального тока контактов по сравнению с промежуточным реле РП 21 позволяет использовать реле серии РЭК в цепях до 10 А.
- Любое рабочее положение в пространстве.
- Уменьшенные габариты реле серии РЭК предоставляют возможность более рационального размещения изделий на монтажных плоскостях.
- Применение серебросодержащих контактов увеличивает их долговечность.
- Реле может комплектоваться модульными розеточными разъемами для крепления на DIN-рейку и крепления с помощью винтов.
- Индикация показывает состояние реле.



Руководство по выбору



Ассортимент

	Наименование	Номинальный	Номинальное	Количество		Артикул	
		ток контактов I _n , A	напряжение катушки управления U _c , В	в упак.	в трансп. коробке		
	Разъем РРМ77/3 для РЭК77/З модульный			20	200	RRP10D-RRM-3	
10	Разъем РРМ77/4 для РЭК77/4 модульный			20	200	RRP10D-RRM-4	
	Реле РЭК77/3 10 A 12 B DC	10	12	20	500	RRP10-3-10-012D	
The last	Реле РЭК77/3 10 А 12 В АС	10	12	20	500	RRP10-3-10-012A	
1	Реле РЭК77/3 10 A 24 B DC	10	24	20	500	RRP10-3-10-024D	
	Реле РЭК77/3 10 А 24 В АС	10	24	20	500	RRP10-3-10-024A	
	Реле РЭК77/3 10 А 230 В АС	10	230	20	500	RRP10-3-10-220A	
	Реле РЭК77/3(LY3) с индикацией 10A 12B DC	10	12	20	500	RRP10-3-10-012D-LI	
	Реле РЭК77/3(LY3) с индикацией 10A 12B AC	10	12	20	500	RRP10-3-10-012A-LI	
1	Реле РЭК77/3(LY3) с индикацией 10A 220B AC	10	230	20	500	RRP10-3-10-220A-LI	
	Реле РЭК77/3(LY3) с индикацией 10A 24B DC	10	24	20	500	RRP10-3-10-024D-LI	
	Реле РЭК77/3(LY3) с индикацией 10A 24B AC	10	24	20	500	RRP10-3-10-024A-LI	
-	Реле РЭК77/4 10 A 12 B DC	10	12	20	300	RRP10-4-10-012D	
9	Реле РЭК77/4 10 А 12 В АС	10	12	20	300	RRP10-4-10-012A	
10.00	Реле РЭК77/4 10 A 24 B DC	10	24	20	300	RRP10-4-10-024D	
	Реле РЭК77/4 10 А 24 В АС	10	24	20	300	RRP10-4-10-024A	
	Реле РЭК77/4 10 А 230 В АС	10	230	20	300	RRP10-4-10-220A	
	Реле РЭК77/4(LY4) с индикацией 10A 12B DC	10	12	20	300	RRP10-4-10-012D-LE	
	Реле РЭК77/4(LY4) с индикацией 10A 12B AC	10	12	20	300	RRP10-4-10-012A-LE	
	Реле РЭК77/4(LY4) с индикацией 10A 220B AC	10	230	20	300	RRP10-4-10-220A-LE	
	Реле РЭК77/4(LY4) с индикацией 10A 24B DC	10	24	20	300	RRP10-4-10-024D-LE	
	Реле РЭК77/4(LY4) с индикацией 10A 24B AC	10	24	20	300	RRP10-4-10-024A-LE	





- Address	Наименование	Номинальный	Номинальное	Количе	ство	Артикул
3- 33		ток контактов I _n , A	напряжение катушки управления U _c , В	в упак.	в трансп. коробке	
	Разъем РРМ78/3 для РЭК78/3 модульный			20	200	RRP20D-RRM-3
	Разъем РРМ78/4 для РЭК78/4 модульный			20	200	RRP20D-RRM-4
	P9K78/3 5 A 12 B DC	5	12	20	500	RRP20-3-05-012D
1 50 h	P9K78/3 5 A 12 B AC	5	12	20	500	RRP20-3-05-012A
	РЭК78/3 5 A 24 B DC	5	24	20	500	RRP20-3-05-024D
1	РЭК78/3 5 А 24 В АС	5	24	20	500	RRP20-3-05-024A
	P9K78/3 5 A 230 B AC	5	230	20	500	RRP20-3-05-220A
	Реле РЭК78/3(MY3) с индикацией 5A 12B DC	5	12	20	500	RRP20-3-05-012D-L
	Реле РЭК78/3(MY3) с индикацией 5A 12B AC	5	12	20	500	RRP20-3-05-012A-LI
Lambe .	Реле РЭК78/3(MY3) c индикацией 5A 220B AC	5	230	20	500	RRP20-3-05-220A-LI
	Реле РЭК78/3(MY3) с индикацией 5A 24B DC	5	24	20	500	RRP20-3-05-024D-L
	Реле РЭК78/3(MY3) с индикацией 5A 24B AC	5	24	20	500	RRP20-3-05-024A-LI
25	P3K78/43 A 12 B DC	3	12	20	500	RRP20-4-03-012D
W 1	P9K78/43 A 12 B AC	3	12	20	500	RRP20-4-03-012A
The same	РЭК78/43 A 24 B DC	3	24	20	500	RRP20-4-03-024D
	P9K78/43 A 24 B AC	3	24	20	500	RRP20-4-03-024A
	P9K78/43 A 230 B AC	3	230	20	500	RRP20-4-03-220A
	Реле РЭК78/4(MY4) с индикацией ЗА 12B DC	3	12	20	500	RRP20-4-03-012D-LE
ll c	Реле РЭК78/4(MY4) с индикацией ЗА 12B AC	3	12	20	500	RRP20-4-03-012A-LE
Lambe	Реле РЭК78/4(MY4) с индикацией ЗА 220B AC	3	230	20	500	RRP20-4-03-220A-LEI
	Реле РЭК78/4(MY4) с индикацией ЗА 24B DC	3	24	20	500	RRP20-4-03-024D-LE
	Реле РЭК78/4(MY4) с индикацией ЗА 24B AC	3	24	20	500	RRP20-4-03-024A-LE



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ

Преобразователи частоты широко применяются для управления синхронными и асинхронными электродвигателями во многих отраслях: обрабатывающей и добывающей промышленности, строительстве и ЖКХ, энергетике и транспорте, пищевой промышленности, в системах вентиляции и водоснабжения.







ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий выбор моделей для конкретных условий эксплуатации.
- Высокая устойчивость к вибрациям.
- Высококачественные комплектующие от известных мировых производителей.
- Встроенный протокол связи Modbus.
- Удобный дисплей с крупными яркими символами для контроля показаний.
- Пульт управления с потенциометром.
- Надежные силовые клеммные соединения.
- Защитное лаковое покрытие на платах, увеличивающее срок службы оборудования.
- Простота настройки.
- Возможность удаленного подключения пульта управления преобразователя частоты.

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ A650 ONI®

Преобразователи частоты линейки А650 разработаны с учётом особенностей применения в насосно-вентиляторных установках и специфических требований к каскадному управлению насосными агрегатами и обладают всем необходимым функционалом для построения высокоэффективных систем управления.



ПРЕИМУЩЕСТВА.

- Встроенная в базовой конфигурации плата каскадного управления (до 5 насосов).
- Возможность конфигурации уставки PID для организации работы в режиме «день/ ночь».
- Учёт и балансировка моточасов насосов.
- Адаптирован для работы в «плохих» сетях.
- Встроенная поддержка MODBUS RTU обеспечивает возможность работы в различных централизованных АСУ.
- Есть возможность копирования/записи параметров без подключения к питающей сети
- Встроенный DC дроссель повышает энергоэффективность и обеспечивает дополнительную защиту оборудования.
- Встроенный mini-PLC позволяет снизить затраты на схемы управления, реализуя выполнение различных логических операций без дополнительных внешних устройств.
- Съёмная панель управления в базовой комплектации...



			-	_	
	Наименование	Мощность двигателя, ND (ном.) кВт	Ток нагрузки (In), ND, A	Вес,	Артикул
	Преобразователь частоты A650 380 В 3Ф 0,75	0,75	2,5	1,9	A650-33E0075T
oni Paul	Преобразователь частоты A650 380 В 3Ф 1,5 кW 4,2 A ONI	1,5	4,2	1,9	A650-33E015T
(S	Преобразователь частоты A650 380 В 3Ф 2,2 kW 5,5 A ONI	2,2	5,5	1,9	A650-33E022T
American de la companya de la compan	Преобразователь частоты A650 380 В 3Ф 3,7 кW 9,5 A ONI	3,7	9,5	3,2	A650-33E037T
	Преобразователь частоты A650 380 B 3Ф 5,5 kW 13 A ONI	5,5	13	3,2	A650-33E055T
	Преобразователь частоты A650 380 B 3Ф 7,5 kW 17 A ONI	7,5	17	3,2	A650-33E075T
	Преобразователь частоты A650 380 В 3Ф 11 kW 25 A ONI	11	25	3,2	A650-33E11T
	Преобразователь частоты A650 380 B 3Ф 15 kW 32 A ONI	15	32	5,4	A650-33E15T
	Преобразователь частоты A650 380 В 3Ф 18,5 кW 37 A ONI	18,5	37	5,4	A650-33E18T
oni	Преобразователь частоты A650 380 B 3Ф 22 kW 45 A ONI	22	45	15,5	A650-33E22T
	Преобразователь частоты A650 380 В 3Ф 30 kW 60 A ONI	30	60	15,5	A650-33E30T
	Преобразователь частоты A650 380 В 3Ф 37 kW 75 A ONI	37	75	15,5	A650-33E37T
	Преобразователь частоты A650 380 B 3Ф 45 kW 91 A ONI	45	91	27,5	A650-33E45
	Преобразователь частоты A650 380 В 3Ф 55 kW 112 A ONI	55	112	27,5	A650-33E55
	Преобразователь частоты A650 380 В 3Ф 75 kW 150 A ONI	75	150	37	A650-33E75
	Преобразователь частоты A650 380 В 3Ф 90 kW 176 A ONI	90	176	37	A650-33E90

	Наименование	Мощность двигателя, ND (ном.) кВт	Ток нагрузки (In), ND, A	Вес, кг	Артикул
ont	Преобразователь частоты A650 380 В 3Ф 110 kW 210 A ONI	110	210	77,7	A650-33E110R
	Преобразователь частоты A650 380 B 3Ф 132 kW 253 A ONI	132	253	77,7	A650-33E132R
A	Преобразователь частоты A650 380 B 3Ф 160 kW 304 A ONI	160	304	77,7	A650-33E160R
	Преобразователь частоты A650 380 B 3Ф 185 kW 350 A ONI	185	350	138,5	A650-33E185R
	Преобразователь частоты A650 380 B 3Ф 200 kW 377 A ONI	200	377	138,5	A650-33E200R
ino	Преобразователь частоты A650 380 B 3Ф 220 kW 426 A ONI	220	426	138,5	A650-33E220R
	Преобразователь частоты A650 380 B 3Ф 250 kW 470 A ONI	250	470	190	A650-33E250R
	Преобразователь частоты A650 380 B 3Ф 280 kW 520 A ONI	280	520	190	A650-33E280R
	Преобразователь частоты A650 380 B 3Ф 315 kW 600 A ONI	315	600	190	A650-33E315R
	Преобразователь частоты A650 380 B 3Ф 355 kW 650 A ONI	355	650	196	A650-33E355R
	Преобразователь частоты A650 380 B 3Ф 400 kW 725 A ONI	400	725	196	A650-33E400R
	Преобразователь частоты A650 380 B 3Ф 450 kW 800 A ONI	450	800	196	A650-33E450R



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр		Описание
Вход сети	Ном. входное напряжение (В)	3-фазное 380 В (-15+30 %)
питания	Ном. входная частота (Гц)	50/60 Гц, допуск ±5 %
Силовой	Макс. выходное напряжение (В)	0 ÷ 400
выход Характери-	Макс. входная частота (Гц)	0,00÷600,00 Гц, шаг 0,01 Гц
Характери- стики управления	V/f зависимость	Управление V/f Бессенсорное векторное управление 1. Бессенсорное векторное управление 2
	Диапазон скорости	1:50 (управление V/f). 1:100 (бессенсорное векторное управление 1). 1:200 (бессенсорное векторное управление 2)
	Точность по скорости	$\pm 0,5$ % (управление V/f). $\pm 0,2$ % (бессенсорное векторное управление 1, 2)
	Колебания по скорости	±0,3 % (бессенсорное векторное управление 1, 2)
	Реакция крутящего момента	< 10 мс (бессенсорное векторное управление 1, 2)
	Начальный крутящий момент	0,5 Гц: 180 % (управление V/f, бессенсорное векторное управление 1). 0,25 Гц: 180 % (бессенсорное векторное управление 2)
Основные	Несущая частота	0,7÷16 кГц
функции	Допустимые перегрузки	120 % ном. тока 60 с
	Подъем крутящего момента	Автоматический подъем крутящего момента; ручной подъем крутящего момента 0,1÷30,0 %
	Кривая V/F	Три вида: прямая, многоточечный тип, шаблоны
	Ускорение и замедление	Линейное или нелинейное ускорение и замедление. Четыре вида времени ускорения и замедлении 0,0÷6000,0 с
	DC -торможение	Начальная частота DC-торможения: $0,00\div600,00$ Гц Время DC-торможения: $0,0\div10,0$ с Ток DC-торможения: $0,0\div150,0$ %
	Толчковая подача	Частотный диапазон толчковой подачи: 0,00÷50,00 Гц. Время замедления толчковой подачи: 0,0÷6000,0 с
	Простой ПЛК, многоскоростной	16 шагов для программирования многоступенчатых скоростей
	Встроенные в ПИД	Автоматическое поддержания необходимого значения процесса
	Автоматическая регулировка напряжения (AVR)	Когда напряжение сети изменяется, может автоматически поддерживаться постоянное выходное напряжение
	Функция быстрого токоограничения	Минимизирует запуск инвертора с защитой от сверхтоков
	Перегрузка по напряжению, сверхтоки	Система автоматически ограничивает ток и напряжение в процессе работы
Запуск	Источник управления	Может быть с панели управления, цифровой вход, MODBUS
	Задание частоты	Источники управления частоты: цифровая настройка, потенциометр на панели управления, аналоговые входы, импульсный вход, MODBUS, многоскоростной вариант, через мини-ПЛК, через процесс ПИД. Существует несколько путей регулирования
Входы/ выходы	Входы	7 цифровых настраиваемых цифровых входов. Один вход может быть настроен как импульсный. 2 – аналоговых входа 0÷10B, 0/4÷20 мА 1 – аналоговый вход -10÷+10 B
	Выходы	2 - аналоговых выхода 0÷10В, 0/4-20 мА 2 - настраиваемых цифровых выхода 2 - настраиваемых реле

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

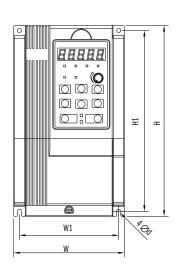
Параметр		Описание				
Специальные функции		Копирование параметров, резервное копирование, гибкое отображение и скрытие параметров. Различные ведущие и вспомогательные команды и переключение. Поиск скорости Различные программируемые кривые ускорения/замедления. Управление выдержкой времени, управление фиксированной длины, вычисление функций. Запись трех неисправностей. Торможение перевозбуждения, программирование предотвращения перенапряжения, программирование предотвращения перенапряжения, программирование предотвращения понижения напряжения, рестарт при потере питания. Четыре вида времени ускорения/замедления. Теплозащита двигателя. Тибкое управление вентилятором. Управление процессом ПИД, простой ПЛК, программируемое 16-шаговое управление скоростью. Специальные функции управления группой насосов Функция очистки насоса Функция защиты от сухого хода Программирование многофункциональных клавиш, управление с ослаблением поля. Высокоточное управление вращающим моментом, отдельное управление V/f, управление вращающим мотом при бессенсорном векторном управлении				
Функции защиты		Обеспечивает защиту от неисправности: сверхтока, перенапряжения, низкого напряжения, перегрева, перегрузки и т. д.				
Дисплей и	Светодиодный дисплей	Параметры дисплея				
клавиатура	Блокировка клавиш и выбор функций	Реализована блокировка некоторых или всех клавиш, диапазон определения клавиш для предотвращения неправильных действий				
	Информация контроля запуска и останова	В режиме запуска и останова можно установить контроль за группой UOO из четырех объектов				
Условия окружаю-	Условия эксплуатации	Внутри помещения, свободного от пыли, коррозийных газов, горючих газов, масляного тумана, водяных паров, воды и соли, без прямого солнечного света и т. д.				
щей среды	Высота над уровнем моря	$0\div2000$ м Снижение параметров на 1 % на каждые 100 м возвышения при подъеме выше 1000 метров				
	Температура окружающей среды	-10+40 °C				
	Относительная влажность	5÷95 %, без конденсации				
	Климатическое исполнение	ухл 3.1				
	Вибрация	Менее $5.9 \text{ м/c}^2 (0.6 \text{ g})$				
	Температура хранения	-20+70 °C				
Другое	кпд	При номинальной мощности ≥ 93 %				
	Установка	Настенный монтаж или монтаж на DIN-рельсах				
	Степень защиты	IP20				
	Метод охлаждения	Принудительное с помощью вентилятора				
	Сертификат	ГОСТ				

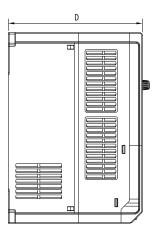
^{*} Детальную информацию уточняйте у своего дистрибьютора.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

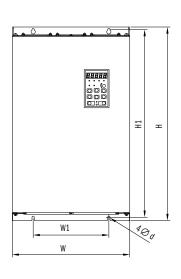
ГАБАРИТ 1

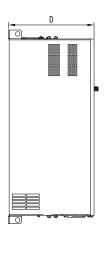




Мощность,	Размеры							
кВт	W	W1	Н	H1	D	Ød		
0,75÷2,2	117	107	187	177	160	4,5		
3,7÷11	146	131	249	236	177	5,5		
15÷18,5	198	183	300	287	185	5,5		

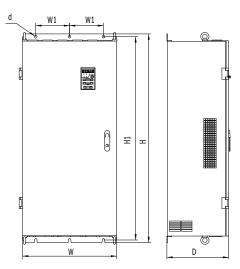
ГАБАРИТ 2





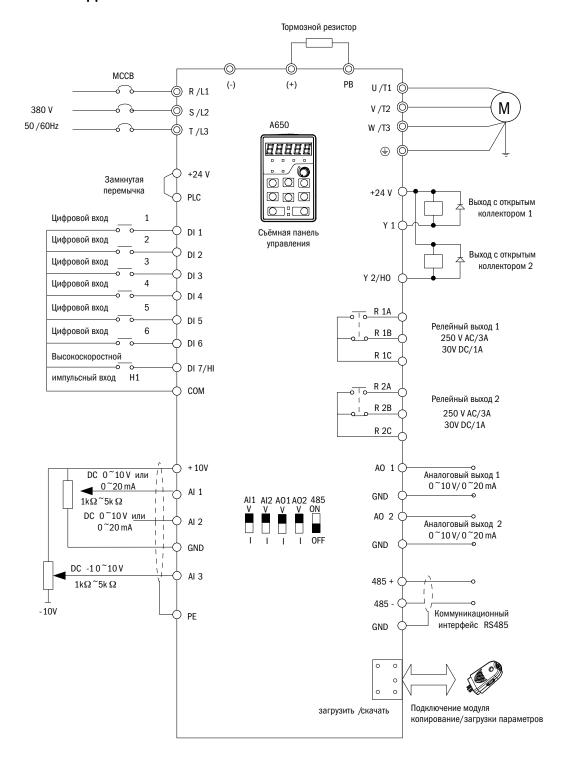
Мощность,	Размеры								
кВт	W	W1	Н	H1	D	Ød			
22÷37	255	176	459	443	220	7			
45÷55	270	130	590	572	260	7			
75÷90	357	230	590	572	260	7			
110÷160	430	320	830	802	293	12			

ГАБАРИТ 3



Мощность,	Размеры							
кВт	W	W1	Н	H1	D	Ød		
185÷220	500	180	1107	1078	328	14		
250÷315	660	230	1160	1130	340	14		
355-450	810	300	1140	1110	400	14		

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ЗАМЕЧАНИЯ:

- 1. 🔘 выводы схемы питания, 🔘 выводы схемы управления.
- 2. Пользователь выбирает тормозной резистор, основываясь на действительной необходимости. См. Руководство по выбору тормозного резистора.
- 3. Сигнальный кабель и силовой кабель должны быть проложены отдельно. Если кабель управления и силовой кабель пересекаются, постарайтесь, чтобы угол пересечения был 90°. Лучший выбор аналоговых сигнальных линий это экранированная скрученная пара проводов, для силового кабеля используйте экранированный трехфазный кабель (характеристики кабеля двигателя должны соответствовать стандартным электрическим кабелям для двигателя) или см. Руководство по приводу.



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПОСТОЯННЫЙ МАСТЕР

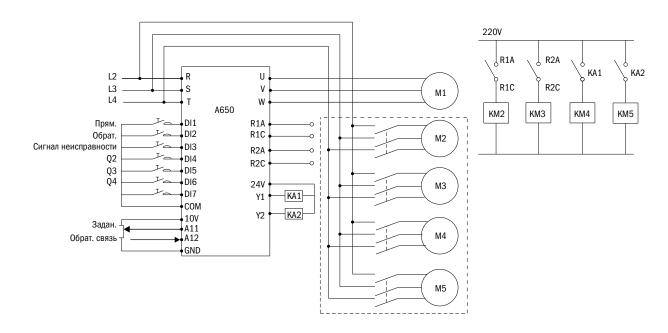
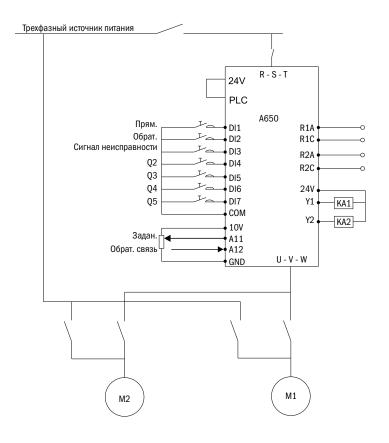
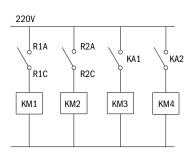


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕМЕННЫЙ МАСТЕР





ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ A150 ONI®

Преобразователь частоты A150 ONI® разработан с учётом особых требований, предъявляемых к системам управления вентиляцией. С минимальными затратами и максимальной эффективностью позволяет управлять системами для простых задач с небольшими перегрузками. Основные области применения ПЧ ONI A150:

- Системы управления вентиляцией
- Простые системы и установки с несложным алгоритмом функционирования
- Шкафы управления насосами малой мощности без каскадного управления

ПРЕИМУЩЕСТВА

Простота конструкции. Платы расширения – больше возможностей ПЧ А150 ОNI®. Эффективные алгоритмы управления. Два релейных выхода (опция) позволяют настроить сигнализацию при аварии оборудования.

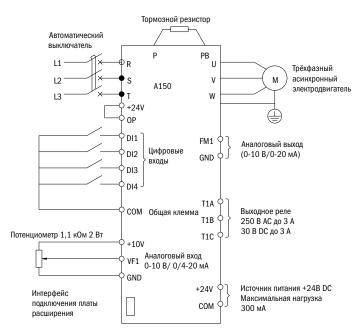
	Модель	Мощность двигателя, кВт	Входной ток, А	Выходной ток, А	Полная мощность, кВА	Тепловые потери, кВт
		:	1 фаза, 220 В, 50)/60 Гц		
	A150-21-04H	0,4	5,0	3,0	0,8	0,011
	A150-21-04HT	0,4	5,0	3,0	0,8	0,011
117 OF	A150-21-075H	0,75	9	5,0	1,5	0,045
	A150-21-075HT	0,75	9	5,0	1,5	0,045
	A150-21-11N	1,1	11,7	6,5	2,0	0,023
	A150-21-11NT	1,1	11,7	6,5	2,0	0,023
	A150-21-15N	1,5	15,7	7,0	2,7	0,023
	A150-21-15NT	1,5	15,7	7,0	2,7	0,023
	A150-21-22N	2,2	27	10,0	3,8	0,062
	A150-21-22NT	2,2	27	10,0	3,8	0,062
		В фазы 380 В 50	0/60 Гц (встроен	ный топмозной	ΜΟΛΥΛΡ)	
	A150-33-075HT	0,75	3,4	4,4	1,5	0,045
	A150-33-15NT	1,5	5,0	6,0	3,0	0,066
	A150-33-22NT	2,2	5,8	6,8	4,0	0,0623
	A150-33-37NT	3,7	10,5	11	5,9	0,132
	A150-33-55NT	5,5	15,5	13	8,5	0,196
	A150-33-75NT	7,5	20,5	17	11	0,277
	A150-33-11T	11	26	25	17	0,523
Ord 17 11 1	A150-33-15T	15	35	32	21	0,542
4 Samething						

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пози	ция	Харантеристина
Спос	об управления	V/F. Векторное управление с открытым контуром (SVC)
Точность частоты		Цифровая величина: 0,02 %. Аналоговая величина: 0,1 %
Кривая V/F		Линейная, квадратичная, произвольная V/F
Пере	грузочная способность	HD: 150 % номинального тока 60 с; 180 % номинального тока 3 с
Пуск	овой момент	HD: 0,5 Fц/150 % (SVC)
Пред	елы регулирования скорости	1:100 (SVC)
Точно	ость управления скоростью	±0,5 % (SVC)
Комг	пенсация крутящего момента	Компенсация крутящего момента, ручная настройка (0,1 $\% \div 30,0 \%$). Компенсация крутящего момента автоматическая
	Источник питания +24 В	Максимальный выходной ток 300 мА, не имеет функции защиты от перегрузки
Входы \ Выходы	Входные клеммы	4 цифровых входа DI1÷DI4 в базовой комплектации. 2 дополнительных входа DI5÷DI6 на плате расширения (опция). 1 аналоговый вход VF1, от 0 до 10 В или от 0/4 до 20 мА. 1 дополнительный аналоговый вход VF2 на плате расширения от 0 до 10 В (опция). Могут использоваться как цифровой вход, работающий по уровню напряжения 10 В DC
Вход	Выходные клеммы	1 аналоговый выход FM1, от 0/4 до 10 В или от 0 до 20 мА. 1 дополнительный аналоговый выход (FM2) от 0 до 10 В или от 0/4 до 20 мА. 1 выходное реле Т1, DC 30B/1A, AC 250 B/3 А. 1 выходное реле на плате расширения Т, DC 30B/1A, AC 250 B/3 A (опция)
	Источники управления	Клавиатура, входы/выходы, связь RS485 (опция)
	Источник задания частоты	14 видов основных источников задания частоты, 14 видов вспомогательных источников задания частоты. Несколько видов способов комбинированного переключения между источниками задания
	Время ускорения и замедления	4 времени линейного ускорения, S кривая 1, S кривая 2
	Экстренный останов	Мгновенное отключение выхода преобразователя частоты
z	Ступенчатая скорость	Максимум можно задать 16 разных скоростей путем различных комбинаций переключения клемм многоступенчатой скорости
Функции	Управление толчкового режима	Время работы на толчковой скорости, направление и частота настраиваются отдельно. Есть возможность выбора приоритета толчковой скорости
	Поиск скорости	Преобразователь частоты отслеживает скорость вращения двигателя перед пуском
	Встроенный ПИД	Может осуществлять процесс поддержания определенного параметра системы с датчиком обратной связи
	Функция AVR	Обеспечивается стабильность выходного напряжения при колебаниях напряжения сети
	Торможение постоянным током	Осуществляет быстрый и стабильный останов
	Компенсация скольжения	Компенсирует отклонения скорости вращения, вызванные увеличением нагрузки
	Перескок частот	Препятствует работе на частоте резонанса нагрузки
<u> </u>	Аналог. вход (AI)	1 точка (Al: 0÷5 B, 0÷10 B (12 бит), 0/4÷20 мА (11 бит))
воді	Цифр. вход (DI)	6 точек
Вводы / выводы	Аналог. выход (АО)	1 точка (FM: 0÷10 В (10 бит))
воды	Цифр. выход (DO)	0
B	Релейный (RO)	1 точка
Связь	Интерфейс	RS485 протокол MODBUS (дополнительная плата расширения)

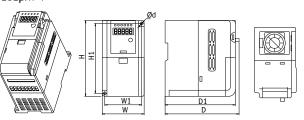


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ — З ФАЗЫ, 380 В



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



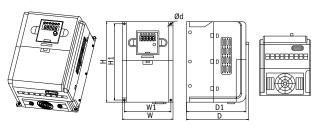


табарит 2		
INTERESTAL DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRA	Ød	

Ν	Лодель	W	W1	Н	H1	D	D1	Ød
A	150-21-04H	84	74	152	140	148,4	141	5,5
P	150-21-04HT							
P	150-21-075H							
P	150-21-075HT							
A	150-21-11N							
A	150-21-11NT							
A	150-33-075HT							
A	150-33-15NT							

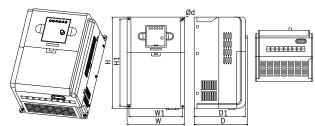
Модель	W	W1	Н	H1	D	D1	Ød
A150-21-15N	105	95	165	153	161,4	154	5,5
A150-21-15NT							
A150-21-22N							
A150-21-22NT							
A150-33-22NT							
A150-33-37NT							

Габарит 3



Модель	W	W1	Н	H1	D	D1	Ød
A150-33-55NT	145	133	230	218	177,4	170	5,5
A150-33-75NT							

Габарит 4



Модель	W	W1	Н	H1	D	D1	Ød
A150-33-55NT	180	168	285	273	167,4	160	5,5
A150-33-75NT							

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ K750 ONI®

Преобразователь частоты ONI® K750 является флагманским устройством, обладающим максимально широким функционалом. Ключевая задача, которую ПЧ K750 решает с максимальной эффективностью, – это управление электродвигателем в разомкнутых и замкнутых системах регулирования, где требуется высокий стартовый пусковой момент, поддержание постоянного момента на валу в широком диапазоне, в том числе на низкой скорости.

Основные применения ПЧ ONI K750:

- Конвейеры различной конфигурации.
- Подъёмные установки различных типов.
- Высоконагруженное оборудование с необходимостью регулировать скорость или момент.
- Различные установки в сфере ЖКХ.

Другие сферы:

• Устройства и установки, где требуется минимизировать пусковые токи, обеспечить максимальный пусковой момент, высокую скорость реакции на изменения режима нагрузки и т.п.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышенная надёжность силовые комплектующие от лидеров мирового рынка – обеспечивает уверенность в надёжной работе.
- Возможность использования плат расширения – возможность подключения энкодеров различных типов - инкрементального, абсолютного, а так же резольвера.
- Платы расширения возможность использования плат расширения позволяет при необходимости увеличить количество доступных управляющих входов.
- Внешние тормозные модули возможность подключать на больших мощностях внешние тормозные модули обеспечивает управление установками с высоким моментом инерции.





	Артикул	Полная мощность HD/ND *, кВА	Входной ток HD/ND*, A	Выходной ток HD/ND*, A	Мощность двигателя HD/ND*, кВА	Тепловые потери, кВт	Габарит	Тормозной модуль
			3 фазы: 40	0 В, 50/60 Г	ц			
	K750-33-55N75NTM	8,9/11	14,6/20,5	13/17	5,5/7,5	0,22	1	Встроен
	K750-33-75N11TM	11/17	20,5/26	17/23	7,5/11	0,3		
	K750-33-1115TM	17/21	26/35	25/31	11/15	0,44	2	Встроен
	K750-33-1518TM	21/24	35/38,5	32/37	15/18	0,6		
	K750-33-1822TM	24/30	38,5/46,5	37/45	18/22	0,72	3	Встроен
	K750-33-2230TM	30/40	46,5/62	45/57	22/30	0,88		
	K750-33-3037M	40/50	62/76	60/75	30/37	1,2	4	Опция
	K750-33-3745M	50/60	76/92	75/87	37/45	1,5		
	K750-33-4555M	60/85	92/113	90/110	45/55	1,8	5	Опция
田	K750-33-5575M	85/104	113/157	110/135	55/75	2,2		

^{*} HD — режим постоянной нагрузки (с постоянным моментом). ND — режим переменной нагрузки (с переменным моментом).

	Артикул	Полная мощность HD/ND *, кВА	Входной ток HD/ND*, A	Выходной ток HD/ND*, A	Мощность двигателя HD/ND*, кВА	Тепловые потери, кВт	Габарит	Тормозной модуль
田	K750-33-7590M	104/112	157/170	152/165	75/90	3,0	6	Р иµпО
	K750-33-90110M	112/145	170/220	176/210	90/110	3,6	6	Внешний
脚	K750-33-110132M	145/170	220/258	210/253	110/132	4,4	7	
	K750-33-132160M	170/210	258/320	253/304	132/160	5,3	8	Внешний
	K750-33-160185M	210/245	320/372	304/360	160/185	6,4		
	K750-33-185200M	245/250	372/380	360/380	185/200	7,4	9	Внешний
1	K750-33-200220M	250/280	380/425	380/426	200/220	8,0		
	K750-33-220250RM	280/315	425/479	426/465	220/250	8,8	10	Внешний
	K750-33-250280RM	315/350	479/532	465/520	250/280	10,0		

^{*} HD — режим постоянной нагрузки (с постоянным моментом). ND — режим переменной нагрузки (с переменным моментом).



	Артикул	Полная мощность HD/ND *, кВА	Входной ток HD/ND*, A	Выходной ток HD/ND*, A	Мощность двигателя HD/ND*, кВА	Тепловые потери, кВт	Габарит	Тормозной модуль
	K750-33-280315RM	350/385	532/585	520/585	280/315	11,2	11	Внешний
I	K750-33-315355RM	385/420	585/638	585/650	315/355	12,6		
	K750-33-355400RM	420/470	638/714	650/725	355/400	14,2	12	Внешний
1	K750-33-400450RM	470/630	714/800	725/820	400/450	16,0		
	K750-33-450500RM	630/700	800/880	820/900	450/500	18,0	13	Внешний
1	K750-33-500560RM	700/784	880/950	900/980	500/560	20,0		
	K750-33-560630RM	784	950/1080	980/1120	560/630	22,4	14	Внешний
	K750-33-630RM	710	1080	1120	630	25,2		
	K750-33-710RM	790	1200	1260	710	28,4		

^{*} HD — режим постоянной нагрузки (с постоянным моментом). ND — режим переменной нагрузки (с переменным моментом).



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ CONTROL-A310 IEK®

Преобразователи частоты CONTROL-A310 предназначены для управления асинхронными электродвигателями в широком диапазоне различных применений. ПЧ CONTROL-A310 сконструированы с учётом строгих современных требований к надёжности и безопасности и обеспечивают потребителя всем необходимым функционалом для построения систем частотно-управляемого электропривода. Компактные размеры и съёмная панель управления позволяют использовать CONTROL-A310 при конструировании различных типов установок.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Функция измерения расстояния обеспечивает контроль расстояния, пройденного исполнительным механизмом.
- Высокая устойчивость к перегрузкам до 180% в течение 3 секунд даёт возможность использования в механизмах с тяжелым режимом работы.
- Встроенный интерфейс RS-485 с поддержкой Modbus RTU обеспечивает возможность работы в различных централизованных ACУ.
- Встроенный DC-дроссель (опционально на мощностях до 22 кВт и в базовой комплектации на мощностях 200 кВт и более) повышает энергоэффективность и обеспечивает дополнительную защиту оборудования.
- Встроенный PID-контроллер позволяет обеспечить точное поддержание заданных параметров технологического процесса.
- Встроенный mini-PLC позволяет снизить затраты на схемы управления, реализуя выполнение различных логических операций без дополнительных внешних устройств.



	Наименование	Мощность двигателя, HD/ND (ном.), кВт	Ток нагр. (In) HD/ND, A	Вес,	Артикул
The Party of the P	CONTROL-A310 380B, 3Φ 0,75 kW 2,3A	0,75	2,3	1,40	CNT-A310D33V0075TEZ
	CONTROL-A310 380B, 3Φ 1,5 kW 3,7A	1,5	3,7	1,40	CNT-A310D33V015TEZ
= 0 ≈ ₹ 0 =	CONTROL-A310 380B, 3Φ 2,2 kW 5,1A	2,2	5,1	1,40	CNT-A310D33V022TEZ
	CONTROL-A310 380B, 3Ф 3,7 kW 8,8A	3,7	8,8	2,35	CNT-A310D33V037TEZ
Q D	CONTROL-A310 380B, 3Ф 5,5-7,5 kW 13-17A	5,5/7,5	13/17	5,10	CNT-A310D33V055-075TEZ
	CONTROL-A310 380B, 3Ф 7,5-11 kW 17-25A	7,5/11	17-25	5,10	CNT-A310D33V075-11TEZ
	CONTROL-A310 380B, 3Ф 11-15 kW 25-32A	11/15	25/32	8,00	CNT-A310D33V11-15TELZ



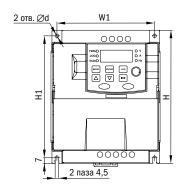
CONTROL-A310 380B, 3Φ 15-18,5 kW 32-37A	15/18,5	32/37	8,00	CNT-A310D33V15-18TELZ
CONTROL-A310 380B, 3Φ 18-22 kW 37-45A	18,5/22	37/45	8,60	CNT-A310D33V18-22TE
CONTROL-A310 380B, 3Ф 18-22 kW 37-45A встр.торм	18,5/22	37/45	11,00	CNT-A310D33V18-22ZTEZ
CONTROL-A310 380B, 3Ф 18-22 kW 37-45A встр.ДПТ	18,5/22	37/45	11,90	CNT-A310D33V18-22TEL
CONTROL-A310 380B, 3Ф 18-22 kW 37-45A встр.торм и ДПТ	18,5/22	37/45	11,90	CNT-A310D33V18-22TELZ
CONTROL-A310 380B, 3Φ 22 kW 45A	22	45	11,00	CNT-A310D33V22TE
CONTROL-A310 380B, 3Ф 22 kW 45A встр. торм	22	45	11,00	CNT-A310D33V22TEZ
CONTROL-A310 380B, 3Ф 22 kW 45A встр.ДПТ	22	45	11,90	CNT-A310D33V22TEL
CONTROL-A310 380B, 3Ф 22 kW 45A встр.торм и ДПТ	22	45	11,90	CNT-A310D33V22TELZ
CONTROL-A310 380B, 3Ф 30-37 kW 60-75A	30/37	60/75	15	CNT-A310D33V30-37TE
CONTROL-A310 380B, 3Φ 37-45 kW 75-90A	37/45	75/90	15	CNT-A310D33V37-45TE
CONTROL-A310 380B, 3Φ 45-55 kW 90-110A	45/55	90/110	25	CNT-A310D33V45-55TE
CONTROL-A310 380B, 3Ф 55-75 kW 110-152A	55/75	110/152	25	CNT-A310D33V55-75TE
CONTROL-A310 380B, 3Ф 75-93 kW 152-176A	75/93	152/176	36	CNT-A310D33V75-93TE
CONTROL-A310 380B, 3Ф 93-110 kW 176-210A	93/110	176/210	36	CNT-A310D33V93-110TE
CONTROL-A310 380B, 3Ф 110-132 kW 210-253A	110/132	210/253	36	CNT-A310D33V110-132TE
CONTROL-A310 380B, 3Ф 132-160 kW 253-300A	132/160	253/300	75	CNT-A310D33V132-160TE
CONTROL-A310 380B, 3Ф 160-185 kW 300-340A	160/185	300/340	75	CNT-A310D33V160-185TE
CONTROL-A310 380B, 3Ф 185-200 kW 340-380A	185/200	340/380	75	CNT-A310D33V185-200TE
CONTROL-A310 380B, 3Ф 200-220 kW 380-420A	200/220	380/420	160	CNT-A310D33V200-220TEL
CONTROL-A310 380B, 3Ф 220 kW G 420A	220 (HD)	420 (HD)	160	CNT-A310D33V220TEL-G
CONTROL-A310 380B, 3Φ 250 kW P 480A	250 (ND)	480 (ND)	160	CNT-A310D33V250TEL-P
CONTROL-A310 380B, 3Ф 250-280 kW 480-540A	250/280	480/540	180	CNT-A310D33V250-280TEL
CONTROL-A310 380B, 3Ф 280-315 kW 540-600A	280/315	540/600	180	CNT-A310D33V280-315TEL
CONTROL-A310 380B, 3Ф 315-355 kW 600-680A	315/355	600/680	180	CNT-A310D33V315-355TEL
CONTROL-A310 380B, 3Ф 355-375 kW 680-710A	355/375	680/710	200	CNT-A310D33V355-375TEL
CONTROL-A310 380B, 3Ф 375-400 kW 710-750A	375/400	710/750	200	CNT-A310D33V375-400TEL
CONTROL-A310 380B, 3Ф 400 kW G 750A	400 (HD)	750 (HD)	207	CNT-A310D33V400TEL-G
CONTROL-A310 380B, 3Ф 500 kW G 930A	500 (HD)	930 (HD)	215	CNT-A310D33V500TEL-G
CONTROL-A310 380B, 3Ф 500 kW P 930A	500 (ND)	930 (ND)	215	CNT-A310D33V500TEL-P
CONTROL-A310 380B, 3Ф 630 kW G 1200A	630 (HD)	1200 (HD)	215	CNT-A310D33V630TEL-G

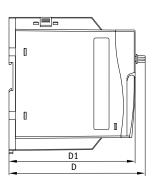
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

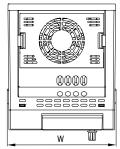
Позиция		Характеристика					
Силовая	Питающая сеть, В	380					
часть	Частота питающей сети, Гц	50/60					
	Выходная частота, Гц	0÷3200					
	Количество фаз	3					
	Наличие тормозного ключа для работы с тормозным резистором	модели с мощностью от 0,75 до 15 кВт — встроен, модели с мощностью от 18 кВт — опция					
Параметры	Метод управления	V/F-управление, векторное управление без обратной связи (SVC)					
управления	Точность поддержания частоты	±0,5%					
	Точность настройки частоты	цифровая команда 0,02%					
		аналоговая команда 0,1%					
	Пусковой момент	до 150%					
Диапазон управления скоростью		1÷100					
	Время ускорения/торможения, с	0,1÷6500 (время ускорения и время торможения настраиваются независимо друг от друга)					
	V/F-шаблоны	линейная, квадратичная и произвольная					
	Допустимые перегрузки	150% — 1 минута, 180% — 3 секунды					
Функциональные характеристики*		мультискоростные операции, переключение ускорения/замедления скорости, ускорение/замедление по S-кривой, 3-проводная схема управления, компенсация скольжения, скачок частоты, верхние/нижние пределы для частоты, торможение постоянным током при пуске/стоп ПИД-регулятор, логические операции, таймеры и др.					
	Защита электродвигателя	да					
	Способ задания параметров	ручной с панели преобразователя, дискретные и аналоговые входы, сетевой протокол					
	Наличие дисплея	да					
	Возможность выноса панели управления	да					
Входы/выходы	Аналог. вход (AI)*	2 точки VF1: 0÷10 B, 0÷20 мА, VF2: -10÷+10 B					
	Цифр. вход (DI)*	5 точек					
	Аналог. выход (АО)*	1 точка FM1: 0÷10 B, 0÷20 мА					
	Цифр. выход (DO)	нет					
	Реле (RO)*	1 точка					
	Вход РТС	нет					
Окружающая среда	Место установки	внутри помещения. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей, агрессивных газов, масляного тумана, пара					
	Температура воздуха, °С	от -10 до $+40$, относительная влажность менее 90% без обмерзания и конденсации					
	Температура хранения, °С	от —20 до +65					
	Высота	до 1000 метров					
	Корпус	IP20					
	Климатическое исполнение	ухл 3.1					
	Метод охлаждения	вентилятор					
Коммуникации		Modbus RTU (порт RS-485)					
Сертификат		гост					



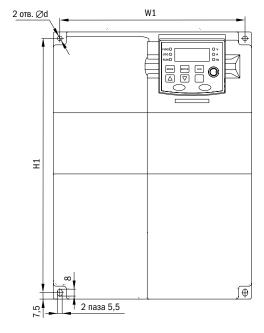
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

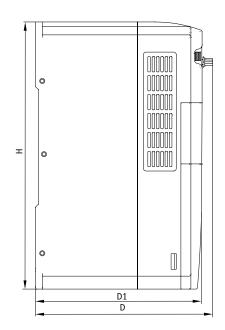


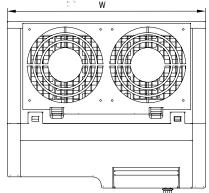




Мощность,	Размеры, мм								
кВт	W	W1	Н	H1	D	D1	Ød		
0,75-2,2	109	99	167	153	161	148	4,5		
3,7	135	122	167	153	171	158	4,5		

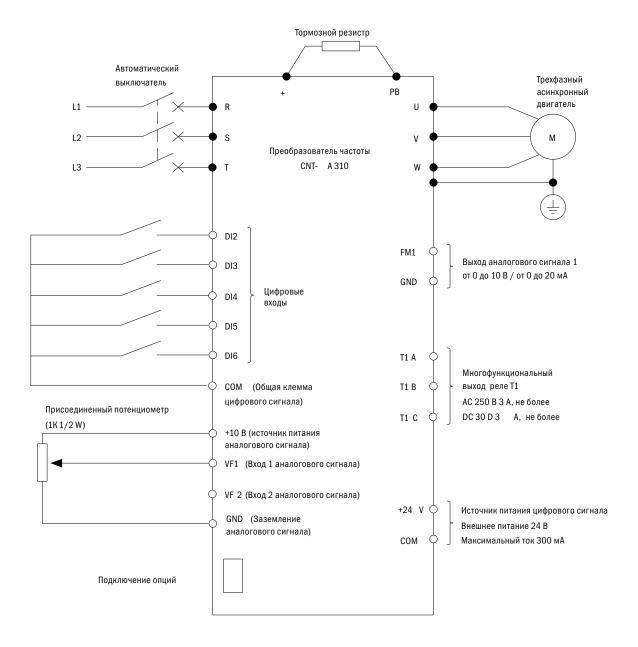






Мощность	, Pa	Размеры, мм								
кВт	W	W1	Н	H1	D	D1	Ød			
5,5-7,5	18	0 16	5 280	265	197,	5 185	5,5			
11-15	23	0 21	310	295	206	193,5	5,5			
18–22	26	0 24	340	325	223	210,5	5,5			

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ





ДЛЯ ЗАМЕТОК		





ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ CONTROL-L620 IEK®

Преобразователь частоты CONTROL-L620 предназначен для управления широким спектром промышленных устройств и установок. Он идеально подойдёт для широкого круга промышленного применения:

- подъёмно-транспортных механизмов (допустимая перегрузка до 180%);
- насосно-вентиляторного оборудования (специальный насосно-вентиляторный режим и PID с функцией «сна»);
- металло- и деревообработки (высокая точность поддержания скорости и момента двигателя);
- пищевой промышленности;
- экструдеров, упаковочных машин, промышленных швейных и вязальных машин, промышленных стиральных машин (оптимальное количество управляющих входов, встроенный тормозной модуль и поддержка протокола Modbus RTU в базе).



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высококачественные комплектующие Infineon, Fuji, Toshiba гарантируют надёжную бесперебойную работу.
- Высокая устойчивость к перегрузкам до 180 % в течение 20 секунд позволяет использовать CONTROL-L620 в механизмах с тяжёлым рабочим режимом.
- Различные типы коммуникационных портов обеспечивают возможность встраивания в различные автоматизированные системы.
- Простота программирования и автонастройка двигателя: снижение затрат при вводе в эксплуатацию.
- Встроенный PID-контроллер: точное поддержание заданных параметров.
- Встроенный дроссель постоянного тока на мощности от 185 кВт дополнительно обеспечивает надёжность ПЧ и значительно повышает эффективность работы оборудования.



ACCOPTUMENT

	Наименование	Мощность двигателя, HD/ND (ном.), кВт	Ток нагр. (In) HD/ND, A	Вес,	Артикул
	CONTROL-L620 380B, 3Ф 0,75-1,5 kW	0,75/1,5	2,5/4	2,3	CNT-L620D33V0075-015TE
The same of	CONTROL-L620 380B, 3Ф 1,5-2,2 kW	1,5/2,2	4/6	2,3	CNT-L620D33V015-022TE
	CONTROL-L620 380B, 3Φ 2,2-4 kW	2,2/4	6/9	2,3	CNT-L620D33V022-004TE
© 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	CONTROL-L620 380B, 3Ф 4-5,5 kW	4/5,5	9/13	2,3	CNT-L620D33V004-055TE
	CONTROL-L620 380B, 3Ф 5,5-7,5 kW	5,5/7,5	13/17	5,3	CNT-L620D33V055-075TE
	CONTROL-L620 380B, 3Ф 7,5-11 kW	7,5/11	17/25	5,3	CNT-L620D33V075-11TE
No. America	CONTROL-L620 380B, 3Φ 11-15 kW	11/15	25/32	11	CNT-L620D33V11-15TE
	CONTROL-L620 380B, 3Ф 15-18 kW	15/18,5	32/37	11	CNT-L620D33V15-18TE





CONTROL-L620 380B, 3Ф 18-22 kW	18,5/22	37/45	19	CNT-L620D33V18-22TE
CONTROL-L620 380В, 3Ф 22-30 kW	22/30	45/60	19	CNT-L620D33V22-30TE
CONTROL-L620 380B, 3Ф 30-37 kW	30/37	60/75	19	CNT-L620D33V30-37TE
CONTROL-L620 380B, 3Ф 37-45kW	37/45	75/90	25	CNT-L620D33V37-45TE
CONTROL-L620 380B, 3Ф 45-55 kW	45/55	90/110	40	CNT-L620D33V45-55TE
CONTROL-L620 380B, 3Ф 55-75 kW	55/75	110/150	40	CNT-L620D33V55-75TE
CONTROL-L620 380B, 3Ф 75-93 kW	75/93	150/170	55	CNT-L620D33V75-93TE
CONTROL-L620 380B, 3Ф 93-110 kW	93/110	170/210	55	CNT-L620D33V93-110TE
CONTROL-L620 380B, 3Ф 110-132 kW	110/132	210/250	85	CNT-L620D33V110-132TE
CONTROL-L620 380B, 3Ф 132-160 kW	132/160	250/300	85	CNT-L620D33V132-160TE
CONTROL-L620 380B, 3Φ 160-185 kW	160/185	300/342	85	CNT-L620D33V160-185TE
СОNTROL-L620 380B, 3Ф 185-200 kW	185/200	340/380	≤160	CNT-L620D33V185-200TEL
CONTROL-L620 380B, 3Ф 185-200 kW CONTROL-L620 380B, 3Ф 200-220 kW	185/200 200/220	340/380 380/415	≤160 ≤160	CNT-L620D33V185-200TEL CNT-L620D33V200-220TEL
,	,	,		
CONTROL-L620 380B, 3Ф 200-220 kW	200/220	380/415	≤160	CNT-L620D33V200-220TEL
CONTROL-L620 380B, 3Ф 200-220 kW CONTROL-L620 380B, 3Ф 220-250 kW	200/220 220/250	380/415 415/470	≤160 ≤160	CNT-L620D33V200-220TEL CNT-L620D33V220-250TEL
CONTROL-L620 380B, 3Ф 200-220 kW CONTROL-L620 380B, 3Ф 220-250 kW CONTROL-L620 380B, 3Ф 250-280 kW	200/220 220/250 250/280	380/415 415/470 470/520	≤160 ≤160 ≤274	CNT-L620D33V200-220TEL CNT-L620D33V220-250TEL CNT-L620D33V250-280TEL
CONTROL-L620 380B, 3Ф 200-220 kW CONTROL-L620 380B, 3Ф 220-250 kW CONTROL-L620 380B, 3Ф 250-280 kW CONTROL-L620 380B, 3Ф 280-315 kW	200/220 220/250 250/280 280/315	380/415 415/470 470/520 520/600	≤160 ≤160 ≤274 ≤274	CNT-L620D33V200-220TEL CNT-L620D33V220-250TEL CNT-L620D33V250-280TEL CNT-L620D33V280-315TEL
CONTROL-L620 380B, 3Ф 200-220 kW CONTROL-L620 380B, 3Ф 220-250 kW CONTROL-L620 380B, 3Ф 250-280 kW CONTROL-L620 380B, 3Ф 280-315 kW CONTROL-L620 380B, 3Ф 315-355 kW	200/220 220/250 250/280 280/315 315/355	380/415 415/470 470/520 520/600 600/640	≤160 ≤160 ≤274 ≤274 ≤274	CNT-L620D33V200-220TEL CNT-L620D33V220-250TEL CNT-L620D33V250-280TEL CNT-L620D33V280-315TEL CNT-L620D33V315-355TEL
CONTROL-L620 380B, 3Ф 200-220 kW CONTROL-L620 380B, 3Ф 220-250 kW CONTROL-L620 380B, 3Ф 250-280 kW CONTROL-L620 380B, 3Ф 280-315 kW CONTROL-L620 380B, 3Ф 315-355 kW CONTROL-L620 380B, 3Ф 355-400 kW	200/220 220/250 250/280 280/315 315/355 355/400	380/415 415/470 470/520 520/600 600/640 680/750	≤160 ≤160 ≤274 ≤274 ≤274 ≤274	CNT-L620D33V200-220TEL CNT-L620D33V220-250TEL CNT-L620D33V250-280TEL CNT-L620D33V280-315TEL CNT-L620D33V315-355TEL CNT-L620D33V355-400TEL
CONTROL-L620 380B, 3Ф 200-220 kW CONTROL-L620 380B, 3Ф 220-250 kW CONTROL-L620 380B, 3Ф 250-280 kW CONTROL-L620 380B, 3Ф 280-315 kW CONTROL-L620 380B, 3Ф 315-355 kW CONTROL-L620 380B, 3Ф 355-400 kW CONTROL-L620 380B, 3Ф 400-450 kW	200/220 220/250 250/280 280/315 315/355 355/400 400/450	380/415 415/470 470/520 520/600 600/640 680/750 750/820	≤160 ≤160 ≤274 ≤274 ≤274 ≤274 ≤328	CNT-L620D33V200-220TEL CNT-L620D33V220-250TEL CNT-L620D33V250-280TEL CNT-L620D33V280-315TEL CNT-L620D33V315-355TEL CNT-L620D33V355-400TEL CNT-L620D33V400-450TEL

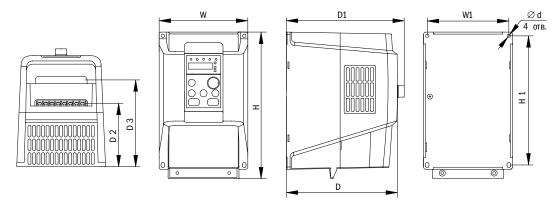
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Позиция		Характеристика
Силовая	Питающая сеть, В	380
часть	Частота питающей сети, Гц	50/60
	Выходная частота, Гц	0÷400
	Количество фаз	3
	Наличие тормозного ключа для работы с тормозным резистором	модели с мощностью от 0,75 до 15 кВт — встроен, модели с мощностью от 18 кВт — опция
Параметры системы	Метод управления	V/F-управление, векторное управление без обратной связи (SWC)
управления	Колебание частоты	цифровая команда ± 0,01%
		аналоговая команда ± 0,01%
	Точность настройки частоты	цифровая команда 0,01 Гц
		аналоговая команда 1/1000 максимальной частоты
	Пусковой момент	до 150%
	Диапазон управления скоростью	1÷40 (V/F), 1÷200 (векторное управление без обратной связи)
	Время ускорения/торможения, с	0,1÷3600 (время ускорения и время торможения настраиваются независимо друг от друга)
	Тормозной момент	до 125% посредством дополнительного тормозного блока
	V/F шаблоны	4 типа регулируемых характеристик напряжения/частоты опционально; возможна настройка любых характеристик напряжения/частоты
	Допустимые перегрузки	150% — 1 минута, 180% — 20 секунд
	Функциональные характеристики*	мультискоростные операции, переключение ускорения/замедления скорости, ускорение/замедление по S-кривой, 3-проводная схема управления, компенсация скольжения, скачок частоты, верхние/нижние пределы для частоты, торможение постоянным током при пуске/стопе, ПИД-регулятор и др.
	Защита электродвигателя	да
	Способ задания параметров	ручной с панели преобразователя, дискретные и аналоговые входы, сетевой протокол
	Наличие дисплея	да
	Возможность выноса панели управления	да
Входы/выходы	Аналоговый вход (AI)*	2 точки AI1: 0÷10 B, 0÷20 мA, AI2: —10÷+10 В
	Цифровой вход (DI)*	6 точек
	Аналоговый выход (АО)*	1 точка AO: 0/2÷10 B, 0/4÷20 мА
	Цифровой выход (DO)	1 точка
	Реле (RO)*	1 точка
	Вход РТС	нет
Окружающая среда	Место установки	внутри помещения. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей, агрессивных газов, масляного тумана, пара
	Температура воздуха, °С	от —10 до +40, относительная влажность менее 90% без обмерзания и конденсации
	Температура хранения, °С	от –40 до +70
	Высота	до 1000 метров без понижения характеристик
	Корпус	IP20
	Климатическое исполнение	ухл 3.1
	Метод охлаждения	вентилятор
Коммуникации		Modbus RTU (порт RS-485)
Сертификат		гост

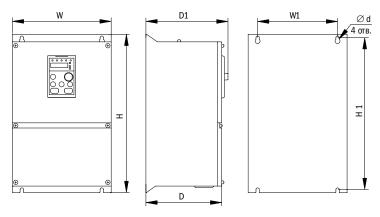
^{*} Детальную информацию уточняйте у своего дистрибьютора.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

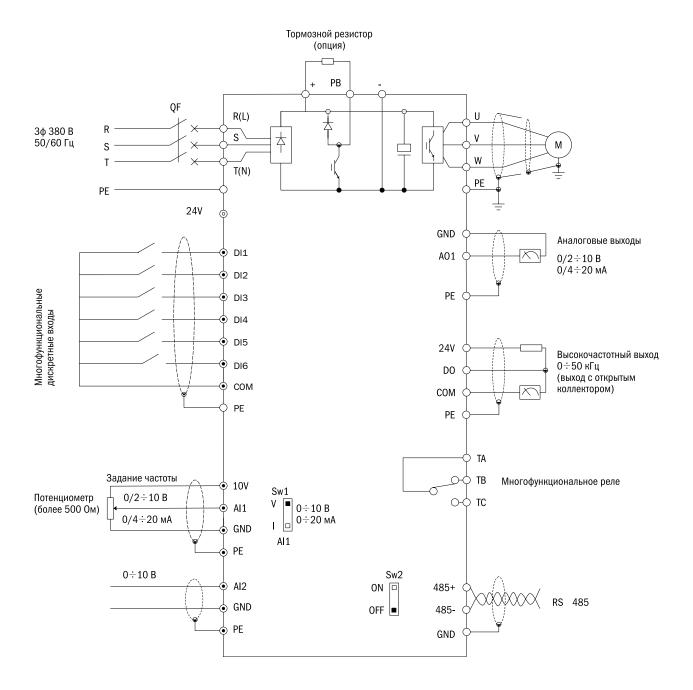


Спецификации Размеры, мм									
	Н	H1	W	W1	D	D1	D2	D3	d
0,75-2,2 кВт	198	175	120	110	150	160	85	117	4,5
4 кВт	210	182	130	119	162	172	100	127	4,5
5,5-7,5 кВт	255	238	180	166	174	183	105	127	7



Спецификации	Размеры, мм							
	Н	H1	W	W1	D	D1	d	
11—15 кВт	375	360	235	193	180	190	8	
18,5-30 кВт	460	440	285	230	235	245	8	
37 кВт	535	520	320	180	230	248	8	
45—55 кВт	540	522	360	230	274	292	8	
75—93 кВт	657	630	438	318	280	299	10	
110—160 кВт	804	782	520	420	355	374	10	
185-220 кВт	907	878	600	420	385	404	12	
250-355 кВт	1608	-	800	-	412	430	_	
400-500 кВт	1800	-	1000	-	480	498	-	

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ





ДЛЯ ЗАМЕТОК		



УСТРОЙСТВА ПЛАВНОГО ПУСКА SFB

Устройство плавного пуска ONI® SFB было специально разработано с особым фокусом на надёжность и функциональность. Созданное специально для эксплуатации в установках до 75 кВт, УПП SFB позволяет крайне гибко подойти к выбору необходимого функционала. Такие опции, как поддержка Modbus, выбор управляющего напряжения, диапазон напряжений от 220 В до 500 В, позволяют максимально полно использовать весь потенциал оборудования. Наличие встроенного BYPASS во всех без исключения номиналах мощностей обеспечивает дополнительное повышение энергоэффективности установок и снижение тепловыделения.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий набор опциональных исполнений дает возможность гибко скомпоновать необходимые опции, позволяет использовать оборудование с максимальной эффективностью.
- Максимально продуманная конструкция. Концепция максимально простых и функциональных решений обеспечивает возможность эксплуатации УПП по схеме «поставил и забыл».
- Поддержка Modbus обеспечивает возможность установки в системы с автоматизированным контролем и управлением.
 Позволяет контролировать состояние в реальном времени (опция).
- Защиты двигателя помогают не допустить выхода оборудования из строя при нештатных ситуациях.
- **Встроенный BYPASS** позволяет минимизировать тепловыделение в шкафу и увеличить количество пусков в час.
- 2 релейных выхода позволяют без дополнительных устройств настроить сигнализацию работа\авария на оборудовании.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Насосные установки.
- Вентиляторные установки.
- Различные установки в сфере ЖКХ.
- Другие сферы: устройства и установки, где требуется минимизировать пусковые токи, отсутствует необходимость регулирования скорости и/или направления вращения двигателя в процессе работы, нет необходимости развивать максимальный момент при пуске (например, краны, лебёдки и т.д.).

АССОРТИМЕНТ

В таблице 1 указаны номинальные токи и габариты для однофазных моделей с номинальным напряжением 230 В.

Таблица 1

Модель	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Габарит	Вес, кг
	Напряжение 230 В			
SFB-21-D04-X-XX	0,37	2	1	0,8
SFB-21-C055-X-XX	0,55	3	1	0,8
SFB-21-C075-X-XX	0,75	4	1	0,8
SFB-21-D11-X-XX	1,1	6	1	0,8
SFB-21-D15-X-XX	1,5	9	1	0,8
SFB-21-D22-X-XX	2,2	12	1	0,8
SFB-21-D37-X-XX	3,7	20	1	1
SFB-21-D55-X-XX	5,5	30	3	1
SFB-21-D75-X-XX	7,5	45	3	2

В таблице 2 указаны номинальные токи и габариты для трёхфазных моделей с номинальным напряжением 400 В.

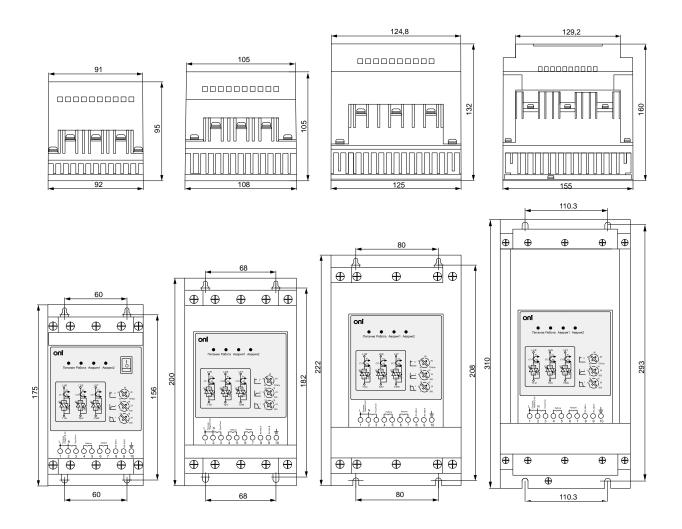
Таблица 2

Модель	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Габарит	Вес, кг
	Напряжение 400 В			
SFB-33-C075-X-XX	0,75	1,5	1	0,8
SFB-33-D11-X-XX	1,1	2,2	1	0,8
SFB-33-D15-X-XX	1,5	3	1	0,8
SFB-33-D22X-XX	2,2	4,5	1	0,8
SFB-33-D37-X-XX	3,7	7,5	1	0,8
SFB-33-D55-X-XX	5,5	11	1	0,8
SFB-33-D75-X-XX	7,5	15	2	1,4
SFB-33-11-X-XX	11	22	2	1,4
SFB-33-15-X-XX	15	30	3	2,4
SFB-33-18-X-XX	18,5	37	3	2,4
SFB-33-22-X-XX	22	45	3	2,4
SFB-33-30-X-XX	30	60	3	2,4
SFB-33-37-X-XX	37	75	3	2,4
SFB-33-45-X-XX	45	90	4	5
SFB-33-55-X-XX	55	110	4	5,2
SFB-33-75-X-XX	75	150	4	5,2

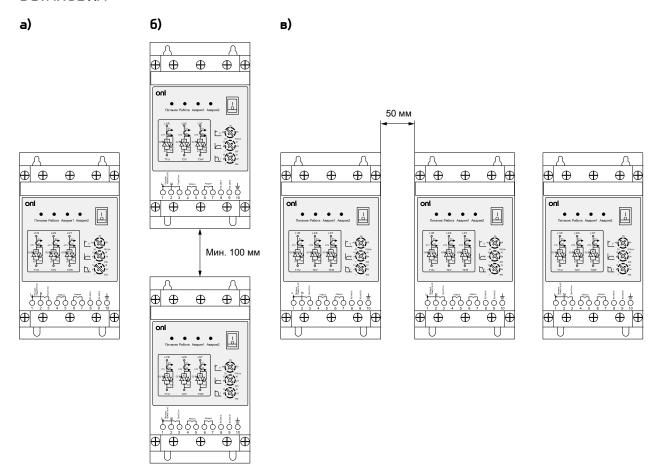
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Номинальное напряжение	220 В, 380 В, 500 В АС (от -15 до +10 %)*
Номинальная частота	50/60 Гц
Номинальное напряжение цепи управления	100 ÷ 240 В AC или 24 В DC*
Возможные способы подключения обмоток	Соединение по схеме «звезда»
Соединение по схеме «внутренний треугольник»	200 ÷ 415 (от -15 до +10%)
Соединение по схеме «внешний треугольник»	13
Начальное напряжение пуска	30 ÷ 70 %
Время ускорения	1 ÷ 30 c
Время замедления	0 ÷ 30 c
Байпасс	Встроенный
Количество пусков час	При нормальной нагрузке или без нагрузки до 10
При тяжёлой нагрузке до 5	300
Промышленная сеть	Modbus RTU (RS-485)*
Защиты	Защита от короткого замыкания Защита от длительной перегрузки Защита от перегрузок 10A, 10, 20 и 30 класс Защита от дисбаланса фазных токов Защита от неправильного чередования фаз Защита от обрыва фаз Защита от потери напряжения SCR защита от перегрева
Категория применения	AC-53a
Допустимые перегрузки	300 % в течение 7 с (при 50 % времени включения и 50 % времени выключения)
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛЗ.1
Температура эксплуатации	От О до 50 °C
Влажность	относительная влажность – 75 % при температуре +15 °C. Допускается эксплуатация преобразователей при относительной влажности 95 % и температуре +25 °C
Температура хранения	От -40 до +70 °C
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20
Высота над уровнем моря	1000 м (при высоте выше 1000 м номинальный ток уменьшается на 1% на каждые 100 м)
Окружающая среда	Невзрывоопасная, не содержащая агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию, не насыщенная токопроводящей пылью и водяными парами
Группа механического исполнения по ГОСТ 7516.1	M2

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



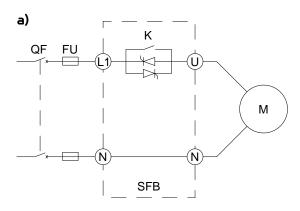
УСТАНОВКА



Установка устройств: а) одиночная, б) групповая вертикальная, в) групповая стенка к стенке.

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ УПП SFB

Подключение силовой цепи



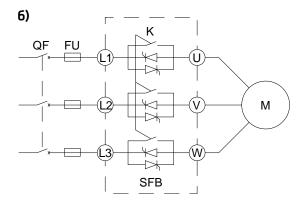


Схема силовой цепи: а) для моделей с однофазным питанием, б) для моделей с трёхфазным питанием,

где QF – выключатель нагрузки,

FU - предохранитель,

К – электромеханическое реле встроенного байпаса.

Назначение клемм силовой цепи:

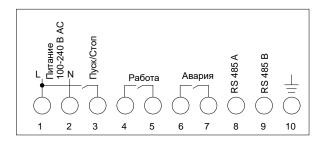
Название клеммы	Функция		
Входные клеммы питания	Подключение однофазного питания		
Выходные клеммы	Подключение однофазного двигателя		
Входные клеммы питания	Подключение трёхфазного питания		
Выходные клеммы	Подключение трёхфазного двигателя		
	Входные клеммы питания Выходные клеммы Входные клеммы питания		



Подключение силовой цепи

На рисунке показана схема подключения клемм цепи управления.

a)



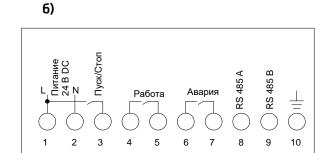


Диаграмма клемм управления:

- а) плата управления с напряжением питания 100-240 В АС,
- 6) плата управления с напряжением питания 24 В DC.

Описание назначения клемм управления указаны в таблице:

Маркировка клеммы	Номер	Название	Описание
L	1	Питание цепей управления	Питание цепей управления для плат с номинальным напряжением 100÷240 В АС
N	2		
«+»	1	Питание цепей управления	Питание цепей управления для плат с номинальным напряжением 24 B DC
«-»	2		
Пуск/Стоп	3	Пуск/Стоп сигнал управления	Клемма входа сигнала на Пуск и Останов
Работа	4	Выход реле «Работа»	Когда УПП в состоянии «Работа», «Ускорение», «Замедление» и «Байпас», реле замыкается.
Работа	5	Общая клемма реле «Работа»	Номинальный ток реле 5 А 220 В АС
Авария	6	Выход реле «Авария»	Когда УПП в состоянии «Авария», реле замыкается.
Авария	7	Общая клемма реле «Авария»	Номинальный ток реле 5 А 220 В АС
A RS-485	8	RS485 линия A	Клеммы подключения промышленной сети MODBUS *
B RS-485	9	RS485 линия В	
	10	Клемма заземления	

^{*}Только для версии устройств плавного пуска со встроенным MODBUS SFB-XX-XXX-X-X1.

^{*} Детальную информацию уточняйте у своего дистрибьютора.



ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ ONI®

Датчик давления – устройство, преобразующее величину измеряемого давления в стандартизированный промышленный сигнал. Датчики давления являются основной составляющей в узлах и системах, где необходимо контролировать давление различных сред (жидкости, газа, пара).



- Высокая точность измерения: от 0,25 %.
- Материал корпуса и мембраны: нержавеющая сталь.
- Различные типы присоединения: G1/2 DIN43650 и G1/4 Mini 4-pin.
- Степень защиты IP65.
- Удобный монтаж: стандартная трубная резьба и кабельный ввод.
- Высокая стойкость к помехам, вибрациям и ударным нагрузкам.

АССОРТИМЕНТ

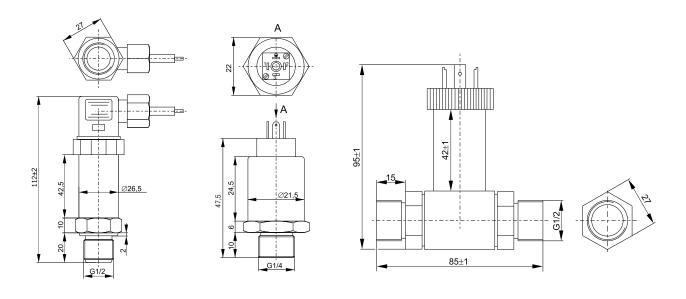
	Наименование	Тип выходного сигнала	Тип присоеди- нения	Точность измерения, %	Тип измеряемого давления	Диапазон измеряемого давления, Бар	Артикул
0	Преобр. давл. PPT10 0,25 % 0-100 Бар 4-20 мА G1/2 DIN43650	4-20 мА	G1/2 DIN43650	0,25	Избыточное	0-100	PPT-G-HY-100-4-20-2-2
	Преобр. давл. РРТ10 0,5 % 0-16 Бар 0-10 В G1/2 DIN43650	0-10 B	G1/2 DIN43650	0,5	Избыточное	0-16	PPT-G-ST-016-0-10-2-2
	Преобр. давл. РРТ10 0,5 % 0-100 Бар 4-20 мА G1/2 DIN43650	4-20 мА	G1/2 DIN43650	0,5	Избыточное	0-100	PPT-G-ST-100-4-20-2-2
	Преобр. давл. PPT10 0,5 % 0-100 Бар 0-10 B G1/2 DIN43650	0-10 B	G1/2 DIN43650	0,5	Избыточное	0-100	PPT-G-ST-100-0-10-2-2
	Преобр. давл. РРТ10 0,25 % 0-10 Бар 0-10 В G1/2 DIN43650	0-10 B	G1/2 DIN43650	0,25	Избыточное	0-10	PPT-G-HY-010-0-10-2-2
	Преобр. давл. РРТ20 0,25 % 0-25 Бар 4-20 мА G1/2 DIN43650	4-20 мА	G1/2 DIN43650	0,25	Абсолютное	0-25	PPT-A-HY-025-4-20-2-2
	Преобр. давл. РРТ20 0,5 % 0-25 Бар 4-20 мА G1/2 DIN43650	4-20 мА	G1/2 DIN43650	0,5	Абсолютное	0-25	PPT-A-ST-025-4-20-2-2
	Преобр. давл. РРТ20 0,5 % 0-25 Бар 0-10 В G1/2 DIN43650	0-10 B	G1/2 DIN43650	0,5	Абсолютное	0-25	PPT-A-ST-025-0-10-2-2
	Преобр. давл. РРТ10 0,25 % 0-25 Бар 4-20 мА G1/2 DIN43650	4-20 мА	G1/2 DIN43650	0,25	Избыточное	0-25	PPT-G-HY-025-4-20-2-2
	Преобр. давл. РРТ20 0,25 % 0-6 Бар 4-20 мА G1/2 DIN43650	4-20 мА	G1/2 DIN43650	0,25	Абсолютное	0-6	PPT-A-HY-006-4-20-2-2
	Преобр. давл. РРТ20 0,5 % 0-6 Бар 4-20 мА G1/2 DIN43650	4-20 мА	G1/2 DIN43650	0,5	Абсолютное	0-6	PPT-A-ST-006-4-20-2-2
	Преобр. давл. РРТ10 0,25 % 0-6 Бар 4-20 мА G1/2 DIN43650	4-20 мА	G1/2 DIN43650	0,25	Избыточное	0-6	PPT-G-HY-006-4-20-2-2
	Преобр. давл. РРТ10 0,5 % 0-6 Бар 0-10 В G1/2 DIN43650	0-10 B	G1/2 DIN43650	0,5	Избыточное	0-6	PPT-G-ST-006-0-10-2-2
2	Преобр. давл. РРТ10 0,5 % 0-16 Бар 4-20 мА G1/4 Mini 4-pin	4-20 мА	G1/4 Mini 4-pin	0,5	Избыточное	0-16	PPT-G-ST-016-4-20-1-1
	Преобр. давл. РРТ10 0,5 % 0-10 Бар 4-20 мА G1/4 Mini 4-pin	4-20 мА	G1/4 Mini 4-pin	0,5	Избыточное	0-10	PPT-G-ST-010-4-20-1-1
	Преобр. давл. PPT10 0,5 % 0-25 Бар 4-20 мА G1/4 Mini 4-pin	4-20 мА	G1/4 Mini 4-pin	0,5	Избыточное	0-25	PPT-G-ST-025-4-20-1-1
	Преобр. давл. РРТ10 0,5 % 0-2,5 Бар 4-20 мА G1/4 Mini 4-pin	4-20 мА	G1/4 Mini 4-pin	0,5	Избыточное	0-2,5	PPT-G-ST-D25-4-20-1-1
	Преобр. давл. PPT10 0,5 % 0-6 Бар 4-20 мА G1/4 Mini 4-pin	4-20 мА	G1/4 Mini 4-pin	0,5	Избыточное	0-6	PPT-G-ST-006-4-20-1-1
	Преобр. давл. РРТЗО 0,5 % 0-6 Бар 4-20 мА G1/2 DIN43650	4-20 мА	G1/2 DIN43650	0,5	Дифференци- альное	0-6	PPT-D-ST-006-4-20-2-2



ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование	Значение				
Диапазон напряжения питания, В	12-36				
Диапазон сопротивления внешней нагрузки, Ом	01200				
Предельное давление перегрузки	150 %				
Сопротивление изоляции, МОм	≥100				
Воспроизводимость	≤±0,1%				
Дополнительные погрешности, вызванные отклонением температуры окружающей среды от нормальных условий	Не более 0,25 % для преобразователей с классом точности 0,25				
от порявольных условии	Не более 0.45 % для преобразователей с классом точности 0,5				
Время реакции, мс	≤1				
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEK60529)	IP65				
Срок службы, не менее	15 лет				

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Транспортирование преобразователей допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных преобразователей от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, при температуре от минус 20 до плюс 80 °C.

Хранение преобразователей осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 85 $^{\circ}$ C и относительной влажности 80 $^{\circ}$ C при 35 $^{\circ}$ C.

В помещениях для хранения не должно быть пыли, паров кислот и щелочей, вызывающих коррозию. Утилизация преобразователей производится путем их разборки и передачи организациям, занимающимся приемом и переработкой цветных и черных металлов.



ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ ONI®

Датчик температуры – это прибор для измерения температуры окружающей среды, жидкостей, различных материалов и поверхностей. В основе работы датчиков температуры лежит принцип преобразования измеряемой температуры в электрический сигнал.



- Широкий диапазон измерения температур.
- Различные варианты исполнения.
- Высокая точность измерений.
- Превосходное качество.
- Широкий ассортимент.

АССОРТИМЕНТ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Наименование	Тип чувствительного элемента	Длина	Рабочая температура	Артикул
Накладные датчики тем	пературы				
1	Датчик температуры накладной NTC1.8K ONI	NTC1.8K	_	-35+150 °C	TSS-1-NTC1800
	Датчик температуры накладной NTC10K ONI	NTC10K	_	-35+150 °C	TSS-1-NTC10K
	Датчик температуры накладной PT100 ONI	PT100	_	-35+180 °C	TSS-1-PT100
See.	Датчик температуры накладной PT1000 ONI	PT1000	-	-35+180 °C	TSS-1-PT1000
A. Carrier	Датчик температуры накладной NI1000 ONI	NI1000	-	-35+180 °C	TSS-1-NI1000
Наружные датчики темп	ературы				
A	Датчик температуры наружный NTC1.8K ONI	NTC1.8K	_	-50+90 °C	TSO-1-NTC1800
5 st .	Датчик температуры наружный NTC10K ONI	NTC10K	_	-50+90 °C	TSO-1-NTC10K
1	Датчик температуры наружный PT100 ONI	PT100	_	-50+90 °C	TSO-1-PT100
100	Датчик температуры наружный PT1000 ONI	PT1000	_	-50+90 °C	TSO-1-PT1000
	Датчик температуры наружный NI1000 ONI	NI1000	_	-50+90 °C	TS0-1-NI1000
Кабельные датчики тем	пературы				
	Датчик температуры кабельный NTC1.8K ONI	NTC1.8K	-	-35+105 °C	TSC-1-NTC1800
	Датчик температуры кабельный NTC10K ONI	NTC10K	_	-35+105 °C	TSC-1-NTC10K
/ 🔪 🕽	Датчик температуры кабельный PT100 ONI	PT100	_	-35+105 °C	TSC-1-PT100
9	Датчик температуры кабельный PT1000 ONI	PT1000	_	-35+105 °C	TSC-1-PT1000
1	Датчик температуры кабельный NI1000 ONI	NI1000	_	-35+105 °C	TSC-1-NI1000
Датчики температуры д	ля помещений				
	Датчик температуры для помещений NTC1.8K ONI	NTC1.8K	_	-30+70 °C	TSI-1-NTC1800
0	Датчик температуры для помещений NTC10K ONI	NTC10K	_	-30+70 °C	TSI-1-NTC10K
oni	Датчик температуры для помещений PT100 ONI	PT100	_	-30+70 °C	TSI-1-PT100
10 00	Датчик температуры для помещений PT1000 ONI	PT1000	_	-30+70 °C	TSI-1-PT1000
	Датчик температуры для помещений NI1000 ONI	NI1000	_	-30+70 °C	TSI-1-NI1000



	Наименование	Тип чувствительного элемента	Длина	Рабочая температура	Артикул
Погружные датчики темпе	ратуры				
	Датчик температуры погружной NTC10K L= 200мм ONI	NTC10K	200 мм	-30+150 °C	TSD-2-NTC10K-200
Coni	Датчик температуры погружной NTC10K L= 400мм ONI	NTC10K	400 мм	-30+150 °C	TSD-2-NTC10K-400
	Датчик температуры погружной NTC10K L= 150мм ONI	NTC10K	150 мм	-30+150 °C	TSD-2-NTC10K-150
-	Датчик температуры погружной РТ100 L= 200мм ONI	PT100	200 мм	-30+150 °C	TSD-2-PT100-200
	Датчик температуры погружной РТ100 L= 400мм ONI	PT100	400 мм	-30+150 °C	TSD-2-PT100-400
	Датчик температуры погружной PT1000 L= 200мм ONI	PT1000	200 мм	-30+150 °C	TSD-2-PT1000-200
	Датчик температуры погружной PT1000 L= 400мм ONI	PT1000	400 мм	-30+150 °C	TSD-2-PT1000-400
	Датчик температуры погружной NI1000 L= 200мм ONI	NI1000	200 мм	-30+150 °C	TSD-2-NI1000-200
	Датчик температуры погружной NI1000 L= 400мм ONI	NI1000	400 мм	-30+150 °C	TSD-2-NI1000-400
	Датчик температуры погружной PT100 L= 50мм ONI	PT100	50 мм	-35+180 °C	TSD-1-PT100-050
	Датчик температуры погружной РТ100 L= 100мм ONI	PT100	100 мм	-35+180 °C	TSD-1-PT100-100
	Датчик температуры погружной РТ100 L= 150мм ONI	PT100	150 мм	-35+180 °C	TSD-1-PT100-150
	Датчик температуры погружной PT1000 L= 50мм ONI	PT1000	50 мм	-35+180 °C	TSD-1-PT1000-050
	Датчик температуры погружной PT1000 L= 100мм ONI	PT1000	100 мм	-35+180 °C	TSD-1-PT1000-100
	Датчик температуры погружной PT1000 L= 150мм ONI	PT1000	150 мм	-35+180 °C	TSD-1-PT1000-150
	Датчик температуры погружной NI1000 L= 50мм ONI	NI1000	50 мм	-35+180 °C	TSD-1-NI1000-050
	Датчик температуры погружной NI1000 L= 100мм ONI	NI1000	100 мм	-35+180 °C	TSD-1-NI1000-100
	Датчик температуры погружной NI1000 L= 150мм ONI	NI1000	150 мм	-35+180 °C	TSD-1-NI1000-150
Термостаты защиты					
oni	Термостат защиты от замерзания механический L=1,8м ONI	-	1,8 м	+2+70 °C	FPT-1-180
O	Термостат защиты от замерзания механический L=3м ONI	-	3 м	+2+70 °C	FPT-1-300
Гильзы датчика температ	уры				
8	Гильза датчика температуры латунная L=50мм ONI	-	50 мм	t макс. +150 °C	IPB-1-050
//	Гильза датчика температуры латунная L=100мм ONI	-	100 мм	t макс. +150 °C	IPB-1-100
\\	Гильза датчика температуры латунная L=150мм ONI	-	150 мм	t макс. +150 °C	IPB-1-150

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

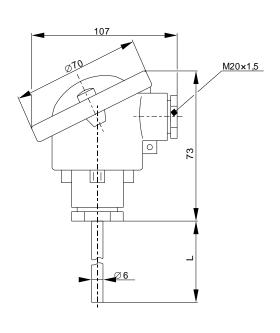
Наименование	Значение
Тип выходного сигнала	Пассивный
Тип чувствительного элемента	Термосопротивление. PT100, PT1000, NTC1.8K, NTC10K, NI1000
Тип датчика	Накладной Кабельный Наружный Для помещений Погружной
Диапазон рабочих температур	-35+180 °C (в зависимости от модели)
Класс защиты по ГОСТ IEC 61140	Ш
Степень защиты по ГОСТ 14254 (ІЕК60529)	IP54, IP65 (в зависимости от модели)
Срок службы, не менее	10 лет

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

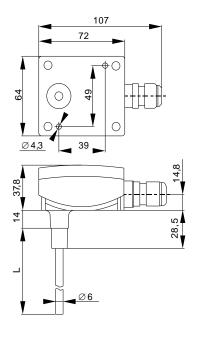
Кабельные датчики температуры



Погружные датчики температуры



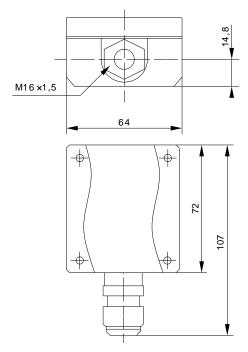
	Значение					
L	50	100	150			



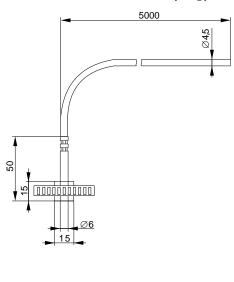
	Значение		
L	150	200	400



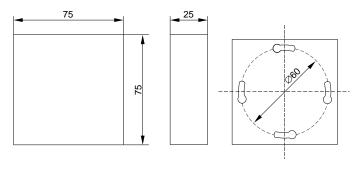
Наружные датчики температуры



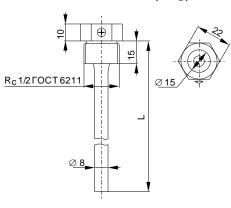
Накладные датчики температуры



Датчики температуры для помещений

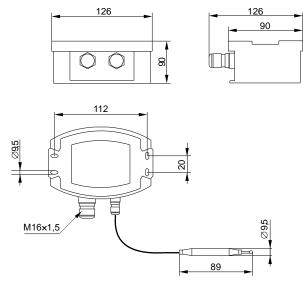


Гильзы датчиков температуры

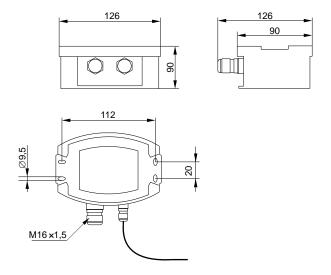


	Значени	1е	
L	50	100	150

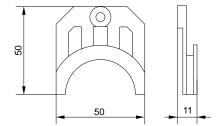
Термостаты защиты от замерзания



а) Термостат защиты от замерзания механический $L=1,8\,$ м (среда – вода)



б) Термостат защиты от замерзания механический $L=3\,$ м (среда – воздух)



в) Монтажная скоба

ДЛЯ ЗАМЕТОК		



АСИНХРОННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ

Наибольшее распространение среди электрических машин, отвечающих за преобразование электрической энергии в механическую, занимают асинхронные двигатели переменного тока. Электродвигатели ONI^{\otimes} соответствуют всем требованиям как российской, так и мировой промышленности, позволяя создавать надежные и эффективные решения.



- Надёжные подшипники от известных производителей.
- Тройной контроль качества.
- Применен метод охлаждения вентилятором на валу двигателя.
- Полное соответствие ГОСТ 31606–2012.
- Материал обмотки электротехническая медь.
- Материал корпуса и подшипниковых щитов у АИР от 80 габарита и выше, у АИС от 180 габарита и выше чугун.
- Гарантия 3 года.

АСИНХРОННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ СЕРИИ АИС

Асинхронные электродвигатели имеют широкое применение во многих областях: обрабатывающей и добывающей промышленности, строительстве и ЖКХ, энергетике и транспорте.

Электродвигатели незаменимы при использовании в вентиляторах, насосах, транспортерах, обрабатывающих станках, смесителях, механизмах перемещения, затворах и задвижках, компрессорах и др. Электродвигатели серии АИС соответствуют нормам CENELEC и стандартам

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Частота напряжения питания, Гц: 50.
- Класс защиты по ГОСТ 17494 (МЭК 34-5-81): IP55.

DIN по присоединительным и установочным размерам.

- Класс изоляции по ГОСТ 8865: F.
- Тип рабочего цикла по ГОСТ Р 52776-2007.
- Тип рабочего цикла S1 по ГОСТ Р52776-2007



- Надёжные подшипники от известных производителей.
- Тройной контроль качества на конвейере, по окончании производства и перед отгрузкой.
- Применен метод охлаждения вентилятором на валу двигателя.
- Полное соответствие ГОСТ 31606-2012.
- Материал обмотки электротехническая медь.
- Материал корпуса и подшипниковых щитов у двигателей стандарта
 АИС от 180 габарита и выше – чугун.
- Гарантия 3 года.



АССОРТИМЕНТ

Артикул	Наименование	Рн (кВт)	Iн, Y/∆, (220/380) А	n, об/мин	∪н, Υ/Δ, В	КПД (%)	Cos φ	<u>Мм</u> Мн	<u>Мп</u> Мн	<u>Iп</u> Ін
ONS056-A2-000-1-3021	Эл.Двиг.Зф.АИС 56A2 380B 0,09кВт 3000об/мин 2181 ONI	0,09	0,62/0,36	2710	220/380	53	0,71	2,3	2,2	4
ONS056-B2-000-1-3021	Эл.Двиг.Зф.АИС 56B2 380B 0,12кВт 3000об/мин 2181 ONI	0,12	0,72/0,42	2710	220/380	61	0,71	2,3	2,2	4
ONS056-A4-000-1-1521	Эл.Двиг.Зф.АИС 56А4 380В 0,06кВт 1500об/мин 2181 ONI	0,06	0,56/0,33	1310	220/380	50	0,56	2,4	2,3	4
ONS056-B4-000-1-1521	Эл.Двиг.3ф.АИС 56В4 380В 0,09кВт 1500об/мин 2181 ONI	0,09	0,77/0,45	1310	220/380	52	0,59	2,4	2,3	4
ONS056-C4-000-1-1521	Эл.Двиг.Зф.АИС 56С4 380В 0,12кВт 1500об/мин 2181 ONI	0,12	0,95/0,55	1310	220/380	52	0,64	2,4	2,2	4
ONS063-A2-000-2-3021	Эл.Двиг.Зф.АИС 63A2 380B 0,18кВт 3000об/мин 2181 ONI	0,18	1,0/0,58	2710	220/380	63	0,75	2,4	2,2	6
ONS063-B2-000-3-3021	Эл.Двиг.Зф.АИС 63B2 380B 0,25кВт 3000об/мин 2181 ONI	0,25	1,29/0,75	2710	220/380	65	0,78	2,4	2,2	6
ONS063-C2-000-4-3021	Эл.Двиг.3ф.АИС 63С2 380В 0,37кВт 3000об/мин 2181 ONI	0,37	1,92/1,11	2710	220/380	65	0,78	2,4	2,2	6
ONS063-A4-000-1-1521	Эл.Двиг.Зф.АИС 63А4 380В 0,12кВт 1500об/мин 2181 ONI	0,12	0,95/0,55	1330	220/380	52	0,64	2,4	2,2	4
ONS063-B4-000-2-1521	Эл.Двиг.3ф.АИС 63B4 380B 0,18кВт 1500об/мин 2181 ONI	0,18	1,28/0,74	1330	220/380	57	0,65	2,4	2,2	4
ONS063-C4-000-3-1521	Эл.Двиг.3ф.АИС 63С4 380В 0,25кВт 1500об/мин 2181 ONI	0,25	1,66/0,96	1340	220/380	60	0,66	2,2	2,2	4
ONS071-A2-000-4-3021	Эл.Двиг.3ф.АИС 71A2 380B 0,37кВт 3000об/мин 2181 ONI	0,37	1,76/1,02	2730	220/380	70	0,79	2,4	2,2	6
ONS071-B2-000-6-3021	Эл.Двиг.Зф.АИС 71B2 380B 0,55кВт 3000об/мин 2181 ONI	0,55	2,57/1,49	2730	220/380	71	0,79	2,4	2,2	6
ONS071-C2-000-8-3021	Эл.Двиг.Зф.АИС 71С2 380В 0,75кВт 3000об/мин 2181 ONI	0,75	3,29/1,9	2750	220/380	72,1	0,83	2,4	2,2	6
ONS071-A4-000-3-1521	Эл.Двиг.3ф.АИС 71А4 380В 0,25кВт 1500об/мин 2181 ONI	0,25	1,52/0,88	1350	220/380	60	0,72	2,4	2,2	6
ONS071-B4-000-4-1521	Эл.Двиг.3ф.АИС 71В4 380В 0,37кВт 1500об/мин 2181 ONI	0,37	2,02/1,17	1350	220/380	65	0,74	2,4	2,2	6
ONS071-C4-000-6-1521	Эл.Двиг.3ф.АИС 71С4 380В 0,55кВт 1500об/мин 2181 0NI	0,55	2,92/1,69	1370	220/380	66	0,75	2,4	2,2	6
ONS071-A6-000-2-1021	Эл.Двиг.3ф.АИС 71A6 380B 0,18кВт 1000об/мин 2181 0NI	0,18	1,28/0,74	880	220/380	56	0,66	1,7	1,6	4
ONS071-B6-000-3-1021	Эл.Двиг.Зф.АИС 71B6 380B 0,25кВт 1000об/мин 2181 0NI	0,25	1,66/0,96	880	220/380	59	0,67	2,2	2,1	4
ONS071-C6-000-4-1021	Эл.Двиг.Зф.АИС 71С6 380В 0,37кВт 1000об/мин 2181 0NI	0,37	2,31/1,34	880	220/380	61	0,69	2,1	2	4
ONS080-A2-000-8-3021	Эл.Двиг.Зф.АИС 80A2 380B 0,75кВт 3000об/мин 2181 0NI	0,75	3,29/1,90	2770	220/380	72,1	0,83	2,4	2,2	6
ONS080-B2-001-1-3021	Эл.Двиг.Зф.АИС 80B2 380B 1,1кВт 3000об/мин 2181 ONI	1,1	4,58/2,65	2770	220/380	75	0,84	2,4	2,2	6
ONS080-C2-001-5-3021	Эл.Двиг.3ф.АИС 80С2 380В 1,5кВт 3000об/мин 2181 ONI	1,5	6,07/3,51	2790	220/380	77,2	0,84	2,4	2,2	6

ONS080-A4-000-6-1521 ONS080-B4-000-8-1521 ONS080-C4-001-1-1521	Эл.Двиг.Зф.АИС 80A4 380B 0,55кВт 1500об/мин 2181 0NI Эл.Двиг.Зф.АИС 80B4 380B 0,75кВт 1500об/мин 2181 0NI	0,55	2,87/1,66	1370	220/200					
	0,75кВт 1500об/мин 2181 ONI	0,75			220/380	67	0,75	2,4	2,2	6
ONS080-C4-001-1-1521	0 5 01 1110 0004 0005		3,59/2,08	1370	220/380	72,1	0,76	2,4	2,2	6
	Эл.Двиг.Зф.АИС 80С4 380В 1,1кВт 1500об/мин 2181 ONI	1,1	5,0/2,89	1380	220/380	75	0,77	2,4	2,2	6
ONS080-A6-000-4-1021	Эл.Двиг.Зф.АИС 80A6 380B 0,37кВт 1000об/мин 2181 ONI	0,37	2,24/1,30	900	220/380	62	0,7	1,9	1,9	4
ONS080-B6-000-6-1021	Эл.Двиг.Зф.АИС 80B6 380B 0,55кВт 1000об/мин 2181 0NI	0,55	2,99/1,73	900	220/380	67	0,72	2,3	2	4
ONS080-C6-000-8-1021	Эл.Двиг.Зф.АИС 80С6 380В 0,75кВт 1000об/мин 2181 ONI	0,75	3,91/2,26	900	220/380	70	0,72	2,3	2	4
ONS080-A8-000-2-0721	Эл.Двиг.Зф.АИС 80A8 380B 0,18кВт 750об/мин 2181 ONI	0,18	1,52/0,88	680	220/380	51	0,61	1,7	1,5	2,8
ONS080-B8-000-3-0721	Эл.Двиг.Зф.АИС 80B8 380B 0,25кВт 750об/мин 2181 ONI	0,25	1,92/1,11	680	220/380	56	0,61	2	1,6	2,7
ONS090-S2-001-5-3021	Эл.Двиг.3ф.АИС 90S2 380B 1,5кВт 3000об/мин 2181 ONI	1,5	6,07/3,51	2820	220/380	77,2	0,84	2,4	2,2	6
ONS090-L2-002-2-3021	Эл.Двиг.Зф.АИС 90L2 380B 2,2кВт 3000об/мин 2181 ONI	2,2	8,52/4,93	2820	220/380	79,7	0,85	2,4	2,2	6
ONS090-B2-003-0-3021	Эл.Двиг.Зф.АИС 90LB2 380B ЗкВт 3000об/мин 2181 ONI	3	11,1/6,43	2830	220/380	81,5	0,87	2,4	2,2	6
ONS090-S4-001-1-1521	Эл.Двиг.3ф.АИС 90S4 380B 1,1кВт 1500об/мин 2181 ONI	1,1	5,0/2,89	1400	220/380	75	0,77	2,4	2,2	6
ONS090-L4-001-5-1521	Эл.Двиг.3ф.АИС 90L4 380B 1,5кВт 1500об/мин 2181 ONI	1,5	6,45/3,74	1400	220/380	77,2	0,79	2,4	2,2	6
ONS090-B4-002-2-1521	Эл.Двиг.3ф.АИС 90LB4 380B 2,2кВт 1500об/мин 2181 ONI	2,2	8,94/5,18	1410	220/380	79,7	0,81	2,4	2,2	7
ONS090-S6-000-8-1021	Эл.Двиг.3ф.АИС 90S6 380B 0,75кВт 1000об/мин 2181 ONI	0,75	3,91/2,26	920	220/380	70	0,72	2,2	2,2	5,5
ONS090-L6-001-1-1021	Эл.Двиг.Зф.АИС 90L6 380B 1,1кВт 1000об/мин 2181 ONI	1,1	5,42/3,14	920	220/380	72,9	0,73	2,2	2,2	5,5
ONS090-S8-000-8-0721	Эл.Двиг.3ф.АИС 90S8 380B 0,37кВт 750об/мин 2181 ONI	0,37	2,45/1,42	690	220/380	63	0,63	1,8	1,6	2,8
ONS090-L8-001-1-0721	Эл.Двиг.3ф.АИС 90L8 380B 0,55кВт 750об/мин 2181 ONI	0,55	3,36/1,95	690	220/380	66	0,65	1,8	1,6	3
ONS100-L2-003-0-3010	Эл.Двиг.Зф.АИС 100L2 380B ЗкВт 3000об/мин 2181 серии ONI	3	11,1/6,43	2840	220/380	81,5	0,87	2,3	2,2	7
ONS100-B2-004-0-3010	Эл.Двиг.3ф.АИС 100LB2 380B 4кВт 3000об/мин 2181 серии ONI	4	14,4/8,31	2840	220/380	83,1	0,88	2,3	2,2	7,5
ONS100-L4-002-2-1510	Эл.Двиг.Зф.АИС 100L4 380B 2,2кВт 1500об/мин 2181 серии ONI	2,2	8,94/5,18	1420	220/380	79,7	0,81	2,3	2,2	7
ONS100-B4-003-0-1510	Эл.Двиг.Зф.АИС 100LB4 380B ЗкВт 1500об/мин 2181 серии ONI	3	11,8/6,82	1420	220/380	81,5	0,82	2,3	2,2	7
ONS100-C4-004-0-1510	Эл.Двиг.Зф.АИС 100LC4 380B 4кВт 1500об/мин 2181 серии ONI	4	15,4/8,92	1430	220/380	83,1	0,82	2,3	2,2	7
ONS100-L6-001-5-1010	Эл.Двиг.Зф.АИС 100L6 380B 1,5кВт 1000об/мин 2181 серии ONI	1,5	6,98/4,04	945	220/380	75,2	0,75	2,2	2,2	6
ONS100-L8-000-8-0710	Эл.Двиг.Зф.АИС 100L8 380B 0,75кВт 750об/мин 2181 серии ONI	0,75	4,45/2,58	700	220/380	66	0,67	2,1	1,7	3,5
ONS100-B8-001-1-0710	Эл.Двиг.3ф.АИС 100LB8 380B 1,1кВт 750об/мин 2181 серии ONI	1,1	5,9/3,41	700	220/380	72	0,68	2,1	1,7	3,5



Артикул	Наименование	Рн (кВт)	Ін, Y/∆, (220/380 или 380/660) А	n, об/мин	∪н, Υ/Δ, В	КПД (%)	Cos φ	<u>Мм</u> Мн	<u>Мп</u> Мн	<u>Іп</u> Ін
ONS112-M2-004-0-3010	Эл.Двиг.Зф.АИС 112M2 380B 4кВт 3000об/мин 2181 серии ONI	4	14,4/8,31	2850	220/380	83,1	0,88	2,3	2,2	7,5
ONS112-L2-005-5-3010	Эл.Двиг.Зф.АИС 112L2 380B 5,5кВт 3000об/мин 2181 серии ONI	5,5	19,4/11,2	2850	220/380	84,7	0,88	2,3	2,2	7,5
ONS112-M4-004-0-1510	Эл.Двиг.Зф.АИС 112M4 380B 4кВт 1500об/мин 2181 серии ONI	4	15,4/8,92	1430	220/380	83,1	0,82	2,2	2,2	7
ONS112-L4-005-5-1510	Эл.Двиг.Зф.АИС 112L4 380B 5,5кВт 1500об/мин 2181 серии ONI	5,5	20,5/11,9	1440	220/380	84,7	0,83	2,2	2,2	7
ONS112-M6-002-2-1010	Эл.Двиг.Зф.АИС 112М6 380В 2,2кВт 1000об/мин 2181 серии ONI	2,2	9,78/5,66	950	220/380	77,7	0,76	2,2	2,2	6
ONS112-M8-001-5-0710	Эл.Двиг.3ф.АИС 112М8 380В 1,5кВт 750об/мин 2181 серии ONI	1,5	7,71/4,46	710	220/380	74	0,69	2,1	1,8	4,2
ONS132-S2-005-5-3010	Эл.Двиг.3ф.АИС 132S2 380B 5,5кВт 3000об/мин 2181 серии ONI	5,5	19,4/11,2	2880	220/380	84,7	0,88	2,2	2	7,5
ONS132-B2-007-5-3010	Эл.Двиг.3ф.АИС 132SB2 380B 7,5кВт 3000об/мин 2181 серии ONI	7,5	26,0/15,1	2880	220/380	86	0,88	2,2	2	7,5
ONS132-M2-009-2-3010	Эл.Двиг.Зф.АИС 132M2 380B 9,2кВт 3000об/мин 2181 серии ONI	9,2	31,6/18,3	2900	220/380	86,8	0,88	2,2	2	7,5
ONS132-B2-011-0-3010	Эл.Двиг.Зф.АИС 132МВ2 380В 11кВт 3000об/мин 2181 серии ONI	11	37,0/21,4	2900	220/380	87,6	0,89	2,2	2	7,5
ONS132-S4-005-5-1510	Эл.Двиг.Зф.АИС 132S4 380B 5,5кВт 1500об/мин 2181 серии ONI	5,5	20,5/11,9	1440	220/380	84,7	0,83	2,2	2,2	7
ONS132-M4-007-5-1510	Эл.Двиг.Зф.АИС 132М4 380В 7,5кВт 1500об/мин 2181 серии ONI	7,5	27,2/15,8	1440	220/380	86	0,84	2,2	2,2	7
ONS132-B4-009-2-1510	Эл.Двиг.Зф.АИС 132МВ4 380В 9,2кВт 1500об/мин 2181 серии ONI	9,2	33,1/19,2	1440	220/380	86,8	0,84	2,2	2,2	7,5
ONS132-C4-011-0-1510	Эл.Двиг.3ф.АИС 132МС4 380В 11кВт 1500об/мин 2181 серии ONI	11	39,2/22,7	1440	220/380	87,6	0,84	2,2	2,2	7,5
ONS132-B6-005-5-1010	Эл.Двиг.Зф.АИС 132МВ6 380В 5,5кВт 1000об/мин 2181 серии ONI	3	13,0/7,53	950	220/380	79,7	0,76	2	2	6,5
ONS132-S6-003-0-1010	Эл.Двиг.Зф.АИС 132S6 380B ЗкВт 1000об/мин 2181 серии ONI	4	17,0/9,82	950	220/380	81,4	0,76	2	2	6,5
ONS132-M6-004-0-1010	Эл.Двиг.Зф.АИС 132М6 380В 4кВт 1000об/мин 2181 серии ONI	5,5	22,6/13,1	950	220/380	83,1	0,77	2	2	6,5
ONS132-S8-002-2-0710	Эл.Двиг.3ф.АИС 132S8 380B 2,2кВт 750об/мин 2181 серии ONI	2,2	10,8/6,28	720	220/380	75	0,71	2	2	5,5
ONS132-M8-003-0-0710	Эл.Двиг.Зф.АИС 132М8 380В ЗкВт 750об/мин 2181 серии ONI	3	14,0/8,11	720	220/380	77	0,73	2	2	5,5
ONS160-M2-011-0-3010	Эл.Двиг.Зф.АИС 160M2 660B 11кВт 3000об/мин 2181 серии ONI	11	21,4/12,3	2920	380/660	87,6	0,89	2,2	2	7,5
ONS160-B2-015-0-3010	Эл.Двиг.Зф.АИС 160МВ2 660В 15кВт 3000об/мин 2181 серии ONI	15	28,9/16,6	2920	380/660	88,7	0,89	2,2	2	7,5
ONS160-L2-018-5-3010	Эл.Двиг.Зф.АИС 160L2 660B 18,5кВт 3000об/мин 2181 серии ONI	18,5	35,0/20,1	2940	380/660	89,3	0,9	2,2	2	7,5
ONS160-M4-011-0-1510	Эл.Двиг.Зф.АИС 160М4 660В 11кВт 1500об/мин 2181 серии ONI	11	22,7/13,1	1450	380/660	87,6	0,84	2,2	2,2	7
ONS160-L4-015-0-1510	Эл.Двиг.Зф.АИС 160L4 660B 15кВт 1500об/мин 2181 серии ONI	15	30,2/17,4	1450	380/660	88,7	0,85	2,2	2,2	7,5
ONS160-M6-007-5-1010	Эл.Двиг.Зф.АИС 160М6 660В 7,5кВт 1000об/мин 2181 серии ONI	7,5	17,5/10,1	960	380/660	84,7	0,77	2,2	2	6,5
ONS160-L6-011-0-1010	Эл.Двиг.Зф.АИС 160L6 660B 11кВт 1000об/мин 2181 серии ONI	11	24,8/14,3	960	380/660	86,4	0,78	2,2	2	6,5

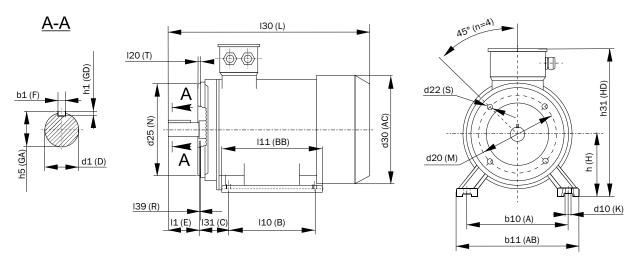
Асинхронные электродвигатели

Артикул										
,	Наименование	Рн (кВт)	Ін, Y/Δ, (380/660) А	n, об/мин	Ин, Υ/Δ, В	КПД (%)	Cos φ	<u>Мм</u> Мн	<u>Мп</u> Мн	<u>Iп</u> Ін
	Эл.Двиг.Зф.АИС 160М8 660В 4кВт 750об/мин 2181 серии ОNI	4	10,4/5,99	720	380/660	80	0,73	2,1	1,9	6
	Эл.Двиг.Зф.АИС 160MB8 660B 5,5кВт 750об/мин 2181 серии ONI	5,5	13,5/7,79	720	380/660	83,5	0,74	2,2	2	6
	Эл.Двиг.Зф.АИС 160L8 660B 7,5кВт 750об/мин 2181 серии ONI	7,5	17,9/10,3	720	380/660	85	0,75	2,2	1,9	6
	Эл.Двиг.3ф.АИС 180M2 660B 22кВт 3000об/мин 2181 серии ONI	22	41,3/23,84	2940	380/660	89,9	0,9	2,3	2	7,5
	Эл.Двиг.Зф.АИС 180М4 660В 18,5кВт 1500об/мин 2181 серии ONI	18,5	36,6/21,13	1470	380/660	89,3	0,86	2,3	2,2	7,5
	Эл.Двиг.Зф.АИС 180L4 660B 22кВт 1500об/мин 2181 серии ONI	22	43,2/24,94	1470	380/660	89,9	0,86	2,3	2,2	7,5
	Эл.Двиг.Зф.АИС 180L6 660B 15кВт 1000об/мин 2181 серии ONI	15	32,1/18,53	970	380/660	87,7	0,81	2,1	2	7
	Эл.Двиг.Зф.АИС 180L8 660B 11кВт 7500б/мин 2181 серии ONI	11	25,13/14,51	730	380/660	87,5	0,76	2	2	6,6
	Эл.Двиг.Зф.АИС 200L2 660B 30кВт 3000об/мин 2181 серии ONI	30	55,8/32,22	2950	380/660	90,7	0,9	2,3	2	7,5
	Эл.Двиг.Зф.АИС 200LB2 660B 37кВт 3000об/мин 2181 серии ONI	37	68,5/39,55	2950	380/660	91,2	0,9	2,3	2	7,5
	Эл.Двиг.Зф.АИС 200L4 660B 30кВт 1500об/мин 2181 серии ONI	30	58,4/33,72	1480	380/660	90,7	0,86	2,3	2,2	7,2
	Эл.Двиг.Зф.АИС 200L6 660B 18,5кВт 1000об/мин 2181 серии ONI	18,5	39,2/22,05	970	380/660	88,6	0,81	2,1	2,1	7
	Эл.Двиг.Зф.АИС 200LB6 660B 22кВт 1000об/мин 2181 серии ONI	22	45,1/26,04	970	380/660	89,2	0,83	2,1	2,1	7
	Эл.Двиг.3ф.АИС 200L8 660B 15кВт 750об/мин 2181 серии ONI	15	34,08/19,68	730	380/660	88	0,76	2	2	6,6



ВНЕШНИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Размеры двигателей монтажного исполнения ІМ 2181



Типоразмер	Установочные и присоединительные размеры, мм									Габаритные размеры, мм									
	D	Е	F	GA	GD	K	Α	В	С	S	T	М	N	Р	AB	AC	Н	HD	L
АИС56	9	20	3	10,2	3	5,8x8,8	90	71	36	M5	2,5	65	50	80	109	113	56	146	197
АИС63	11	23	4	12,5	4	7x10	100	80	40	M5	2,5	75	60	90	121	122,6	63	162	225
АИС71	14	30	5	16	5	7x10	112	90	45	M6	2,5	85	70	105	131	139,6	71	178	258
АИС80	19	40	6	21,5	6	10x13	125	100	50	М5	3	100	80	120	160	157,6	80	205	288
AUC90S	24	50	8	27	7	10x13	140	100	56	M8	3	115	95	138,5	175	175,6	90	221,5	316
AUC90L	24	50	8	27	7	10x13	140	125	56	M8	3	115	95	138,5	175	175,6	90	221,5	341
АИС100	28	60	8	31	7	12x16	160	140	63	M8	3,5	130	110	160	198	194,6	100	221,5	397
АИС112	28	60	8	31	7	12x16	190	140	70	M8	3,5	130	110	160	219	222,6	112	241,5	397
AUC132S	38	80	10	41	8	12x16	216	140	89	M10	3,5	165	130	200	254	258,6	132	280	442,5
АИС132М	38	80	10	41	8	12x16	216	178	89	M10	3,5	165	130	200	254	258,6	132	318,5	506,5
АИС160М	42	110	12	45	8	15x19	254	210	108	M10	5	218	180	250	292	313	160	318,5	510
AUC160L	42	110	12	45	8	15x19	254	254	108	M10	5	218	180	250	292	313	160	390	628,5
АИС180М	48	110	14	51,5	9	15x19	179	241	121	M10	5	268	230	300	354	356	180	390	628,5
AUC180L	48	110	14	51,5	9	15x19	179	279	121	M10	5	268	230	300	354	356	180	250	350
АИС200	55	110	16	59	10	19	318	305	133	M10	5	338	300	350	387	395	200	250	350

АСИНХРОННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ СЕРИИ АИР2E

Асинхронные электродвигатели имеют широкое применение во многих областях: обрабатывающей и добывающей промышленности, строительстве и ЖКХ, энергетике и транспорте.

Электродвигатели АИР2Е часто используются для комплектации электроприводов различных механизмов бытовой техники (деревообрабатывающие станки, насосы, компрессоры и др.) и средств малой механизации бытового назначения (кормоизмельчители, бетоносмесители и др.).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Частота напряжения питания, Гц: 50.
- Класс защиты по ГОСТ 17494 (МЭК 34-5-81): IP55.
- Класс изоляции по ГОСТ 8865: F.
- Тип рабочего цикла по ГОСТ Р 52776-2007.



- Надёжные подшипники от известных производителей.
- Тройной контроль качества на конвейере, по окончании производства и перед отгрузкой.
- Применен метод охлаждения вентилятором на валу двигателя.
- Полное соответствие ГОСТ 31606-2012.
- Материал обмотки электротехническая медь.
- Гарантия 3 года.



АССОРТИМЕНТ

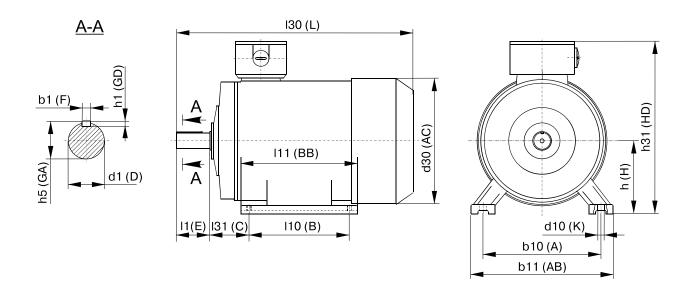
Артикул	Наименование
ONPO71-B2-000-8-3010	Эл.Двиг.1ф.АИР2E 71B2 220B 0,75кВт 3000об/мин 1081 серии ONI
ONPO71-C2-001-1-3010	Эл.Двиг.1ф.АИР2E 71C2 220B 1,1кВт 3000об/мин 1081 серии ONI
ONPO71-B4-000-6-1510	Эл.Двиг.1ф.АИР2Е 71В4 220В 0,55кВт 1500об/мин 1081 серии ОNI
ONPO71-C4-000-8-1510	Эл.Двиг.1ф.АИР2Е 71С4 220В 0,75кВт 1500об/мин 1081 серии ОNI
ONP080-B2-001-5-3010	Эл.Двиг.1ф.АИР2E 80B2 220B 1,5кВт 3000об/мин 1081 серии ONI
ONP080-C2-002-2-3010	Эл.Двиг.1ф.АИР2E 80C2 220B 2,2кВт 3000об/мин 1081 серии ONI
ONP080-B4-001-1-1510	Эл.Двиг.1ф.АИР2E 80B4 220B 1,1кВт 1500об/мин 1081 серии ONI
ONP080-C4-001-5-1510	Эл.Двиг.1ф.АИР2E 80C4 220B 1,5кВт 1500об/мин 1081 серии ONI
ONPO71-B2-000-8-3020	Эл.Двиг.1ф.АИР2E 71B2 220B 0,75кВт 3000об/мин 2081 серии ONI
ONPO71-C2-001-1-3020	Эл.Двиг.1ф.АИР2E 71C2 220B 1,1кВт 3000об/мин 2081 серии ONI
ONPO71-B4-000-6-1520	Эл.Двиг.1ф.АИР2Е 71В4 220В 0,55кВт 1500об/мин 2081 серии ОNI
ONPO71-C4-000-8-1520	Эл.Двиг.1ф.АИР2Е 71С4 220В 0,75кВт 1500об/мин 2081 серии ОNI
ONP080-B2-001-5-3020	Эл.Двиг.1ф.АИР2E 80B2 220B 1,5кВт 3000об/мин 2081 серии ONI
ONP080-C2-002-2-3020	Эл.Двиг.1ф.АИР2E 80C2 220B 2,2кВт 3000об/мин 2081 серии ONI
ONP080-B4-001-1-1520	Эл.Двиг.1ф.АИР2E 80B4 220B 1,1кВт 1500об/мин 2081 серии ONI
ONP080-C4-001-5-1520	Эл.Двиг.1ф.АИР2E 80C4 220B 1,5кВт 1500об/мин 2081 серии ONI

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ AUP2E ONI®

Наименование	Рн (кВт)	Ін, А	п, об/мин	Ин, В	КПД (%)	Cos φ	<u>Мм</u> Мн	<u>Мп</u> Мн	<u>Iп</u> Ін
АИР2Е 71 В2	0,75	5,15	2780	220	72	0,92	1,8	2,2	6,5
АИР2Е 71 С2	1,1	7,02	2780	220	75	0,95	1,8	2,2	6,5
АИР2Е 71 В4	0,55	4,0	1380	220	68	0,92	1,8	2,3	6,5
АИР2Е 71 С4	0,75	5,22	1380	220	71	0,92	1,8	2,3	6,5
АИР2Е 80 В2	1,5	9,44	2800	220	76	0,95	1,8	2,2	6,5
АИР2Е 80 С2	2,2	13,67	2800	220	77	0,95	1,8	2,2	6,5
АИР2Е 80 В4	1,1	7,2	1400	220	73	0,95	1,8	2,3	6,5
АИР2Е 80 С4	1,5	9,57	1400	220	75	0,95	1,8	2,3	6,5

ВНЕШНИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

Размеры двигателей монтажного исполнения ІМ 1081

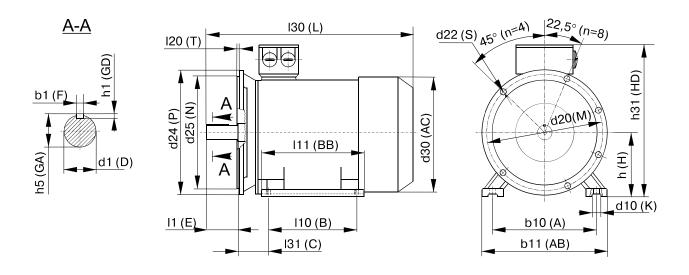


Типоразмер	Установ	Установочные и присоединительные размеры, мм									Габаритные размеры, мм					
	D	E	F	GA	GD	К	Α	В	С	AB	AC	Н	HD	L		
	d1	I1	b1	h5	h1	d10	b10	I10	l31	b11	d30	h	h31	130		
АИР2Е 71 В2	19	40	6	21,5	6	7	112	90	45	155	155	71	205	295		
АИР2Е 71 С2	19	40	6	21,5	6	7	112	90	45	155	155	71	205	295		
АИР2Е 71 В4	19	40	6	21,5	6	7	112	90	45	155	155	71	205	295		
АИР2Е 71 С4	19	40	6	21,5	6	7	112	90	45	155	155	71	205	295		
АИР2Е 80 В2	22	50	6	24,5	6	10	125	100	50	160	176	80	230	350		
АИР2Е 80 С2	22	50	6	24,5	6	10	125	100	50	160	176	80	230	350		
АИР2Е 80 В4	22	50	6	24,5	6	10	125	100	50	160	176	80	230	350		
АИР2Е 80 С4	22	50	6	24,5	6	10	125	100	50	160	176	80	230	350		



ВНЕШНИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

Размеры двигателей монтажного исполнения ІМ 2081



Типоразмер	Установочные и присоединительные размеры, мм									Габаритные размеры, мм									
	D	E	F	GA	GD	K	Α	В	С	S	T	М	N	Р	AB	AC	Н	HD	L
	d1	l1	b1	h5	h1	d10	b10	110	l31	d22	120	d20	d25	d24	b11	d30	h	h31	130
АИР2Е 71 В2	19	40	6	21,5	6	7	112	90	45	12	3,5	165	130	200	155	155	71	205	295
АИР2Е 71 С2	19	40	6	21,5	6	7	112	90	45	12	3,5	165	130	200	155	155	71	205	295
АИР2Е 71 В4	19	40	6	21,5	6	7	112	90	45	12	3,5	165	130	200	155	155	71	205	295
АИР2Е 71 С4	19	40	6	21,5	6	7	112	90	45	12	3,5	165	130	200	155	155	71	205	295
АИР2Е 80 В2	22	50	6	24,5	6	10	125	100	50	12	3,5	165	130	200	160	176	80	230	350
АИР2Е 80 С2	22	50	6	24,5	6	10	125	100	50	12	3,5	165	130	200	160	176	80	230	350
АИР2Е 80 В4	22	50	6	24,5	6	10	125	100	50	12	3,5	165	130	200	160	176	80	230	350
АИР2Е 80 С4	22	50	6	24,5	6	10	125	100	50	12	3,5	165	130	200	160	176	80	230	350



АСИНХРОННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ AUP ONI® КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ IE2

Асинхронные электродвигатели серии АИР ONI®, класс энергоэффективности IE2 незаменимы при использовании в вентиляторах, насосах, транспортёрах, обрабатывающих станках, смесителях, механизмах перемещения, затворах и задвижках, компрессорах и др.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение питания 220/380 (380/660) В
- Частота напряжения питания, Гц: 5
- Класс защиты по ГОСТ 17494 (МЭКЗ4-5-81): IP55
- Класс изоляции по ГОСТ 8865: F
- Тип рабочего цикла S1 по ГОСТ P52776-2007
- Класс энергоэффективности по ТР ЕАЭС 048/2019: IE2



- Экономия потребления электроэнергии.
- Снижение мощности, необходимой для работы оборудования.
- Снижение затрат на обслуживание оборудования (чем выше энергоэффективность мотора, тем больше его срок наработки на отказ).
- Увеличенный КПД.
- Сниженная температура обмоток.



ДЛЯ ЗАМЕТОК		



АСИНХРОННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ АИР И АИС СЕРИИ DRIVE

Асинхронные электродвигатели имеют широкое применение во многих областях: обрабатывающей и добывающей промышленности, строительстве и ЖКХ, энергетике и транспорте.

Электродвигатели незаменимы при использовании в вентиляторах, насосах, транспортерах, обрабатывающих станках, смесителях, механизмах перемещения, затворах и задвижках, компрессорах и др.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота напряжения питания, Гц
 Класс защиты по ГОСТ 17494 (МЭК 34-5-81)
 Класс изоляции по ГОСТ 8865
 F.

Тип рабочего цикла по ГОСТ 28173
 S1.



- Надёжные подшипники от известных производителей.
- Тройной контроль качества.
- Применен метод охлаждения вентилятором на валу двигателя.
- Полное соответствие ГОСТ 51689.
- Материал обмотки электротехническая медь.
- Материал корпуса и подшипниковых щитов у АИР от 80 габарита и выше, у АИС от 180 габарита и выше – чугун.
- Гарантия 2 года.



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ



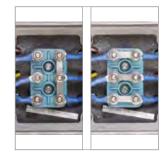
Электродвигатели укомплектованы надёжными высокопроизводительными подшипниками качения.



Для удобства монтажа при необходимости клеммная коробка может быть развернута относительно своей оси и станины двигателя.



Класс изоляции F по ГОСТ 8865.



В зависимости от напряжения питающей сети перемычки на клеммной панели могут быть установлены:

– соединением в треугольник « \triangle »;

– соединением в звезду «Y».



Надежность системы охлаждения обеспечивается вентилятором охлаждения электродвигателя, расположенным на валу двигателя. Кожух вентилятора сделан из металла, обеспечивающего надежную защиту от механических повреждений.



Класс защиты – IP55 по ГОСТ 17494 (MЭК 34-5-81).



В соответствии с ГОСТ МЭК 60034-7 электродвигатели поставляются в следующих исполнениях: IM1081 – лапы, IM2081 – комбинированное,

IM3081 – фланец.



Сердечник статора выполнен из высококачественной холоднопрокатной стали.



Материал корпуса и подшипниковых щитов у АИР от 80 габарита и выше, у АИС от 180 габарита и выше – чугун.

АССОРТИМЕНТ АИР

Монтажное исполнение ІМ1081 (лапы)

AMP 56A2 35B6 0_15-8if-300000/main 1061 DRIVE 0_12 322 20/38b 5,7 DRIVIGE-A42-000-2-3010 AMP 56B2 30BB 0_17-8if-300000/main 1061 DRIVE 0_12 20/32 20/38b 6_2 DRIVIGE-A42-000-3-3010 AMP 56B2 30BB 0_17-8if-300000/main 1061 DRIVE 0_18 1310 20/378b 6_2 DRIVIGE-A42-000-3-3010 AMP 56B2 30BB 0_17-8if-300000/main 1061 DRIVE 0_27 1325 20/38b 9 DRIVIGE-A42-000-3-3010 AMP 56B2 30BB 0_17-8if-300000/main 1061 DRIVE 0_27 1325 20/38b 9 DRIVIGE-A42-000-3-3010 AMP 56B2 30BB 0_17-8if-300000/main 1061 DRIVE 0_27 1325 20/38b 9 DRIVIGE-A42-000-3-5010 AMP 56B2 30BB 0_17-8if-300000/main 1061 DRIVE 0_27 1325 20/38b 9 DRIVIGE-A42-000-3-5010 AMP 56B2 30BB 0_17-8if-300000/main 1061 DRIVE 0_27 1325 20/38b 9.5 DRIVIGE-A42-000-3-5010 AMP 56B2 30BB 0_17-8if-300000/main 1061 DRIVE 0_27 1325 20/38b 9.5 DRIVIGE-A42-000-3-5010 AMP 56B2 30BB 0_17-8if-3000000/main 1061 DRIVE 0_27 1325 20/38b 9.5 DRIVIGE-A42-000-3-5010 AMP 51A2-35BB 0_17-8if-300000/main 1061 DRIVE 0_27 1325 20/38b 11 DRIVITA-A43-000-3-1010 DRIVE 0_27 1325 20/38b 11 DRIVITA-A43-000-3-1010 DRIVE 0_27 1325 20/38b 11 DRIVITA-A43-000-3-1010 DRIVE 0_27 1325 20/38b 12 DRIVITA-A40-00-3-1010 AMP 71A3-35BB 0_17-8if-300000/main 1061 DRIVE 0_27 1325 20/38b 12 DRIVITA-A40-00-3-1010 AMP 71A3-35BB 0_17-8if-300000/main 1061 DRIVE 0_27 1325 20/38b 12 DRIVITA-A40-00-3-1010 AMP 71B3-35BB 0_17-8if-300000/main 1061 DRIVE 0_27 1325 20/38b 12 DRIVITA-A40-00-3-1010 AMP 71B3-35BB 0_17-8if-300000/main 1061 DRIVE 0_27 1325 20/38b 10 DRIVITA-A40-00-3-1010 AMP 71B3-35BB 0_17-8if-300000/main 1061 DRIVE 0_27 20/38b 10 DRIVITA-A40-00-3-1010 AMP 71B3-35BB 0_17-8if-300000/main 1061 DRIVE 0_27 20/38b 10 DRIVITA-A40-00-3-1010 AMP 71B3-35BB 0_17-8if-300000/main 1061 DRIVE 0_27 20/38b 10 DRIVITA-A40-00-3-1010 AMP 71B3-35BB 0_17-8if-300000/main 1061 DRIVE 0_27 20/38b 10 DRIVITA-A40-00-3-1010 AMP 71B3-35BB 0_17-8if-300000/main 1061 DRIVE 0_27 20/38b 10 DRIVITA-A40-00-3-1010 AMP 71B3-35BB 0_17-8if-300000/main 1061 DRIVE 0_27 20/38b 10 DRIVITA-A40-00-3-1010 AMP 71B3-35BB 0_27-8if-3000000/main 1061 DRIVE 0_27 20/38b 10 DRIVI		Наименование	Мощность, кВт	Частота вращения, об./мин	Напр., В	Вес,	Артикул
AMP 5862 3880 6.25ebt 3000c0/mm 1051 DRIVE 0.25 2720 220/380 6.2 0R0056842000-3-010 AMP 5868 3808 0.15ebt 1500c0/mm 1051 DRIVE 0.18 1310 220/380 9.0 0R0056842000-3-010 AMP 5864 3808 0.25ebt 1500c0/mm 1051 DRIVE 0.25 1325 220/380 9.0 0R005684 000-3-1010 AMP 5864 3808 0.15ebt 1500c0/mm 1051 DRIVE 0.55 2770 220/380 9.0 0R005684 000-3-1010 AMP 5864 3806 0.37ebt 1500c0/mm 1051 DRIVE 0.55 2770 220/380 9.0 0R005684 000-3-1010 AMP 5864 3806 0.37ebt 1500c0/mm 1051 DRIVE 0.55 2770 220/380 9.0 0R005684 000-3-1010 AMP 5868 3806 0.37ebt 1500c0/mm 1051 DRIVE 0.55 2770 220/380 9.5 0R005834 000-3-1010 AMP 5868 3806 0.37ebt 1500c0/mm 1051 DRIVE 0.55 1350 220/380 1.0 0R00584 000-3-1010 AMP 5868 3806 0.37ebt 1500c0/mm 1051 DRIVE 0.55 1350 220/380 1.1 0R0071-44 000-3-1010 AMP 71A3 3806 0.37ebt 1500c0/mm 1051 DRIVE 0.55 1350 220/380 1.1 0R0071-44 000-3-1010 AMP 71A3 3806 0.37ebt 1500c0/mm 1051 DRIVE 0.37 895 220/380 1.1 0R0071-44 000-3-1010 AMP 71A3 3806 0.37ebt 1500c0/mm 1051 DRIVE 0.37 895 220/380 1.2 0R0071-8 000-3-1010 AMP 71A3 3806 0.37ebt 1500c0/mm 1051 DRIVE 0.37 895 220/380 1.2 0R0071-8 000-3-1010 AMP 71A3 3806 0.35ebt 1500c0/mm 1051 DRIVE 0.37 895 220/380 1.2 0R0071-8 000-3-1010 AMP 71A3 3806 0.35ebt 1500c0/mm 1051 DRIVE 0.37 895 220/380 1.2 0R0071-8 000-3-1010 AMP 71A3 3806 0.35ebt 1500c0/mm 1051 DRIVE 0.37 895 220/380 1.2 0R0071-8 000-3-1010 AMP 71A3 3806 0.35ebt 1500c0/mm 1051 DRIVE 0.37 895 220/380 1.2 0R0071-8 000-3-1010 AMP 71A3 3806 0.35ebt 1500c0/mm 1051 DRIVE 0.37 895 220/380 1.2 0R0071-8 000-3-1010 AMP 71A3 3806 0.35ebt 1500c0/mm 1051 DRIVE 0.37 895 220/380 1.0 0R0071-8 000-3-1010 AMP 71A3 3806 0.35ebt 1500c0/mm 1051 DRIVE 0.37 805 220/380 1.0 0R0071-8 000-3-1010 AMP 71A3 3806 0.35ebt 1500c0/mm 1051 DRIVE 0.37 805 220/380 1.0 0R0071-8 000-3-1010 AMP 71A3 3806 0.35ebt 1500c0/mm 1051 DRIVE 0.35 855 220/380 1.0 0R0071-8 000-3-1010 AMP 71A3 3806 0.35ebt 7500c0/mm 1051 DRIVE 0.35 855 220/380 1.0 0R0071-8 000-3-1010 AMP 71A3 3806 0.35ebt 7500c0/mm 1051 DRIVE 0.35 855 220/380 1.0 0R0080-8 000-1-1010 AMP 71A3 3806 0.35eb	A STORE OF THE PARTY OF THE PAR	АИР 56A2 380B 0,18кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	0,18	2700	220/380	5,7	DRV056-A2-000-2-3010
AMP 5864 3808 0.1968 1.500cd/mm 1061 DRIVE 0.18 1310 220/380 4.3 DRIVOS-84-000-2-1510 AMP 5830 3806 0.3746 1300cd/mm 1061 DRIVE 0.25 1332 220/380 9 DRIVGS-44-000-3-1510 AMP 6836 3808 0.1566 1000cd/mm 1061 DRIVE 0.18 860 220/380 9.5 DRIVGS-44-000-3-1510 AMP 6836 3808 0.5566 1300cd/mm 1061 DRIVE 0.18 860 220/380 9.5 DRIVGS-44-000-3-1510 AMP 6836 3808 0.2566 1300cd/mm 1061 DRIVE 0.25 880 220/380 9.5 DRIVGS-44-000-3-1510 AMP 5836 3808 0.2566 1300cd/mm 1061 DRIVE 0.25 880 220/380 10 DRIVGS-46-000-2-1010 AMP 5836 3808 0.2566 1300cd/mm 1061 DRIVE 0.25 880 220/380 11 DRIVGS-46-000-3-1510 AMP 7143 3808 0.5566 1300cd/mm 1061 DRIVE 0.25 880 220/380 11 DRIVGS-46-000-3-1510 AMP 7143 3808 0.5766 1300cd/mm 1061 DRIVE 0.25 880 220/380 12 DRIVGS-46-000-3-1510 AMP 7143 3808 0.5766 1300cd/mm 1061 DRIVE 0.35 1320 220/380 12 DRIVGS-46-000-3-1510 AMP 7143 3808 0.5766 1300cd/mm 1061 DRIVE 0.37 895 220/380 12 DRIVGS-46-000-4-1510 AMP 7180 3808 0.5766 1300cd/mm 1061 DRIVE 0.18 800 220/380 12 DRIVGS-46-000-4-1510 AMP 7180 3808 0.5766 1100cd/mm 1061 DRIVE 0.35 1360 220/380 12 DRIVGS-46-000-4-1510 AMP 7183 3808 0.5766 1100cd/mm 1061 DRIVE 0.35 895 220/380 12 DRIVGS-46-000-4-1510 AMP 7183 3808 0.5766 1100cd/mm 1061 DRIVE 0.35 895 220/380 10 DRIVGS-46-000-4-1510 AMP 7183 3808 0.5766 1100cd/mm 1061 DRIVE 0.35 895 220/380 10 DRIVGS-46-000-3-1510 AMP 7183 3808 0.5766 1100cd/mm 1061 DRIVE 0.35 895 220/380 10 DRIVGS-46-000-3-1510 AMP 5183 3808 0.5766 1100cd/mm 1061 DRIVE 0.35 895 220/380 10 DRIVGS-46-000-3-1510 AMP 5183 3808 0.5666 1500cd/mm 1061 DRIVE 0.35 895 220/380 10 DRIVGS-46-000-3-1510 AMP 5183 3808 0.5666 1500cd/mm 1061 DRIVE 0.35 895 220/380 10 DRIVGS-46-000-3-1510 AMP 5183 3808 0.5666 1500cd/mm 1061 DRIVE 0.35 895 220/380 10 DRIVGS-46-000-3-1510 AMP 5183 3808 0.5666 1500cd/mm 1061 DRIVE 0.35 895 220/380 10 DRIVGS-46-000-3-1510 AMP 5183 3808 0.5666 1500cd/mm 1061 DRIVE 0.35 895 220/380 10 DRIVGS-46-000-3-1510 AMP 5183 3808 0.5666 1500cd/mm 1061 DRIVE 0.35 895 220/380 10 DRIVGS-46-000-3-1510 AMP 5183 3808 0.5666 1500cd/mm 1061 DRIVE 0.35		АИР 56A4 380B 0,12кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	0,12	1325	220/380	5,7	DRV056-A4-000-1-1510
AMP 6342 3868 0.37MB 130006/s/mm 1081 DRIVE 0.37 2730 220/380 9 DRV063-A2-000-4-3010 AMP 6342 3868 0.25MB 150006/s/mm 1081 DRIVE 0.35 800 220/380 9.5 DRV063-A2-000-2-1010 AMP 6382 3868 0.55MB 150006/s/mm 1081 DRIVE 0.35 800 220/380 9.5 DRV063-R-000-2-1010 AMP 6384 3868 0.55MB 100006/s/mm 1081 DRIVE 0.37 1225 220/380 9.5 DRV063-8-000-2-1010 AMP 6384 3868 0.37MB 150006/s/mm 1081 DRIVE 0.37 1225 220/380 9.5 DRV063-8-000-2-1010 AMP 6384 3868 0.37MB 150006/s/mm 1081 DRIVE 0.37 1225 220/380 9.5 DRV063-8-000-2-1010 AMP 71A2 3868 0.55MB 130006/s/mm 1081 DRIVE 0.37 1225 220/380 10 DRV063-8-000-2-1010 AMP 71A2 3868 0.55MB 130006/s/mm 1081 DRIVE 0.37 855 220/380 11 DRV071-A2-000-3-1510 AMP 71A3 3868 0.55MB 150006/s/mm 1081 DRIVE 0.37 855 220/380 11 DRV071-A2-000-3-1510 AMP 71A3 3868 0.18MB 75006/s/mm 1081 DRIVE 0.38 600 220/380 11 DRV071-A2-000-3-1510 AMP 71A3 3868 0.18MB 75006/s/mm 1081 DRIVE 0.38 600 220/380 12 DRV071-A2-000-3-1510 AMP 71A3 3868 0.18MB 75006/s/mm 1081 DRIVE 0.38 600 220/380 12 DRV071-A2-000-3-1510 AMP 71B3 3868 0.18MB 75006/s/mm 1081 DRIVE 0.38 600 220/380 12 DRV071-B-000-5-1510 AMP 71B3 3868 0.18MB 75006/s/mm 1081 DRIVE 0.38 600 220/380 12 DRV071-B-000-5-1510 AMP 71B3 3868 0.18MB 75006/s/mm 1081 DRIVE 0.38 600 220/380 12 DRV071-B-000-5-1510 AMP 71B3 3868 0.37MB 75006/s/mm 1081 DRIVE 0.37 5 910 220/380 16 DRV080-A2-001-5-2-001 AMP 80A3 3868 1.5MB 100006/s/mm 1081 DRIVE 0.37 5 910 220/380 16 DRV080-A2-001-5-2-001 AMP 80A3 3868 0.57MB 75006/s/mm 1081 DRIVE 0.37 675 220/380 18 DRV080-A2-001-5-3-010 AMP 80A3 3868 0.55MB 75006/s/mm 1081 DRIVE 0.55 675 220/380 18 DRV080-A2-001-5-3-010 AMP 80A3 3868 0.55MB 75006/s/mm 1081 DRIVE 0.55 675 220/380 13 DRV080-A2-001-5-3-010 AMP 80A3 3868 0.55MB 75006/s/mm 1081 DRIVE 0.55 675 220/380 13 DRV080-A2-001-5-3-010 AMP 80A3 3868 0.55MB 75006/s/mm 1081 DRIVE 0.55 675 220/380 13 DRV080-A2-001-5-3-010 AMP 80A3 3868 0.55MB 75006/s/mm 1081 DRIVE 0.55 675 220/380 13 DRV080-A2-001-5-3-010 AMP 1003 3868 3.8BB 100006/s/mm 1081 DRIVE 0.55 675 220/380 13 DRV080-A2-001-5-3-010 AMP 100		АИР 56B2 380B 0,25кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	0,25	2720	220/380	6,2	DRV056-B2-000-3-3010
AMP 6344 3808 0,25sB1 150066/smin 1091 DRIVE 0,25 1328 220/380 9,5 DRIVES 346 000-21010 AMP 6346 3808 0,15sB 1500066/smin 1091 DRIVE 0,55 2770 220/380 9,5 DRIVES 346 000-21010 AMP 6348 3808 0,37sB 1500066/smin 1091 DRIVE 0,55 800 220/380 10 RRIVES 340 000-611010 AMP 6348 3808 0,37sB 1500066/smin 1091 DRIVE 0,55 800 220/380 11 DRIVET 340 000-611010 AMP 71A3 3800 0,7sB 1500066/smin 1091 DRIVE 0,55 1500 220/380 11 DRIVET 340 000-611010 AMP 71A3 3800 0,7sB 1500066/smin 1091 DRIVE 0,55 1500 220/380 11 DRIVET 340 000-611010 AMP 71A3 3800 0,18sB 1500066/smin 1091 DRIVE 0,18 690 220/380 11 DRIVET 34-000-41010 AMP 71B 2380B 1,18b 100066/smin 1091 DRIVE 0,18 690 220/380 12 DRIVET 34-000-41010 AMP 71B 2380B 1,18b 100066/smin 1091 DRIVE 0,18 690 220/380 12 DRIVET 34-000-41010 AMP 71B 2380B 1,18b 100066/smin 1091 DRIVE 0,18 690 220/380 12 DRIVET 34-000-31010 AMP 71B 2380B 1,18b 1500066/smin 1091 DRIVE 0,18 690 220/380 12 DRIVET 34-000-31010 AMP 71B 2380B 1,58b 1500066/smin 1091 DRIVE 0,18 695 220/380 10 DRIVET 34-000-31010 AMP 71B 2380B 1,58b 750066/smin 1091 DRIVE 0,18 695 220/380 10 DRIVET 34-000-31010 AMP 71B 2380B 1,58b 750066/smin 1091 DRIVE 0,18 695 220/380 10 DRIVET 34-000-31010 AMP 8048 380B 0,37k 75 6066/smin 1091 DRIVE 0,37 675 220/380 16 DRIVED 34-000-31010 AMP 8048 380B 0,37k 75 6066/smin 1091 DRIVE 0,37 675 220/380 16 DRIVED 34-000-31010 AMP 8048 380B 0,37k 75 6066/smin 1091 DRIVE 0,37 675 220/380 16 DRIVED 34-000-31010 AMP 8048 380B 0,37k 75 6066/smin 1091 DRIVE 0,37 675 220/380 16 DRIVED 34-000-31010 AMP 8048 380B 0,37k 75 6066/smin 1091 DRIVE 0,35 675 220/380 10 DRIVED 34-000-31010 AMP 8048 380B 0,37k 75 6066/smin 1091 DRIVE 0,35 675 220/380 10 DRIVED 34-000-31010 AMP 8048 380B 0,37k 75 6066/smin 1091 DRIVE 0,35 675 220/380 11 DRIVED 34-000-31010 AMP 8048 380B 0,37k 75 6066/smin 1091 DRIVE 0,35 675 220/380 11 DRIVED 34-000-31010 AMP 8048 380B 0,37k 75 6066/smin 1091 DRIVE 0,35 675 220/380 19 DRIVED 34-000-31010 AMP 8048 380B 0,37k 75 6066/smin 1091 DRIVE 0,35 675 220/380 19 DRIVED 34-000-31010 AMP 8048 380B	-	АИР 56B4 380B 0,18кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	0,18	1310	220/380	4,3	DRV056-B4-000-2-1510
AMP G342 3880 B.1588*1 100006/mm*1 1081 DRIVE 0.18 860 220/380 9.5 DRV083-86-000-2-1010 AMP G342 3808 B.568*1 500006/mm*1 1081 DRIVE 0.75 220/380 12 DRV083-82-000-3-1010 AMP G385 3808 D.568*1 100006/mm*1 1081 DRIVE 0.25 860 220/380 10 DRV083-86-000-3-1010 AMP 71A2 3808 D.7588*1 100006/mm*1 1081 DRIVE 0.75 1350 220/380 11 DRV071-A4-000-3-1010 AMP 71A3 3808 D.3788*1 100006/mm*1 1081 DRIVE 0.55 1350 220/380 11 DRV071-A4-000-3-1010 AMP 71A3 3808 D.1588*1 50006/mm*1 1081 DRIVE 0.55 1350 220/380 11 DRV071-A4-000-3-1010 AMP 71A3 3808 D.158*1 50006/mm*1 1081 DRIVE 0.5 1350 220/380 12 DRV071-A4-000-3-1010 AMP 71A3 3808 D.158*1 50006/mm*1 1081 DRIVE 0.18 600 220/380 12 DRV071-A4-000-3-1010 AMP 71A3 3808 D.158*1 50006/mm*1 1081 DRIVE 0.18 600 220/380 12 DRV071-A4-000-3-1010 AMP 71A3 3808 D.158*1 50006/mm*1 DRIVE 0.18 655 220/380 12 DRV071-B4-000-7-1010 AMP 71B3 3808 D.158*1 50006/mm*1 DRIVE 0.18 655 220/380 12 DRV071-B4-000-7-1010 AMP 71B3 3808 D.158*1 50006/mm*1 DRIVE 0.18 655 220/380 10 DRV071-B4-000-7-1010 AMP 80A4 3808 D.158*1 75006/mm*1 DRIVE 0.18 655 220/380 10 DRV071-B4-000-7-1010 AMP 80A4 3808 D.158*1 75006/mm*1 DRIVE 0.18 1375 220/380 16 DRV080-A4-001-1-1510 AMP 80A4 3808 D.158*1 50006/mm*1 DRIVE 0.17 1375 220/380 16 DRV080-A4-001-1-1510 AMP 80A4 3808 D.158*1 50006/mm*1 DRIVE 0.17 1375 220/380 16 DRV080-A4-001-1-1510 AMP 80A8 3808 D.358*1 75006/mm*1 DRIVE 0.15 1390 220/380 10 DRV080-A4-001-1-1510 AMP 80A8 3808 D.358*1 75006/mm*1 DRIVE 0.15 1390 220/380 10 DRV080-A4-001-1-1510 AMP 80A8 3808 D.358*1 75006/mm*1 DRIVE 0.15 1390 220/380 10 DRV080-A4-001-1-1510 AMP 80A8 3808 D.358*1 75006/mm*1 DRIVE DRIVE 0.55 675 220/380 13 DRV080-A4-001-1-1510 AMP 80A8 3808 D.358*1 75006/mm*1 DRIVE DRIVE 0.55 675 220/380 13 DRV080-A4-001-1-1510 AMP 80A8 3808 D.358*1 75006/mm*1 DRIVE DRIVE 0.55 675 220/380 13 DRV080-A4-001-1-1510 AMP 80A8 3808 D.758*1 75006/mm*1 DRIVE DRIVE 0.55 675 220/380 13 DRV080-A4-001-1-1510 AMP 80A8 3808 D.758*1 75006/mm*1 DRIVE 0.55 675 220/380 13 DRV080-A4-001-1-1510 AMP 80A8 3808 D.758*1 75006/mm*1 DRIVE 0.5	4000	АИР 63A2 380B 0,37кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	0,37	2730	220/380	9	DRV063-A2-000-4-3010
AMP 6382 3808 0,55sB1 3000c0/mm1 1081 DRIVE 0.55 270 220/380 9,5 DRIV053 B2 000 53010 AMP 6384 3808 0.55sB1 1000c0/mm1 1081 DRIVE 0.57 880 20/380 11 DRIV053 B8-000-3-1010 AMP 71A3 3808 0,55sB1 1000c0/mm1 1081 DRIVE 0.57 1350 20/380 11 DRIV071-A4-000-3-0110 AMP 71A3 3808 0,55sB1 1500c6/mm1 1081 DRIVE 0.57 885 20/380 11 DRIV071-A4-000-3-0110 AMP 71A3 3808 0,55sB1 1500c6/mm1 1081 DRIVE 0.57 885 20/380 12 DRIV071-A8-000-3-0110 AMP 71A3 3808 0,55sB1 7500c6/mm1 1081 DRIVE 0.75 1350 20/380 12 DRIV071-A8-000-4-1010 AMP 71A3 3808 0,55sB1 7500c6/mm1 1081 DRIVE 0.75 1360 220/380 12 DRIV071-A8-000-4-1010 AMP 71A3 3808 0,55sB1 1000c6/mm1 1081 DRIVE 0.75 1360 220/380 12 DRIV071-A8-000-4-1010 AMP 71B3 3800 1.88F1 7500c6/mm1 1081 DRIVE 0.75 1360 220/380 12 DRIV071-A8-000-7-1010 AMP 71B3 3800 1.88F1 7500c6/mm1 1081 DRIVE 0.55 895 20/380 12 DRIV071-A8-000-7-1010 AMP 71B3 3800 1.88F1 7500c6/mm1 1081 DRIVE 0.55 895 20/380 12 DRIV071-A8-000-7-1010 AMP 71B3 3800 1.88F1 7500c6/mm1 1081 DRIVE 0.55 895 20/380 12 DRIV071-A8-000-7-1010 AMP 71B3 3800 1.88F1 7500c6/mm1 1081 DRIVE 1.5 2930 220/380 16 DRIV080-A4-001-1101 AMP 80A3 3808 0.75 BRI 15000c6/mm1 1081 DRIVE 1.5 2930 220/380 16 DRIV080-A4-001-1101 AMP 80A3 3808 0.75 BRI 15000c6/mm1 1081 DRIVE 0.37 675 220/380 18 DRIV080-A4-001-1101 AMP 80B3 3808 0.25 BRI 7500c6/mm1 1081 DRIVE 0.35 675 220/380 19 DRIV080-A8-000-7-1010 AMP 80B3 3808 0.55 BRI 7500c6/mm1 1081 DRIVE 1.5 1390 220/380 10 DRIV080-A8-000-7-1010 AMP 80B3 3808 0.55 BRI 7500c6/mm1 1081 DRIVE 1.5 1390 220/380 17 BRIV080-A8-000-7-1010 AMP 80B3 3808 0.55 BRI 7500c6/mm1 1081 DRIVE 1.5 910 220/380 17 BRIV090-14-000-04-0110 AMP 90L3 3808 3.8F1 5000c6/mm1 1081 DRIVE 1.5 910 220/380 17 BRIV090-14-000-04-0110 AMP 90L3 3808 3.8F1 5000c6/mm1 1081 DRIVE 1.5 910 220/380 13 BRIV00-14-000-04-0110 AMP 90L3 3808 3.8F1 5000c6/mm1 1081 DRIVE 1.5 910 220/380 13 BRIV00-14-000-04-0110 AMP 90L3 3808 5.5BRI 15000c6/mm1 1081 DRIVE 1.5 990 220/380 33 BRIV00-14-000-04-0110 AMP 112M3 3808 5.5BRI 15000c6/mm1 1081 DRIVE 1.5 990 220/380 34 BRIV100-14-000-05-0		АИР 63A4 380B 0,25кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	0,25	1325	220/380	9	DRV063-A4-000-3-1510
AMP 6384 3808 0.37 MB 150066/mm 1081 DRIVE 0.25 800 220/380 10 DRV063-B4-000-4-1510 AMP 6386 3808 0.25 MB 100066/mm 1081 DRIVE 0.25 800 220/380 11 DRV063-B6-000-3-1010 DRV063-B6-000-3-1010 AMP 71A4 3808 0.55 MB 150066/mm 1081 DRIVE 0.55 1350 220/380 11 DRV071-A4-0005-1510 AMP 71A6 3808 0.55 MB 150066/mm 1081 DRIVE 0.55 1350 220/380 11 DRV071-A4-0005-1510 AMP 71A6 3808 0.55 MB 150066/mm 1081 DRIVE 0.37 895 220/380 12 DRV071-A6-000-4-1010 AMP 71B4 3808 0.55 MB 150066/mm 1081 DRIVE 0.37 895 220/380 12 DRV071-A6-000-4-1010 AMP 71B4 3808 0.75 MB 150066/mm 1081 DRIVE 0.75 1360 220/380 12 DRV071-B2-001-3-3010 AMP 71B4 3808 0.75 MB 150066/mm 1081 DRIVE 0.75 1360 220/380 12 DRV071-B2-001-3-3010 AMP 71B4 3808 0.75 MB 150066/mm 1081 DRIVE 0.55 895 220/380 12 DRV071-B2-001-3-3010 AMP 71B4 3808 0.75 MB 150066/mm 1081 DRIVE 0.18 655 220/380 10 DRV071-B2-000-5-1010 AMP 71B4 3808 0.75 MB 150066/mm 1081 DRIVE 0.18 655 220/380 16 DRV071-B2-000-5-1010 AMP 80A3 3808 1.5 MB 150066/mm 1081 DRIVE 0.75 910 220/380 16 DRV080-A6-000-7-1010 AMP 80A3 3808 0.75 MB 150066/mm 1081 DRIVE 0.75 910 220/380 18 DRV080-A6-000-7-1010 AMP 80B4 3808 0.37 MB 150066/mm 1081 DRIVE 0.37 675 220/380 18 DRV080-A6-000-7-1010 AMP 80B4 3808 0.55 MB 150066/mm 1081 DRIVE 1.5 1300 220/380 0 DRV080-B8-001-3-1010 AMP 80B4 3808 0.55 MB 150066/mm 1081 DRIVE 0.55 675 220/380 19 DRV080-B8-001-3-1010 AMP 80B4 3808 0.55 MB 175066/mm 1081 DRIVE 0.55 675 220/380 17 DRV080-B8-001-3-1010 AMP 80B4 3808 0.55 MB 175066/mm 1081 DRIVE 0.55 675 220/380 17 DRV080-B8-001-3-1010 AMP 80B4 3808 0.55 MB 175066/mm 1081 DRIVE 0.55 675 220/380 17 DRV080-B8-001-3-1010 AMP 80B4 3808 0.55 MB 175066/mm 1081 DRIVE 0.55 675 220/380 17 DRV080-B8-001-3-1010 AMP 80B4 3808 0.55 MB 175066/mm 1081 DRIVE 0.55 675 220/380 17 DRV080-B8-001-3-1010 AMP 80B4 3808 0.55 MB 175066/mm 1081 DRIVE 0.55 675 220/380 17 DRV080-B8-001-3-1010 AMP 80B4 3808 0.55 MB 175066/mm 1081 DRIVE 0.55 675 220/380 17 DRV090-B8-001-3-1010 AMP 80B4 3808 0.55 MB 175066/mm 1081 DRIVE 0.55 675 220/380 17 DRV090-B8-003-0-1010 AMP 80B4		АИР 63A6 380B 0,18кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	0,18	860	220/380	9,5	DRV063-A6-000-2-1010
AMP 6386 880B 0,258B1 1000c6/mm 1081 DRIVE 0,25 860 220/380 10 DRIV053 B6 000 3-1010 PM P 71A3 380B 0,758B1 5000c6/mm 1081 DRIVE 0,37 895 220/380 11 DRIV071 A2-0009 5-3010 AMP 71A3 830B 0,358B1 5000c6/mm 1081 DRIVE 0,37 895 220/380 12 DRIV071 A6-0005-1010 AMP 71A8 380B 0,358B1 7500c6/mm 1081 DRIVE 0,18 690 220/380 12 DRIV071 A6-0005-1010 AMP 71A8 380B 0,358B1 7500c6/mm 1081 DRIVE 0,18 690 220/380 12 DRIV071 A6-0005-1010 AMP 71B2 380B1 Lind8 7500c6/mm 1081 DRIVE 0,75 1360 220/380 12 DRIV071 A6-0005-1010 AMP 71B3 4380B 186 7500c6/mm 1081 DRIVE 0,75 1360 220/380 12 DRIV071 A6-0005-1010 AMP 71B3 380B 0,558B1 1000c6/mm 1081 DRIVE 0,55 895 220/380 12 DRIV071 A6-0005-1010 AMP 71B3 380B 0,558B1 7500c6/mm 1081 DRIVE 0,55 895 220/380 12 DRIV071 A6-0005-1010 AMP 300A 388B 0,758B1 15000c6/mm 1081 DRIVE 1,5 2830 220/380 16 DRIV080 A2-0015-3010 AMP 30AA 388B 0,758B1 15000c6/mm 1081 DRIVE 1,1 1375 220/380 16 DRIV080 A2-0015-3010 AMP 30AA 388B 0,758B1 5000c6/mm 1081 DRIVE 1,1 1375 220/380 16 DRIV080 A6-000-7-1010 AMP 30BA 388B 0,758B1 5000c6/mm 1081 DRIVE 2,2 2840 220/380 20 DRIV080 A6-000-7-1010 AMP 30BA 388B 0,758B1 5000c6/mm 1081 DRIVE 1,1 1910 220/380 20 DRIV080 A6-000-7-1010 AMP 30BA 388B 0,758B1 7500c6/mm 1081 DRIVE 1,1 1910 220/380 20 DRIV080 A6-000-7-1010 AMP 30BA 388B 0,758B1 7500c6/mm 1081 DRIVE 1,1 1910 220/380 20 DRIV080 B6-001-1-1010 AMP 30BA 38BB 30B 3BB 30B 3BB 30B DRIVE 1,1 1910 220/380 20 DRIV080 B6-001-1-1010 AMP 30BA 38BB 30B 3BB 30B 3		АИР 63B2 380B 0,55кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	0,55	2770	220/380	9,5	DRV063-B2-000-5-3010
AMP 71A2 3808 0.7586† 300006/mmt 1081 DRIVE 0.75 2820 220/380 11 DRIVOT1-A2-000-8-3010 AMP 71A3 3808 0.7586† 150006/mmt 1081 DRIVE 0.55 1330 220/380 11 DRIVOT1-A2-000-8-1510 AMP 71A3 3808 0.7586† 150006/mmt 1081 DRIVE 0.18 690 220/380 12 DRIVOT1-A6-000-1510 AMP 71B3 3808 0.7586† 150006/mmt 1081 DRIVE 0.18 690 220/380 12 DRIVOT1-A6-000-20710 AMP 71B3 3808 0.7586† 150006/mmt 1081 DRIVE 0.18 690 220/380 12 DRIVOT1-A6-000-20710 AMP 71B3 3808 0.7586† 150006/mmt 1081 DRIVE 0.55 1380 220/380 12 DRIVOT1-A6-000-20710 AMP 71B3 3808 0.7586† 150006/mmt 1081 DRIVE 0.55 895 220/380 12 DRIVOT1-A6-000-20710 AMP 71B3 3808 0.1586† 300006/mmt 1081 DRIVE 0.55 895 220/380 12 DRIVOT1-A6-000-51010 AMP 71B3 3808 0.1586† 300006/mmt 1081 DRIVE 0.55 895 220/380 16 DRIVOS0-A-000-11010 AMP 71B3 3808 0.1586† 300006/mmt 1081 DRIVE 1.5 2830 220/380 16 DRIVOS0-A-0001-11510 AMP 80A6 3808 0.7586† 100006/mmt 1081 DRIVE 1.5 220/380 16 DRIVOS0-A-0001-11510 AMP 80A6 3808 0.7586† 100006/mmt 1081 DRIVE 0.75 910 220/380 16 DRIVOS0-A-0001-11510 AMP 80A6 3808 0.7586† 100006/mmt 1081 DRIVE 1.5 1390 220/380 20 DRIVOS0-B-0001-11010 AMP 80B6 3808 1.5681* 100006/mmt 1081 DRIVE 1.5 1390 220/380 20 DRIVOS0-B-0001-11010 AMP 80B6 3808 1.5681* 100006/mmt 1081 DRIVE 1.5 1390 220/380 20 DRIVOS0-B-0001-51010 AMP 80B6 3808 0.7586† 75006/mmt 1081 DRIVE 1.5 1390 220/380 20 DRIVOS0-B-0001-51010 AMP 80B6 3808 0.7586† 75006/mmt 1081 DRIVE 1.5 910 220/380 13 DRIVOS0-B-0001-51010 AMP 90L43 3808 2.2861* 150006/mmt 1081 DRIVE 1.5 910 220/380 13 DRIVOS0-B-0001-51010 AMP 90L43 3808 5.7861* 75006/mmt 1081 DRIVE 1.5 910 220/380 13 DRIVOS0-B-0001-51010 AMP 90L83 3808 1.5681* 75006/mmt 1081 DRIVE 1.5 910 220/380 13 DRIVOS0-B-0001-51010 AMP 90L83 3808 1.5681* 75006/mmt 1081 DRIVE 1.5 680 220/380 31 DRIVOS0-B-0001-51010 AMP 90L83 3808 1.5681* 75006/mmt 1081 DRIVE 1.5 680 220/380 31 DRIVOS0-B-0001-51010 AMP 90L83 3808 1.5681* 75006/mmt 1081 DRIVE 1.5 680 220/380 31 DRIVIDO 8-0003-51010 AMP 112MA 3808 5.5881* 75006/mmt 1081 DRIVE 2.2 970 220/380 31 DRIVIDO 8-0003-51010 AMP 112MA 3808 5.	123	АИР 63B4 380B 0,37кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	0,37	1325	220/380	9,5	DRV063-B4-000-4-1510
### A 380 B 0.55-k8 B 150066/www 1081 DRIVE		АИР 63B6 380B 0,25кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	0,25	860	220/380	10	DRV063-B6-000-3-1010
AMP 71A6 3808 0.37/86 100066/smm 1081 DRIVE 0.37 895 220/380 12 DRIV071.46-000-4-1010 AMP 71A6 3808 0.18-87 35006/smm 1081 DRIVE 0.18 690 220/380 12 DRIV071.46-000-4-1010 AMP 71B3 3808 0.18-87 35006/smm 1081 DRIVE 0.75 1360 220/380 12 DRIV071.82-001-1-3010 AMP 71B4 3808 0.75/86 150066/smm 1081 DRIVE 0.75 1360 220/380 12 DRIV071.82-000-7-1510 AMP 71B6 3808 0.55/86 150006/smm 1081 DRIVE 0.55 895 220/380 12 DRIV071.82-000-7-1510 AMP 71B6 3808 0.55/86 1500066/smm 1081 DRIVE 0.18 655 220/380 10 DRIV071.82-000-3-0710 AMP 71B6 3808 0.15/86 1750066/smm 1081 DRIVE 1.5 2830 220/380 10 DRIV071.82-000-3-0710 AMP 8004 3808 1.5/86 3000066/smm 1081 DRIVE 1.1 1375 220/380 16 DRIV080.42-0015-3010 AMP 8004 3808 0.75/86 1500066/smm 1081 DRIVE 1.1 1375 220/380 16 DRIV080.42-0015-3010 AMP 8004 3808 0.75/86 1500066/smm 1081 DRIVE 2.2 2840 220/380 16 DRIV080.42-0015-3010 AMP 8008 3808 0.75/86 1500066/smm 1081 DRIVE 2.2 2840 220/380 20 DRIV080.82-000-7-101 AMP 8008 3808 1.18 1000066/smm 1081 DRIVE 1.5 1390 220/380 20 DRIV080.82-000-2-2-3010 AMP 8008 3808 1.18 1000066/smm 1081 DRIVE 1.5 1390 220/380 20 DRIV080.82-000-2-2-3010 AMP 8008 3808 1.18 1000066/smm 1081 DRIVE 1.5 1390 220/380 20 DRIV080.82-0015-1010 AMP 8008 3808 1.18 1000066/smm 1081 DRIVE 1.5 1910 220/380 20 DRIV080.82-0015-1010 AMP 9012 3808 386 3000.66/smm 1081 DRIVE 1.5 910 220/380 18 DRIV080.82-0015-1010 AMP 9012 3808 386 5000.66/smm 1081 DRIVE 1.5 910 220/380 18 DRIV090.82-0015-1010 AMP 9018 3808 1.58 1000066/smm 1081 DRIVE 1.5 910 220/380 18 DRIV090.82-0015-1010 AMP 9018 3808 1.58 1000066/smm 1081 DRIVE 1.5 910 220/380 18 DRIV090.82-0015-1010 AMP 9018 3808 1.58 1000066/smm 1081 DRIVE 1.5 900 220/380 32 DRIV090.82-0015-0710 AMP 10018 3808 486 1500066/smm 1081 DRIVE 1.5 900 220/380 33 DRIV100.42-0055-5010 AMP 10018 3808 486 1500066/smm 1081 DRIVE 1.5 900 220/380 34 9 DRIV100.80-005-0710 AMP 10018 3808 486 1500066/smm 1081 DRIVE 1.5 900 220/380 34 9 DRIV100.84-003-01510 AMP 112MA 3808 386 1500066/smm 1081 DRIVE 1.5 900 220/380 31 DRIV112-M0-0075-3010 AMP 112MA 3808 3.86 15		АИР 71A2 380B 0,75кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	0,75	2820	220/380	11	DRV071-A2-000-8-3010
AMP 71L8 3808 0,18x8r 75006/mm 1081 DRIVE 0,18 690 220/380 12 DRIV071-R8-000-2-0710 AMP 71L8 3808 1,1x8r 300006/mm 1081 DRIVE 1,1 2790 220/380 12 DRIV071-R8-000-7-1810 AMP 71L8 3808 0,75x8r 100066/mm 1081 DRIVE 0,75 1360 220/380 12 DRIV071-R8-000-5-1010 AMP 71L8 3808 0,75x8r 100066/mm 1081 DRIVE 0,15 895 220/380 12 DRIV071-R8-000-5-1010 AMP 71L8 3808 0,15x8r 75006/mm 1081 DRIVE 0,18 655 220/380 10 DRIV071-R8-000-5-1010 AMP 71L8 3808 0,15x8r 300066/mm 1081 DRIVE 0,18 655 220/380 10 DRIV071-R8-000-5-0710 AMP 800A 3808 1,1x8r 150006/mm 1081 DRIVE 0,75 910 220/380 16 DRIV080-A8-001-1-1510 AMP 800A 3808 1,1x8r 150006/mm 1081 DRIVE 0,75 910 220/380 18 DRIV080-A8-001-1-1510 AMP 800B 380B 0,27x8r 300006/mm 1081 DRIVE 0,75 910 220/380 18 DRIV080-A8-001-1-1510 AMP 800B 380B 0,27x8r 300006/mm 1081 DRIVE 0,75 910 220/380 20 DRIV080-R8-001-1-1510 AMP 800B 380B 0,5x8r 75006/mm 1081 DRIVE 1,5 1300 220/380 20 DRIV080-R8-001-1-1510 AMP 800B 380B 0,5x8r 75006/mm 1081 DRIVE 1,5 1300 220/380 20 DRIV080-R8-001-1-1510 AMP 800B 380B 0,5x8r 75006/mm 1081 DRIVE 0,55 675 220/380 20 DRIV080-R8-001-1-1510 AMP 800B 380B 0,5x8r 75006/mm 1081 DRIVE 0,55 675 220/380 17 DRIV090-L2-003-0-0710 AMP 90L8 380B 1,5x8r 150066/mm 1081 DRIVE 1,5 910 220/380 20 DRIV090-R8-001-1-1010 AMP 90L8 380B 1,5x8r 150066/mm 1081 DRIVE 1,5 910 220/380 18,1 DRIV090-L8-003-0-7110 AMP 90L8 380B 1,5x8r 75006/mm 1081 DRIVE 1,5 910 220/380 32 DRIV090-R8-001-1-0110 AMP 90L8 380B 1,5x8r 75006/mm 1081 DRIVE 1,5 90 220/380 33 DRIV090-L8-001-5-0110 AMP 100L8 380B 428r 150006/mm 1081 DRIVE 1,5 690 220/380 31 DRIV00-L8-001-5-0110 AMP 100L8 380B 428r 150006/mm 1081 DRIVE 1,5 690 220/380 31 DRIV00-L8-001-5-0110 AMP 100L8 380B 1,5x8r 150006/mm 1081 DRIVE 3 400 220/380 31 DRIV00-L8-001-5-0110 AMP 100L8 380B 428r 150006/mm 1081 DRIVE 3 400 220/380 31 DRIV00-L8-001-5-0110 AMP 112MA 380B 3x8r 150006/mm 1081 DRIVE 3 400 220/380 31 DRIV00-L8-001-5-0110 AMP 112MA 380B 3x8r 150006/mm 1081 DRIVE 3 400 220/380 31 DRIV10-L8-003-01010 AMP 112MA 380B 3x8r 150006/mm 1081 DRIVE 3 400 220/380 31		АИР 71A4 380B 0,55кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	0,55	1350	220/380	11	DRV071-A4-000-5-1510
AMP 7182 3808 1,1x81 3000x6/xmm 1081 DRIVE 1,1 2790 220/380 12 DRIV071-82-001-1-3010 AMP 7184 3808 0,75sdr 1500x6/xmm 1081 DRIVE 0,55 85 220/380 12 DRIV071-84-000-7-1510 DRIVE 0,55 85 220/380 12 DRIV071-84-000-7-1510 DRIVE 0,55 85 220/380 10 DRIV071-84-000-7-1510 AMP 7188 3808 0,18x81 750x6/xmm 1081 DRIVE 0,18 655 220/380 10 DRIV071-80-000-3-0710 AMP 80A3 3808 1,5x81 3000x6/xmm 1081 DRIVE 1,5 2830 220/380 16 DRIV080-A2-001-5-3010 AMP 80A4 3808 1,1x81 750x6/xmm 1081 DRIVE 1,1 1375 220/380 16 DRIV080-A2-001-5-3010 AMP 80A4 3808 1,1x81 750x6/xmm 1081 DRIVE 0,75 910 220/380 16 DRIV080-A4-0007-1010 AMP 80A3 3808 0,37x81 750x6/xmm 1081 DRIVE 0,75 910 220/380 16 DRIV080-A4-0007-1010 AMP 80A3 3808 0,37x81 750x6/xmm 1081 DRIVE 1,5 1399 220/380 20 DRIV080-A8-0004-0710 AMP 80A3 3808 0,37x81 750x6/xmm 1081 DRIVE 1,5 1399 220/380 20 DRIV080-88-004-0710 AMP 80A3 3808 1,1x81 1000x6/xmm 1081 DRIVE 1,5 1390 220/380 20 DRIV080-88-001-1-1010 AMP 80B3 3808 1,1x81 1000x6/xmm 1081 DRIVE 1,1 910 220/380 20 DRIV080-88-001-1-1010 AMP 80B3 3808 1,5x81 500x6/xmm 1081 DRIVE 0,55 675 220/380 19 DRIV080-88-001-1-1010 AMP 80B3 3808 1,5x81 1000x6/xmm 1081 DRIVE 0,55 675 220/380 17 DRIV080-88-001-1-1010 AMP 90L3 3808 1,5x81 1000x6/xmm 1081 DRIVE 0,55 675 220/380 30 DRIV080-88-001-1-1010 AMP 90L3 3808 1,5x81 1000x6/xmm 1081 DRIVE 0,55 675 220/380 30 DRIV080-88-001-1-0110 AMP 90L3 3808 1,5x81 750x6/xmm 1081 DRIVE 0,75 685 220/380 31 DRIV09-14-002-2-1510 AMP 90L3 3808 1,5x81 750x6/xmm 1081 DRIVE 0,75 685 220/380 31 DRIV09-14-002-2-1510 AMP 100L3 3808 1,5x81 750x6/xmm 1081 DRIVE 0,75 685 220/380 31 DRIV09-14-004-0-1510 AMP 100L3 3808 1,5x81 750x6/xmm 1081 DRIVE 0,75 685 220/380 31 DRIV09-14-004-0-1510 AMP 100L3 3808 1,5x81 750x6/xmm 1081 DRIVE 0,75 685 220/380 31 DRIV09-14-004-0-1510 AMP 100L3 3808 1,5x81 750x6/xmm 1081 DRIVE 0,75 2890 220/380 31 DRIV09-18-003-5-3010 AMP 112M3 3808 5,5x81 750x6/xmm 1081 DRIVE 0,75 2890 220/380 31 DRIV101-8-003-5-3010 AMP 112M6 3808 3x81 750x6/xmm 1081 DRIVE 0,75 2890 220/380 31 DRIV101-8-003-5-3010 AMP 112M6 3808		АИР 71A6 380B 0,37кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	0,37	895	220/380	12	DRV071-A6-000-4-1010
AMP 7184 3808 0,75s/81 150006/MmH 1081 DRIVE 0,75 885 220/380 12 DRIV071-84-0007-1510 AMP 7186 3808 0,55s/81 100006/MmH 1081 DRIVE 0,18 655 220/380 10 DRIV071-86-0007-5101 DRIVE 0,18 655 220/380 10 DRIV071-86-0007-0710 DRIV071-85-0007-0710		АИР 71A8 380B 0,18кВт 750об/мин 1081 DRIVE	0,18	690	220/380	12	DRV071-A8-000-2-0710
АМР 7186 3808 0,55мВт 1000об/мин 1081 DRIVE 0,18 655 220/380 12 DRIV071-86-000-5-1010 AMP 1083 808 0,18мВт 75006/мин 1081 DRIVE 1,1 55005 220/380 16 DRIV071-88-000-3-0710 AMP 80A2 3808 1,18мВт 1500об/мин 1081 DRIVE 1,1 1375 220/380 16 DRIV080-A4-001-1-5010 AMP 80A3 3808 0,75мВт 100006/мин 1081 DRIVE 1,1 1375 220/380 16 DRIV080-A4-001-1-1510 AMP 80A3 3808 0,75мВт 100006/мин 1081 DRIVE 0,75 910 220/380 16 DRIV080-A4-001-1-1510 AMP 80A3 3808 0,75мВт 100006/мин 1081 DRIVE 0,75 910 220/380 16 DRIV080-A4-001-1-1510 AMP 80B2 380B 2,2мВт 300006/мин 1081 DRIVE 1,5 1390 220/380 20 DRIV080-82-002-2-3010 AMP 80B2 380B 2,2мВт 1300006/мин 1081 DRIVE 1,5 1390 220/380 20 DRIV080-82-002-3010 AMP 80B2 380B 0,1мВт 100006/мин 1081 DRIVE 1,5 1390 220/380 20 DRIV080-88-001-1-1010 AMP 80B2 380B 0,55мВт 75006/мин 1081 DRIVE 0,55 675 220/380 19 DRIV080-88-001-1-1010 AMP 80B2 380B 0,55мВт 75006/мин 1081 DRIVE 0,55 675 220/380 19 DRIV080-88-001-1-1010 AMP 90L4 380B 0,2мВт 150006/мин 1081 DRIVE 0,55 675 220/380 19 DRIV090-12-003-0-3010 AMP 90L4 380B 0,5 мВт 100006/мин 1081 DRIVE 0,55 675 220/380 18,1 DRIV090-12-003-0-3010 AMP 90L4 380B 0,5 мВт 100006/мин 1081 DRIVE 0,55 675 220/380 18,1 DRIV090-12-003-0-3010 AMP 90L4 380B 0,5 мВт 100006/мин 1081 DRIVE 0,75 685 220/380 30 DRIV090-18-001-5-0710 AMP 90L8 380B 0,15 мВт 100006/мин 1081 DRIVE 0,75 685 220/380 31 DRIV090-18-001-5-0710 AMP 100L3 380B 1,5 мВт 150006/мин 1081 DRIVE 0,75 685 220/380 31 DRIV090-18-001-5-0710 AMP 100L3 380B 1,5 мВт 150006/мин 1081 DRIVE 0,5 2870 220/380 31,0 DRIV090-18-001-5-0710 AMP 100L3 380B 1,5 мВт 150006/мин 1081 DRIVE 0,5 2870 220/380 31,0 DRIV090-18-001-5-0710 AMP 100L3 380B 1,5 мВт 150006/мин 1081 DRIVE 0,5 2890 220/380 31,0 DRIV090-18-001-5-0710 AMP 100L3 380B 1,5 мВт 150006/мин 1081 DRIVE 0,5 2890 220/380 31,0 DRIV10-18-000-5-0110 AMP 100S 380B 3,5 мВт 150006/мин 1081 DRIVE 0,5 2890 220/380 31,0 DRIV10-18-000-5-0110 AMP 112MB 380B 3,5 мВт 150006/мин 1081 DRIVE 0,5 2890 220/380 31,0 DRIV112-MB-0005-5-0710 AMP 112MB 380B 3,5 мВт 150006/мин 1081 DRIVE 0,5 220/		АИР 71В2 380В 1,1кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	1,1	2790	220/380	12	DRV071-B2-001-1-3010
AMP 71B8 380B 0,18xBt 750x6/, www 1081 DRIVE 0,18 655 220/380 10 DRIV071-B8-000-3-0710 AMP 80A2 380B 1,5xBt 3000x6/, www 1081 DRIVE 1,5 2830 220/380 16 DRIV080-A2-001-5-3010 AMP 80A3 380B 1,1xBt 1500x6/, www 1081 DRIVE 1,1 1375 220/380 16 DRIV080-A2-001-5-1010 AMP 80A3 380B 0,37xBt 750x6/, www 1081 DRIVE 0,75 910 220/380 16 DRIV080-A4-001-1-1510 AMP 80A3 380B 0,37xBt 750x6/, www 1081 DRIVE 0,37 675 220/380 18 DRIV080-A8-000-4-0710 AMP 80A3 380B 0,37xBt 750x6/, www 1081 DRIVE 1,5 1390 220/380 20 DRIV080-B2-0022-3010 AMP 80B3 380B 1,1xBt 1000x6/, www 1081 DRIVE 1,5 1390 220/380 20 DRIV080-B6-001-1-510 AMP 80B8 380B 0,55xBt 750x6/, www 1081 DRIVE 0,55 675 220/380 19 DRIV080-B8-001-5-1510 AMP 80B8 380B 0,55xBt 750x6/, www 1081 DRIVE 0,55 675 220/380 19 DRIV080-B8-000-5-0710 AMP 90L3 380B 3,2xBt 1500x6/, www 1081 DRIVE 1,5 910 220/380 20 DRIV080-B8-000-5-0710 AMP 90L3 380B 1,2xBt 1500x6/, www 1081 DRIVE 1,5 910 220/380 17, DRIV090-12-003-0-3010 AMP 90L3 380B 1,5xBt 1000x6/, www 1081 DRIVE 1,5 910 220/380 17,8 DRIV090-14-0022-5150 AMP 90LB3 380B 1,5xBt 1000x6/, www 1081 DRIVE 1,5 910 220/380 18.1 DRIV090-18-000-7-0710 AMP 90LB3 380B 1,5xBt 1000x6/, www 1081 DRIVE 1,5 910 220/380 30 DRIV090-18-000-7-0710 AMP 90LB3 380B 1,5xBt 1000x6/, www 1081 DRIVE 1,5 985 220/380 30 DRIV090-18-000-7-0710 AMP 90LB3 380B 1,5xBt 1500x6/, www 1081 DRIVE 1,5 685 220/380 32 DRIV090-88-001-1-0710 AMP 100LG 380B 2,2xBt 1500x6/, www 1081 DRIVE 1,5 690 220/380 31 DRIV100-14-004-0-1510 AMP 100x4 380B 3,2xBt 1500x6/, www 1081 DRIVE 2,2 940 220/380 31 DRIV100-14-004-0-1510 AMP 100x4 380B 3,5xBt 1500x6/, www 1081 DRIVE 3 1430 220/380 31 DRIV100-32-004-0-3010 AMP 112M3 380B 3,5xBt 1500x6/, www 1081 DRIVE 3 1430 220/380 31 DRIV100-32-004-0-3010 AMP 112M3 380B 3,5xBt 1500x6/, www 1081 DRIVE 3 1430 220/380 31 DRIV100-32-004-0-3010 AMP 112M3 380B 3,5xBt 1500x6/, www 1081 DRIVE 3 1400 220/380 31 DRIV100-32-004-0-3010 AMP 112M3 380B 3,5xBt 1500x6/, www 1081 DRIVE 3 1000 220/380 52 DRIV112-M8-002-0-1010 AMP 112M3 380B 1,1xBt 1500x6/, www 1081 DRIVE 3 100		АИР 71B4 380B 0,75кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	0,75	1360	220/380	12	DRV071-B4-000-7-1510
AMP 800.2 3808 1,5 hb 300006/mm 1081 DRIVE 1,5 2830 220/380 16 DRV080-0.42-001-5-3010 AMP 800.4 3808 0,75 hb 100006/mm 1081 DRIVE 1,1 1375 220/380 16 DRV080-0.4-001-1-1510 AMP 80.6 3808 0,75 hb 100006/mm 1081 DRIVE 0,75 910 220/380 16 DRV080-0.4-0001-1-1510 AMP 80.6 3808 0,75 hb 100006/mm 1081 DRIVE 0,37 675 220/380 16 DRV080-0.4-0004-0710 AMP 80.6 3808 2,2 hb 300060/mm 1081 DRIVE 2,2 2840 220/380 20 DRV080-0.8-0002-2-3010 AMP 80.6 3808 2,2 hb 100060/mm 1081 DRIVE 1,5 1390 220/380 20 DRV080-0.8-001-1-1010 AMP 80.6 3808 0,5 hb 150006/mm 1081 DRIVE 1,1 910 220/380 20 DRV080-0.8-001-1-1010 AMP 80.6 3808 0,5 hb 150006/mm 1081 DRIVE 0,55 675 220/380 19 DRV080-0.8-001-1-1010 AMP 80.6 3808 0,5 hb 150006/mm 1081 DRIVE 0,55 675 220/380 19 DRV080-0.8-001-1-0100 AMP 90.1 3808 3.6 hb 150006/mm 1081 DRIVE 1,5 910 220/380 17, 8 DRV090-12-003-0-3010 AMP 90.1 3808 3.6 hb 15.6 hb 100066/mm 1081 DRIVE 1,5 910 220/380 17, 8 DRV090-12-003-0-3010 AMP 90.1 3808 3.6 hb 15.6 hb 100066/mm 1081 DRIVE 1,5 910 220/380 18,1 DRV090-16-001-5-1010 AMP 90.1 3808 3.6 hb 15.6 hb 100066/mm 1081 DRIVE 1,1 685 220/380 30 DRV090-16-001-5-0710 AMP 90.1 3808 3.6 hb 15.6 hb 100066/mm 1081 DRIVE 1,1 685 220/380 31 DRV100-14-004-0-1510 AMP 90.1 3808 1,5 hb 100066/mm 1081 DRIVE 1,1 685 220/380 33,3 DRV100-14-004-0-1510 AMP 100.4 3808 4.6 hb 150066/mm 1081 DRIVE 1,5 690 220/380 31 DRV100-12-005-5-3010 AMP 100.4 3808 3.6 hb 15.00066/mm 1081 DRIVE 1,5 690 220/380 31 DRV100-18-001-5-0710 AMP 100.5 3808 3.6 hb 1500066/mm 1081 DRIVE 3 1430 220/380 31 DRV100-18-003-0-1501 AMP 100.5 3808 3.6 hb 1500066/mm 1081 DRIVE 3 1430 220/380 31 DRV100-18-003-0-1501 AMP 100.5 3808 3.6 hb 1500066/mm 1081 DRIVE 3 1430 220/380 31 DRV100-18-003-0-1501 AMP 112MB 3808 5.5 hb 1500066/mm 1081 DRIVE 3 1430 220/380 39,4 DRV112-M6-005-0-1510 AMP 112MB 3808 3.6 hb 1500066/mm 1081 DRIVE 3 1440 220/380 39,4 DRV112-M6-005-5-1510 AMP 112MB 3808 3.6 hb 1500066/mm 1081 DRIVE 3 1440 220/380 39,4 DRV112-M6-005-5-1510 AMP 112MB 3808 3.6 hb 1500066/mm 1081 DRIVE 3 1000066/mm 1081 DRIVE 3 1000066/		АИР 71B6 380B 0,55кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	0,55	895	220/380	12	DRV071-B6-000-5-1010
AMP 800A 380B 1,1kBT 150066/MMH 1081 DRIVE 1,1 1375 220/380 16 DRV080-A4-001-1-1510 AMP 80A6 380B 0,75kBT 100006/MMH 1081 DRIVE 0,37 675 220/380 18 DRV080-A6-000-7-1010 AMP 80A8 380B 0,37kBT 75066/MMH 1081 DRIVE 2,2 2840 220/380 20 DRV080-B8-000-2-0110 AMP 80B2 380B 2,2kBT 300006/MMH 1081 DRIVE 1,5 1390 220/380 20 DRV080-B8-001-5-1510 AMP 80B2 380B 1,5kBT 150006/MMH 1081 DRIVE 1,1 910 220/380 20 DRV080-B8-001-5-1510 AMP 80B8 380B 1,5kBT 150006/MMH 1081 DRIVE 1,1 910 220/380 20 DRV080-B8-001-5-1510 AMP 80B8 380B 0,55kBT 55006/MMH 1081 DRIVE 0,55 675 220/380 19 DRV080-B8-000-5-0710 AMP 80B8 380B 0,55kBT 55006/MMH 1081 DRIVE 2,2 1400 220/380 17 DRV090-12-003-0-3010 AMP 9012 380B 3.68T 300006/MMH 1081 DRIVE 1,5 910 220/380 17,8 DRV090-14-002-2-1510 AMP 901A 380B 2,2kBT 150006/MMH 1081 DRIVE 1,5 910 220/380 18,1 DRV090-14-002-2-1510 AMP 901A 380B 1,1kBT 75006/MMH 1081 DRIVE 1,5 910 220/380 30 DRV090-18-001-5-1010 AMP 901A 380B 1,1kBT 75006/MMH 1081 DRIVE 1,1 685 220/380 30 DRV090-18-001-5-1010 AMP 901A 380B 1,1kBT 75006/MMH 1081 DRIVE 1,1 685 220/380 31 DRV090-18-001-0710 AMP 901A 380B 1,5kBT 300006/MMH 1081 DRIVE 1,1 685 220/380 31 DRV100-18-004-0-1510 AMP 1001A 380B 1,5kBT 300006/MMH 1081 DRIVE 1,5 690 220/380 31 DRV100-18-004-0-1510 AMP 1001A 380B 1,5kBT 300006/MMH 1081 DRIVE 1,5 690 220/380 31 DRV100-18-004-0-1510 AMP 1003-380B 1,5kBT 300006/MMH 1081 DRIVE 1,5 690 220/380 31 DRV100-18-001-0-710 AMP 1003-380B 1,5kBT 300006/MMH 1081 DRIVE 3 1430 220/380 31,4 DRV100-18-001-5-1010 AMP 112MA 380B 5,5kBT 300006/MMH 1081 DRIVE 3 1430 220/380 31,4 DRV100-18-001-5-1010 AMP 112MA 380B 5,5kBT 300006/MMH 1081 DRIVE 3 1430 220/380 31,4 DRV100-18-001-5-1010 AMP 112MA 380B 5,5kBT 300006/MMH 1081 DRIVE 3 1430 220/380 31 DRV100-18-001-5-1010 AMP 112MA 380B 3.5kBT 150006/MMH 1081 DRIVE 3 1430 220/380 31 DRV100-18-001-5-1010 AMP 112MA 380B 3.5kBT 150006/MMH 1081 DRIVE 3 1440 220/380 30 DRV112-M8-003-0-1010 AMP 112MA 380B 3.5kBT 150006/MMH 1081 DRIVE 3 700 220/380 30 DRV112-M8-003-0-1010 AMP 112MA 380B 3.5kBT 150006/MMH 1081 DRIVE		АИР 71В8 380В 0,18кВт 750об/мин 1081 DRIVE	0,18	655	220/380	10	DRV071-B8-000-3-0710
АИР 800A 380B 0,75мB1 1000o6/мин 1081 DRIVE 0,75 910 220/380 16 DRV080-A6-0000-7-1010 AIP 80AB 380B 0,37kB1 750o6/мин 1081 DRIVE 2,2 2840 220/380 20 DRV080-B2-0002-2-3010 AIP 80B4 380B 1,5мB1 5000o6/мин 1081 DRIVE 1,5 1390 220/380 20 DRV080-B2-002-2-3010 AIP 80B4 380B 1,5мB1 5000o6/мин 1081 DRIVE 1,1 910 220/380 20 DRV080-B4-0015-1510 AIP 80B8 380B 0,55мB1 750o6/мин 1081 DRIVE 1,1 910 220/380 20 DRV080-B6-001-1-1010 AIP 80B8 380B 0,55мB1 750006/мин 1081 DRIVE 1,1 910 220/380 20 DRV080-B6-001-1-1010 AIP 80B8 380B 0,55мB1 750006/мин 1081 DRIVE 0,55 675 220/380 19 DRV080-B8-000-5-0710 AIP 90L4 380B 2,2мB1 500006/мин 1081 DRIVE 2,2 1400 220/380 17, DRV090-L8-001-5-1010 AIP 90L4 380B 1,5мB1 500006/мин 1081 DRIVE 1,5 910 220/380 18,1 DRV090-L8-001-5-1010 AIP 90LB 380B 1,5мB1 75006/мин 1081 DRIVE 1,1 685 220/380 30 DRV090-L8-001-5-1010 AIP 90LB 380B 1,5мB1 300006/мин 1081 DRIVE 1,1 685 220/380 32 DRV090-L8-001-5-1010 AIP 90LB 380B 1,5mB1 300006/мин 1081 DRIVE 1,1 685 220/380 32 DRV090-L8-001-5-0110 AIP 90LB 380B 2,2mB1 100006/мин 1081 DRIVE 1,1 685 220/380 31 DRV100-L2-005-5-3010 AIP 100L3 380B 4,mB1 300006/мин 1081 DRIVE 4 1430 220/380 31, DRV100-L2-005-5-3010 AIP 100L3 380B 4,mB1 300006/мин 1081 DRIVE 4 1430 220/380 31 DRV100-L8-001-5-0710 AIP 100L3 380B 4,mB1 300006/мин 1081 DRIVE 4 2870 220/380 31 DRV100-L8-001-5-0710 AIP 100L3 380B 3,mB1 150006/мин 1081 DRIVE 3 1430 220/380 31, DRV100-L8-001-5-0710 AIP 100L3 380B 3,mB1 150006/мин 1081 DRIVE 3 1430 220/380 31, DRV100-L8-003-5-0710 AIP 112MA6 380B 3,mB1 150006/мин 1081 DRIVE 3 940 220/380 31, DRV100-L8-003-5-0710 AIP 112MA6 380B 3,mB1 150006/мин 1081 DRIVE 3 940 220/380 39, DRV112-M8-003-0-1510 AIP 112MA6 380B 3,mB1 150006/мин 1081 DRIVE 3 940 220/380 39, DRV112-M8-003-0-1510 AIP 112MA6 380B 3,mB1 150006/мин 1081 DRIVE 3 900 220/380 40 DRV112-M8-003-0-1510 AIP 112MA6 380B 3,mB1 150006/мин 1081 DRIVE 3 900 220/380 90 DRV112-M8-003-0-1510 AIP 112MA6 380B 3,mB1 150006/мин 1081 DRIVE 3 900 220/380 90 DRV112-M8-003-0-1010 AIP 112MA6 380B 3,mB1 150006/min 1081 DRIVE 3 9		АИР 80A2 380B 1,5кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	1,5	2830	220/380	16	DRV080-A2-001-5-3010
AMP 80A8 380B 0,37kBr 75006/mint 1081 DRIVE 2,2 2840 220/380 20 DRV080-B2-002-2-3010 AMP 80B2 380B 1,5kBr 150006/mint 1081 DRIVE 1,5 1390 220/380 20 DRV080-B8-001-5-1510 AMP 80B8 380B 1,5kBr 150006/mint 1081 DRIVE 1,5 1390 220/380 20 DRV080-B8-001-5-1510 AMP 80B8 380B 0,55kBr 75006/mint 1081 DRIVE 1,1 910 220/380 20 DRV080-B8-001-5-1010 AMP 80B8 380B 0,55kBr 75006/mint 1081 DRIVE 0,55 675 220/380 19 DRV080-B8-001-5-0110 AMP 90L3 380B 3.kBr 300006/mint 1081 DRIVE 3 2840 220/380 17 DRV090-L2-003-0-3010 AMP 90L4 380B 2,2kBr 150006/mint 1081 DRIVE 1,5 910 220/380 17,8 DRV090-L4-002-2-1510 AMP 90L8 380B 0,75kBr 75006/mint 1081 DRIVE 1,5 910 220/380 18,1 DRV090-L4-002-2-1510 AMP 90L8 380B 0,75kBr 75006/mint 1081 DRIVE 1,1 685 220/380 30 DRV090-B8-001-1-0710 AMP 90LB8 380B 1,1kBr 75006/mint 1081 DRIVE 1,1 685 220/380 32 DRV090-B8-001-1-0710 AMP 90LB8 380B 1,1kBr 75006/mint 1081 DRIVE 1,1 685 220/380 33.8 DRV100-L2-005-5-3010 AMP 100L8 380B 4,2kBr 150006/mint 1081 DRIVE 1,5 690 220/380 31 DRV100-L2-005-5-3010 AMP 100L8 380B 4,5kBr 75006/mint 1081 DRIVE 4 1430 220/380 31,8 DRV100-L2-005-5-3010 AMP 100L8 380B 1,5kBr 75006/mint 1081 DRIVE 4 2870 220/380 31,4 DRV100-L2-005-5-3010 AMP 100S2 380B 4/bBr 300006/mint 1081 DRIVE 4 2870 220/380 31,4 DRV100-L2-005-5-3010 AMP 100S2 380B 4/bBr 300006/mint 1081 DRIVE 4 2870 220/380 31,4 DRV100-S2-004-0-3010 AMP 100S2 380B 4/bBr 150006/mint 1081 DRIVE 3 1430 220/380 31,4 DRV100-S2-004-0-3010 AMP 100S2 380B 4/bBr 150006/mint 1081 DRIVE 4 2870 220/380 31,4 DRV100-S2-004-0-3010 AMP 112MB 380B 5,5kBr 300006/mint 1081 DRIVE 5,5 1440 220/380 42,6 DRV112-M8-003-0-1510 AMP 112MB 380B 5,5kBr 150006/mint 1081 DRIVE 3 940 220/380 39,4 DRV112-M8-003-0-1510 AMP 112MB 380B 3kBr 100006/mint 1081 DRIVE 3 935 220/380 50 DRV112-M8-003-0-1010 AMP 112MB 380B 3kBr 100006/mint 1081 DRIVE 4 935 220/380 50 DRV112-M8-003-0-1010 AMP 132M8 380B 3kBr 100006/mint 1081 DRIVE 5,5 1440 220/380 60 DRV132-M8-007-5-1510 AMP 132M8 380B 5,5kBr 100006/mint 1081 DRIVE 5,5 960 220/380 70 DRV132-M8-007-5-1510 AMP 132M8 380B	100	АИР 80A4 380B 1,1кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	1,1	1375	220/380	16	DRV080-A4-001-1-1510
AMP 8082 3808 12,46ft 300006/mint 1081 DRIVE 1,5 1390 220/380 20 DRV080-B2-002-2-3010 AMP 8084 3808 1,546ft 150006/mint 1081 DRIVE 1,1 910 220/380 20 DRV080-B6-001-1-1010 AMP 8088 3808 0,5546ft 75006/mint 1081 DRIVE 0,55 675 220/380 19 DRV080-B6-001-1-1010 AMP 8088 3808 0,5546ft 75006/mint 1081 DRIVE 0,55 675 220/380 19 DRV080-B6-001-1-1010 AMP 8088 3808 2,246ft 150006/mint 1081 DRIVE 2,2 1400 220/380 17,8 DRV090-L8-000-7-0710 AMP 90L8 3808 1,546ft 10006/mint 1081 DRIVE 1,5 910 220/380 18,1 DRV090-L8-000-7-0710 AMP 90L8 3808 1,546ft 75006/mint 1081 DRIVE 1,5 910 220/380 30 DRV090-L8-000-7-0710 AMP 90L8 3808 1,146ft 75006/mint 1081 DRIVE 1,1 685 220/380 30 DRV090-B8-001-1-0710 AMP 90L8 3808 1,146ft 75006/mint 1081 DRIVE 1,1 685 220/380 31 DRV090-L8-000-7-0710 AMP 90L8 3808 1,546ft 150006/mint 1081 DRIVE 1,1 685 220/380 31 DRV100-L8-002-2-1010 AMP 100L8 3808 2,46ft 150006/mint 1081 DRIVE 2,2 940 220/380 31 DRV100-L8-002-2-1010 AMP 100L8 3808 1,546ft 75006/mint 1081 DRIVE 1,5 690 220/380 31 DRV100-L8-002-2-1010 AMP 100L8 3808 3,66ft 150006/mint 1081 DRIVE 1,5 690 220/380 31 DRV100-L8-001-5-0710 AMP 100S3 3808 4,6ft 300006/mint 1081 DRIVE 3 1430 220/380 31 DRV100-L8-001-5-0710 AMP 100S3 3808 3,6ft 150006/mint 1081 DRIVE 3 1430 220/380 31 DRV100-L8-001-5-0710 AMP 112MA 3808 5,56ft 150006/mint 1081 DRIVE 3 1430 220/380 31 DRV100-S-003-0-1510 AMP 112MA 3808 5,56ft 150006/mint 1081 DRIVE 3 1440 220/380 39 DRV112-M6-003-0-1510 AMP 112MA 3808 5,56ft 150006/mint 1081 DRIVE 3 700 220/380 39 DRV112-M6-003-0-1010 AMP 112MB 3808 36ft 100066/mint 1081 DRIVE 3 700 220/380 39 DRV112-M6-003-0-1010 AMP 132M8 3808 11,6ft 100066/mint 1081 DRIVE 3 700 220/380 39 DRV112-M6-003-0-1010 AMP 132M8 3808 7,56ft 100066/mint 1081 DRIVE 1 1 1450 220/380 39 DRV132-M6-007-5-1510 AMP 132M8 3808 7,56ft 100066/mint 1081 DRIVE 7,5 960 220/380 78 DRV132-M6-007-5-1510 AMP 132M8 3808 7,56ft 100066/mint 1081 DRIVE 7,5 960 220/380 80 DRV132-M6-007-5-1510 AMP 132M8 3808 7,56ft 100066/mint 1081 DRIVE 7,5 960 220/380 78 DRV132-M6-007-5-1510 AMP 132S6 3808 5		АИР 80A6 380B 0,75кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	0,75	910	220/380	16	DRV080-A6-000-7-1010
АИР 8084 380B 1,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 1,1 910 220/380 20 DRV080-B4-001-5-1510 AIP 8086 380B 1,1кВт 100006/мин 1081 DRIVE 0,55 675 220/380 19 DRV080-B8-001-1-1010 AIV 808B 380B 0,55кВт 75006/мин 1081 DRIVE 3 2840 220/380 17 DRV080-B8-000-5-0710 AIV 90L4 380B 34BT 300006/мин 1081 DRIVE 2,2 1400 220/380 17,8 DRV090-L2-003-0-3010 AIV 90L4 380B 1,5кВт 100006/мин 1081 DRIVE 1,5 910 220/380 18,1 DRV090-L6-001-5-1010 AIV 90L8 380B 1,5кВт 100006/мин 1081 DRIVE 1,5 910 220/380 30 DRV090-L8-000-7-0710 AIV 90L8 380B 1,1кВт 75006/мин 1081 DRIVE 1,1 685 220/380 30 DRV090-L8-000-7-0710 AIV 90L8 380B 1,1кВт 75006/мин 1081 DRIVE 1,1 685 220/380 32 DRV090-B8-001-1-0710 AIV 90L8 380B 1,5кВт 300006/мин 1081 DRIVE 1,1 685 220/380 32 DRV090-B8-001-1-0710 AIV 910L8 380B 2,2кВт 100006/мин 1081 DRIVE 4 1430 220/380 31,8 DRV100-L4-004-0-1510 AIV 9100L8 380B 1,5кВт 300006/мин 1081 DRIVE 4 1430 220/380 31 DRV100-L8-001-5-0710 AIV 9100S 380B 38B 1,5кВт 75006/мин 1081 DRIVE 1,5 690 220/380 31 DRV100-L8-001-5-0710 AIV 9100S 380B 38B 150006/мин 1081 DRIVE 4 2870 220/380 31,4 DRV100-L8-001-5-0710 AIV 9100S 380B 38B 150006/мин 1081 DRIVE 3 1430 220/380 31 DRV100-S2-004-0-3010 AIV 9112MB 380B 5,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 5,5 1440 220/380 31 DRV100-S2-004-0-3010 AIV 9112MB 380B 2,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 5,5 1440 220/380 39,4 DRV112-M8-005-5-1510 AIV 9112MB 380B 3,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 5,5 1440 220/380 39,4 DRV112-M8-005-0-1510 AIV 9112MB 380B 3,8ВТ 75006/мин 1081 DRIVE 3 700 220/380 39,4 DRV112-M8-005-0-1010 AIV 9112MB 380B 3,8ВТ 75006/мин 1081 DRIVE 3 700 220/380 39,4 DRV112-M8-005-0-1010 AIV 9132MS 380B 3,8ВТ 75006/мин 1081 DRIVE 3 700 220/380 39,4 DRV112-MB-005-0-1010 AIV 9132MS 380B 5,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 7,5 960 220/380 80 DRV132-M8-005-5-0110 AIV 9132MS 380B 5,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 7,5 960 220/380 80 DRV132-M8-005-5-0110 AIV 9132MS 380B 5,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 7,5 960 220/380 80 DRV132-M8-005-5-0110 AIV 9132MS 380B 5,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 7,5 960 220/380 80 DRV132-M8-005-5-0110 AIV 9132MS 380B 5,5кВТ 10000		АИР 80A8 380B 0,37кВт 750об/мин 1081 DRIVE	0,37	675	220/380	18	DRV080-A8-000-4-0710
АИР 8086 380B 1,1кВт 10006/мин 1081 DRIVE 1.1 910 220/380 20 DRV080-B6-001-1-1010 AИР 8088 380B 0,55кВт 75066/мин 1081 DRIVE 0.55 675 220/380 19 DRV080-B8-000-5-0710 AIV 9012 380B 38DB 38DB 30006/мин 1081 DRIVE 3 2840 220/380 17 DRV090-12-003-0-3010 AIV 9914 380B 2,2кВт 15006/мин 1081 DRIVE 2,2 1400 220/380 17,8 DRV090-14-002-2-1510 AIV 9914 380B 2,2кВт 15006/мин 1081 DRIVE 1.5 910 220/380 18,1 DRV090-16-001-5-1010 AIV 9014B 380B 0,75кВт 75066/мин 1081 DRIVE 1.5 910 220/380 30 DRV090-18-00-7-0710 AIV 9014B 380B 3,5кВт 300006/мин 1081 DRIVE 1.1 685 220/380 32 DRV090-18-00-1-0710 AIV 9014B 380B 3,5кВт 300006/мин 1081 DRIVE 1.1 685 220/380 32 DRV090-18-001-1-0710 AIV 9014B 380B 3,5кВт 300006/мин 1081 DRIVE 4 1430 220/380 33,8 DRV100-14-004-0-1510 AIV 910014 380B 1,5кВт 300006/мин 1081 DRIVE 4 1430 220/380 31 DRV100-16-002-2-1010 AIV 91002 380B 1,5кВт 75006/мин 1081 DRIVE 4 2870 220/380 31 DRV100-18-001-5-0710 AIV 91002 380B 3,5кВт 15006/мин 1081 DRIVE 4 2870 220/380 31 DRV100-8-003-0-1510 AIV 91002 380B 3,5кВт 15006/мин 1081 DRIVE 3 1430 220/380 31 DRV100-8-003-0-1510 AIV 9112MB 380B 3,5кВт 15006/мин 1081 DRIVE 5,5 1440 220/380 31 DRV100-8-003-0-1510 AIV 9112MB 380B 3,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 5,5 1440 220/380 39,4 DRV112-MB-003-0-1510 AIV 9112MB 380B 3,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 3 9040 220/380 39,4 DRV112-MB-003-0-1510 AIV 9112MB 380B 3,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 3 9040 220/380 39,4 DRV112-MB-003-0-1010 AIV 9112MB 380B 3,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 3 700 220/380 39,4 DRV112-MB-003-0-0710 AIV 9112MB 380B 3,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 3 700 220/380 39,4 DRV112-MB-003-0-0710 AIV 912MB 380B 3,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 3 700 220/380 39,4 DRV112-MB-003-0-0710 AIV 912MB 380B 3,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 3 700 220/380 39,4 DRV112-MB-003-0-0710 AIV 9132MB 3005 5,5кВт 100006/мин 1081 DRIVE 7,5 960 220/380 39,4 DRV132-MB-005-5-0710 AIV 9132M 330B 5,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 7,5 960 220/380 80 DRV132-MB-005-5-0710 AIV 9132S 380B 5,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 5,5 960 220/380 71 DRV132-S6-005-5-0110 AIV 9132S 380B 5,5кВт 1500	01	АИР 80B2 380B 2,2кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	2,2	2840	220/380	20	DRV080-B2-002-2-3010
AMP 90L2 380B 3.55/Bt 75006/MMH 1081 DRIVE 3 220/380 19 DRV080-B8-000-5-0710 AMP 90L2 380B 3.Bt 300006/MMH 1081 DRIVE 2,2 1400 220/380 17, BRV090-L2-003-0-3010 AMP 90L4 380B 2.2/Bt 150006/MMH 1081 DRIVE 1,5 910 220/380 18,1 DRV090-L4-002-2-1510 AMP 90LA8 380B 0.75/Bt 75006/MMH 1081 DRIVE 1,5 910 220/380 30 DRV090-L8-000-7-0710 AMP 90LB8 380B 1,1/Bt 75006/MMH 1081 DRIVE 1,1 685 220/380 32 DRV090-B8-001-1-0710 AMP 90LB8 380B 1,1/Bt 75006/MMH 1081 DRIVE 1,1 685 220/380 32 DRV090-B8-001-1-0710 AMP 100L2 380B 5,5/Bt 300006/MMH 1081 DRIVE 4 1430 220/380 33,8 DRV100-L4-004-0-1510 AMP 100LB 380B 1,5/Bt 75006/MMH 1081 DRIVE 4 1430 220/380 31 DRV100-L6-002-2-1010 AMP 100LB 380B 1,5/Bt 75006/MMH 1081 DRIVE 4 2870 220/380 31 DRV100-L8-001-5-0710 AMP 100S2 380B 4/Bt 300006/MMH 1081 DRIVE 3 1430 220/380 31 DRV100-S2-004-0-3010 AMP 100S4 380B 3/Bt 150006/MMH 1081 DRIVE 3 1430 220/380 31 DRV100-S2-004-0-3010 AMP 112M2 380B 7,5/Bt 300006/MMH 1081 DRIVE 7,5 2890 220/380 31 DRV100-S4-003-0-1510 AMP 112MA 380B 5,5/Bt 150006/MMH 1081 DRIVE 3 1440 220/380 34,0 DRV112-ME-003-0-1010 AMP 112MA 380B 5,5/Bt 150006/MMH 1081 DRIVE 3 940 220/380 34,0 DRV112-ME-003-0-1010 AMP 112MA8 380B 3/Bt 75006/MMH 1081 DRIVE 3 940 220/380 39,0 DRV112-ME-003-0-1010 AMP 112MA8 380B 3/Bt 75006/MMH 1081 DRIVE 3 940 220/380 39,0 DRV112-ME-003-0-1010 AMP 112MB8 380B 3/Bt 75006/MMH 1081 DRIVE 3 940 220/380 52 DRV112-ME-003-0-0710 AMP 132MB 380B 1.1/Bt 300006/MMH 1081 DRIVE 3 700 220/380 52 DRV112-ME-003-0-0710 AMP 132MB 380B 1.1/Bt 300006/MMH 1081 DRIVE 1 1 1450 220/380 90 DRV13-ME-0110-0-310 AMP 132MB 380B 1.1/Bt 300006/MMH 1081 DRIVE 1 1 1450 220/380 91 DRV13-ME-0110-0-5101 AMP 132MB 380B 1.5/Bt 75006/MMH 1081 DRIVE 1 1 1450 220/380 90 DRV132-ME-00110-3510 AMP 132MB 380B 1.5/Bt 75006/MMH 1081 DRIVE 7,5 960 220/380 80 DRV132-ME-0015-5-1510 AMP 132MB 380B 5.5/Bt 150006/MMH 1081 DRIVE 5.5 1440 220/380 80 DRV132-ME-0015-5-1510 AMP 132MB 380B 5.5/Bt 150006/MMH 1081 DRIVE 5.5 960 220/380 71 DRV132-S6-005-5-1510		АИР 80В4 380В 1,5кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	1,5	1390	220/380	20	DRV080-B4-001-5-1510
AMP 90L2 380B 3kBT 30006/Mkm 1081 DRIVE 3 220/380 17 DRV090-L2-003-0-3010 AMP 90L4 380B 2,2kBT 150066/Mkm 1081 DRIVE 2,2 1400 220/380 17,8 DRV090-L4-002-2-1510 AMP 90L6 380B 1,5kBT 100066/Mkm 1081 DRIVE 1,5 910 220/380 18,1 DRV090-L6-001-5-1010 AMP 90L88 380B 0,75kBT 75066/Mkm 1081 DRIVE 1,5 910 220/380 30 DRV090-L8-000-7-0710 AMP 90L88 380B 1,1kBT 75006/Mkm 1081 DRIVE 1,1 685 220/380 32 DRV090-B8-001-1-0710 AMP 100L2 380B 5,5kBT 300066/Mkm 1081 DRIVE 4 1430 220/380 34,3 DRV100-L2-005-5-3010 AMP 100L8 380B 1,5kBT 75006/Mkm 1081 DRIVE 4 1430 220/380 31, DRV100-L6-002-2-1010 AMP 100L8 380B 1,5kBT 75006/Mkm 1081 DRIVE 1,5 690 220/380 31 DRV100-L6-002-2-1010 AMP 100S2 380B 4kBT 3000066/Mkm 1081 DRIVE 4 2870 220/380 31, DRV100-L8-001-5-0710 AMP 100S2 380B 4kBT 3000066/Mkm 1081 DRIVE 3 1430 220/380 31 DRV100-S2-0040-3010 AMP 100S4 380B 3kBT 150006/Mkm 1081 DRIVE 3 1430 220/380 31 DRV100-S2-0040-3010 AMP 112MA 380B 5,5kBT 300006/Mkm 1081 DRIVE 3 1430 220/380 31 DRV100-S4-003-0-1510 AMP 112MA6 380B 3kBT 150006/Mkm 1081 DRIVE 3 1440 220/380 39, DRV112-M6-003-0-1010 AMP 112MA6 380B 3kBT 100066/Mkm 1081 DRIVE 3 940 220/380 39, DRV112-M6-003-0-1010 AMP 112MA8 380B 5,5kBT 50066/Mkm 1081 DRIVE 3 940 220/380 39, DRV112-M6-003-0-1010 AMP 112MA8 380B 5,5kBT 50066/Mkm 1081 DRIVE 3 940 220/380 39, DRV112-M6-003-0-1010 AMP 112MA8 380B 5,5kBT 50066/Mkm 1081 DRIVE 3 700 220/380 52 DRV112-M6-003-0-1010 AMP 112MA8 380B 5,5kBT 50066/Mkm 1081 DRIVE 11 2900 220/380 90 DRV132-M2-011-0-3010 AMP 132MA 380B 1.5kBT 50066/Mkm 1081 DRIVE 11 1450 220/380 90 DRV132-M2-011-0-3010 AMP 132MA 380B 1.5kBT 50066/Mkm 1081 DRIVE 11 1450 220/380 91 DRV132-M2-011-0-5101 AMP 132MA 380B 5,5kBT 50066/Mkm 1081 DRIVE 5.5 715 220/380 86 DRV132-M8-005-5-0710 AMP 132MA 380B 5,5kBT 50066/Mkm 1081 DRIVE 5.5 715 220/380 80 DRV132-S4-007-5-1010 AMP 132MA 380B 5,5kBT 50066/Mkm 1081 DRIVE 5.5 715 220/380 80 DRV132-S4-007-5-1010 AMP 132MA 380B 5,5kBT 50066/Mkm 1081 DRIVE 5.5 960 220/380 71 DRV132-S6-005-5-1010		АИР 80B6 380B 1,1кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	1,1	910	220/380	20	DRV080-B6-001-1-1010
АИР 90L4 380B 2,2нВт 150006/мин 1081 DRIVE 1,5 910 220/380 17,8 DRV090-L4-002-2-1510 AИР 90L6 380B 1,5нВт 100006/мин 1081 DRIVE 1,5 910 220/380 18,1 DRV090-L6-001-5-1010 AИР 90L83 800B 0,75кВт 75006/мин 1081 DRIVE 1,1 685 220/380 30 DRV090-L8-000-7-0710 AИР 90L83 800B 1,1кВт 75006/мин 1081 DRIVE 1,1 685 220/380 32 DRV090-B8-001-1-0710 AИР 100L2 380B 5,5кВт 300006/мин 1081 DRIVE 4 1430 220/380 33,8 DRV100-L4-004-0-1510 AИР 100L6 380B 2,2кВт 100006/мин 1081 DRIVE 4 1430 220/380 33,8 DRV100-L4-004-0-1510 AИР 100L8 380B 1,5кВт 75006/мин 1081 DRIVE 2,2 940 220/380 31 DRV100-L6-002-2-1010 AИР 100L8 380B 1,5кВт 75006/мин 1081 DRIVE 4 2870 220/380 31,4 DRV100-L8-001-5-0710 AИР 100S2 380B 4кВт 300006/мин 1081 DRIVE 3 1430 220/380 31,4 DRV100-S2-004-0-3010 AИР 100S4 380B 3кВт 150006/мин 1081 DRIVE 3 1430 220/380 31 DRV100-S2-004-0-3010 AИР 112M2 380B 7,5кВт 300006/мин 1081 DRIVE 5,5 1440 220/380 43.2 DRV112-M2-007-5-3010 AИР 112MA 380B 5,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 3 940 220/380 42,6 DRV112-M6-003-0-1010 AИР 112MA6 380B 3кВт 100006/мин 1081 DRIVE 3 940 220/380 39,4 DRV112-M6-003-0-1010 AИР 112MA6 380B 3кВт 75006/мин 1081 DRIVE 3 940 220/380 52 DRV112-M6-003-0-1010 AИР 112MB6 380B 3кВт 75006/мин 1081 DRIVE 3 700 220/380 52 DRV112-B6-004-0-1100 AИР 112MB6 380B 3кВт 75006/мин 1081 DRIVE 3 700 220/380 90 DRV132-M2-001-0-3010 AIP 132M6 380B 3кВт 75006/мин 1081 DRIVE 11 2900 220/380 90 DRV132-M2-001-0-3010 AIP 132M8 380B 3kВт 75006/мин 1081 DRIVE 11 1450 220/380 91 DRV132-M2-011-0-3010 AIP 132M8 380B 5,5кВт 75006/мин 1081 DRIVE 5,5 960 220/380 90 DRV132-M2-011-0-3010 AIP 132M8 380B 5,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 5,5 1440 220/380 80 DRV132-M2-011-0-3010 AIP 132M8 380B 5,5кВт 75006/мин 1081 DRIVE 5,5 960 220/380 80 DRV132-S4-007-5-1010 AIP 132M8 380B 5,5кВт 75006/мин 1081 DRIVE 5,5 960 220/380 80 DRV132-S4-007-5-1010 AIP 132M8 380B 5,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 5,5 960 220/380 80 DRV132-S4-007-5-1010 AIP 132M8 380B 5,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 5,5 960 220/380 80 DRV132-S4-007-5-1010 AIP 132M8 380B 5,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 5,5 9		АИР 80В8 380В 0,55кВт 750об/мин 1081 DRIVE	0,55	675	220/380	19	DRV080-B8-000-5-0710
АИР 90L6 380B 1,5кВт 100006/мин 1081 DRIVE 1,5 910 220/380 18,1 DRV090-L6-001-5-1010 AИР 90L88 380B 0,75кВт 75006/мин 1081 DRIVE 1,1 685 220/380 30 DRV090-L8-000-7-0710 AIV 90L8B 380B 1,1кВт 75006/мин 1081 DRIVE 1,1 685 220/380 32 DRV090-B8-001-1-0710 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	46000	АИР 90L2 380B ЗкВт 3000об/мин 1081 DRIVE	3	2840	220/380	17	DRV090-L2-003-0-3010
АИР 90L8 380B 0,75кBт 750об/мин 1081 DRIVE 1,1 685 220/380 30 DRV090-L8-000-7-0710 AИР 90LB8 380B 1,1кBт 750об/мин 1081 DRIVE 1,1 685 220/380 32 DRV090-B8-001-1-0710 108-108-108-108-108-108-108-108-108-108-	10.0	АИР 90L4 380B 2,2кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	2,2	1400	220/380	17,8	DRV090-L4-002-2-1510
АИР 90LB8 380B 1,1нВт 75006/мин 1081 DRIVE 1,1 685 220/380 32 DRV090-B8-001-1-0710 АИР 100L2 380B 5,5нВт 30006/мин 1081 DRIVE 5,5 2870 220/380 34,3 DRV100-L2-005-5-3010 АИР 100L4 380B 4кВт 150006/мин 1081 DRIVE 4 1430 220/380 33,8 DRV100-L4-004-0-1510 АИР 100L6 380B 2,2нВт 10006/мин 1081 DRIVE 1,5 690 220/380 31 DRV100-L8-001-5-0710 АИР 100S2 380B 4кВт 300006/мин 1081 DRIVE 4 2870 220/380 31,4 DRV100-S2-004-0-3010 АИР 100S4 380B 3кВт 150006/мин 1081 DRIVE 3 1430 220/380 31 DRV100-S2-004-0-3010 АИР 112M2 380B 7,5кВт 300006/мин 1081 DRIVE 7,5 2890 220/380 43,2 DRV112-M2-007-5-3010 АИР 112M4 380B 5,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 5,5 1440 220/380 42,6 DRV112-M4-005-5-1510 АИР 112MA8 380B 3кВт 100006/мин 1081 DRIVE 3 940 220/380 39,4 DRV112-M6-003-0-1010 АИР 112MA8 380B 2,2кВт 75006/мин 1081 DRIVE 2,2 700 220/380 39,4 DRV112-M6-003-0-1010 АИР 112MB8 380B 3кВт 75006/мин 1081 DRIVE 3 700 220/380 52 DRV112-B6-004-0-1010 АИР 112MB8 380B 3кВт 75006/мин 1081 DRIVE 3 700 220/380 50 DRV112-B8-003-0-0710 АИР 132M2 380B 11кВт 300006/мин 1081 DRIVE 11 2900 220/380 90 DRV132-M2-011-0-3010 АИР 132M3 380B 1,5кВт 75006/мин 1081 DRIVE 11 1450 220/380 91 DRV132-M2-011-0-3100 АИР 132M3 380B 7,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 7,5 960 220/380 78 DRV132-M4-011-0-1510 АИР 132M3 380B 7,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 7,5 1440 220/380 80 DRV132-S4-007-5-1510 АИР 132S4 380B 7,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 7,5 1440 220/380 80 DRV132-S4-007-5-1510 AИР 132S4 380B 7,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 7,5 1440 220/380 80 DRV132-S4-007-5-1510 AИР 132S4 380B 5,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 7,5 1440 220/380 71 DRV132-S6-005-5-0110		АИР 90L6 380B 1,5кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	1,5	910	220/380	18,1	DRV090-L6-001-5-1010
АИР 100L2 380B 5,5кВт 300006/мин 1081 DRIVE 5,5 2870 220/380 34,3 DRV100-L2-005-5-3010 AИР 100L4 380B 4кВт 150006/мин 1081 DRIVE 4 1430 220/380 33,8 DRV100-L4-004-0-1510 AИР 100L6 380B 2,2кВт 100006/мин 1081 DRIVE 2,2 940 220/380 31 DRV100-L6-002-2-1010 AИР 100L8 380B 1,5кВт 75006/мин 1081 DRIVE 1,5 690 220/380 49 DRV100-L8-001-5-0710 AИР 100S2 380B 4кВт 300006/мин 1081 DRIVE 4 2870 220/380 31,4 DRV100-S2-004-0-3010 AИР 100S4 380B 3кВт 150006/мин 1081 DRIVE 3 1430 220/380 31 DRV100-S4-003-0-1510 AИР 112M2 380B 7,5кВт 300006/мин 1081 DRIVE 5,5 1440 220/380 42,6 DRV112-M2-007-5-3010 AИР 112MA6 380B 3кВт 150006/мин 1081 DRIVE 3 940 220/380 39,4 DRV112-M2-005-5-1510 AИР 112MA8 380B 2,2кВт 75006/мин 1081 DRIVE 2,2 700 220/380 46 DRV112-M6-003-0-1010 AИР 112MAB 380B 3кВт 75006/мин 1081 DRIVE 3 940 220/380 52 DRV112-M6-003-0-1010 AИР 112MAB 380B 3кВт 75006/мин 1081 DRIVE 3 700 220/380 52 DRV112-B6-004-0-1010 AИР 112MB8 380B 3кВт 75006/мин 1081 DRIVE 3 700 220/380 50 DRV112-B8-003-0-0710 AИР 132M2 380B 11кВт 300006/мин 1081 DRIVE 1 2900 220/380 90 DRV132-M2-011-0-3010 AИР 132M3 380B 11кВт 150006/мин 1081 DRIVE 1 12900 220/380 91 DRV132-M2-011-0-3010 AИР 132M3 380B 5,5кВт 75006/мин 1081 DRIVE 7,5 960 220/380 78 DRV132-M6-007-5-1010 AИР 132M3 380B 5,5кВт 75006/мин 1081 DRIVE 7,5 960 220/380 80 DRV132-S4-007-5-1010 AИР 132S4 380B 7,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 7,5 1440 220/380 80 DRV132-S4-007-5-1510 AИР 132S4 380B 7,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 7,5 960 220/380 71 DRV132-S6-005-5-1010 AИР 132S4 380B 7,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 7,5 960 220/380 71 DRV132-S6-005-5-1010		АИР 90LA8 380B 0,75кВт 750об/мин 1081 DRIVE	0,75	685	220/380	30	DRV090-L8-000-7-0710
АИР 100L4 380B 4кВт 150006/мин 1081 DRIVE 4 1430 220/380 33,8 DRV100-L4-004-0-1510 AИР 100L6 380B 2,2кВт 100006/мин 1081 DRIVE 2,2 940 220/380 31 DRV100-L6-002-2-1010 AИР 100LB 380B 1,5кВт 75006/мин 1081 DRIVE 1,5 690 220/380 49 DRV100-L8-001-5-0710 AИР 100S2 380B 4кВт 300006/мин 1081 DRIVE 4 2870 220/380 31,4 DRV100-S2-004-0-3010 AИР 100S4 380B 3кВт 150006/мин 1081 DRIVE 3 1430 220/380 31 DRV100-S4-003-0-1510 AИР 112M2 380B 7,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 5,5 1440 220/380 42,6 DRV112-M2-007-5-3010 AИР 112MA6 380B 3кВт 100006/мин 1081 DRIVE 3 940 220/380 42,6 DRV112-M6-003-0-1010 AИР 112MA8 380B 2,2кВт 75006/мин 1081 DRIVE 2,2 700 220/380 46 DRV112-M8-002-2-0710 AИР 112MB6 380B 4кВт 100006/мин 1081 DRIVE 4 935 220/380 52 DRV112-B6-004-0-1010 AИР 112MB8 380B 3кВт 75006/мин 1081 DRIVE 3 700 220/380 50 DRV112-B8-003-0-0710 AИР 132M2 380B 11кВт 300006/мин 1081 DRIVE 11 2900 220/380 90 DRV132-M2-011-0-3010 AИР 132M3 380B 5,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 11 1450 220/380 91 DRV132-M4-011-0-1510 AИР 132M8 380B 5,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 7,5 960 220/380 86 DRV132-M8-005-5-0710 AИР 132M3 380B 5,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 7,5 1440 220/380 80 DRV132-84-007-5-1610 AИР 132S4 380B 7,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 7,5 1440 220/380 80 DRV132-84-007-5-1610 AИР 132S4 380B 5,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 7,5 1440 220/380 80 DRV132-84-007-5-1610 AИР 132S6 380B 5,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 7,5 1440 220/380 80 DRV132-84-007-5-1610 AИР 132S6 380B 5,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 7,5 1440 220/380 80 DRV132-84-007-5-1610		АИР 90LB8 380B 1,1кВт 750об/мин 1081 DRIVE	1,1	685	220/380	32	DRV090-B8-001-1-0710
АИР 100L6 380B 2,2кВт 1000об/мин 1081 DRIVE 2,2 940 220/380 31 DRV100-L6-002-2-1010 AИР 100L8 380B 1,5кВт 750об/мин 1081 DRIVE 1,5 690 220/380 49 DRV100-L8-001-5-0710 AИР 100S2 380B 4кВт 3000об/мин 1081 DRIVE 4 2870 220/380 31,4 DRV100-S2-004-0-3010 AИР 100S4 380B 3кВт 1500об/мин 1081 DRIVE 3 1430 220/380 31 DRV100-S4-003-0-1510 AИР 112M2 380B 7,5кВт 3000об/мин 1081 DRIVE 7,5 2890 220/380 43,2 DRV112-M2-007-5-3010 AИР 112M4 380B 5,5кВт 1500об/мин 1081 DRIVE 5,5 1440 220/380 42,6 DRV112-M4-005-5-1510 AИР 112MA6 380B 3кВт 1000об/мин 1081 DRIVE 3 940 220/380 39,4 DRV112-M6-003-0-1010 AИР 112MA8 380B 2,2кВт 750об/мин 1081 DRIVE 2,2 700 220/380 46 DRV112-M8-002-2-0710 AИР 112MB6 380B 4кВт 1000об/мин 1081 DRIVE 4 935 220/380 52 DRV112-B6-004-0-1010 AИР 112MB8 380B 3кВт 750об/мин 1081 DRIVE 3 700 220/380 53 DRV112-B8-003-0-0710 AИР 132M2 380B 11кВт 3000об/мин 1081 DRIVE 11 2900 220/380 90 DRV132-M2-011-0-3010 AИР 132M3 380B 11кВт 1500об/мин 1081 DRIVE 11 1450 220/380 91 DRV132-M4-011-0-1510 AИР 132M3 380B 5,5кВт 750об/мин 1081 DRIVE 7,5 960 220/380 86 DRV132-M8-005-5-0710 AИР 132S4 380B 7,5кВт 1500об/мин 1081 DRIVE 7,5 1440 220/380 80 DRV132-S4-007-5-1510 AИР 132S6 380B 5,5кВт 750об/мин 1081 DRIVE 7,5 1440 220/380 80 DRV132-S4-007-5-1510 AИР 132S6 380B 5,5кВт 1500об/мин 1081 DRIVE 7,5 1440 220/380 80 DRV132-S4-007-5-1510 AИР 132S6 380B 5,5кВт 1500об/мин 1081 DRIVE 5,5 960 220/380 71 DRV132-S6-005-5-1010	and the same of th	АИР 100L2 380B 5,5кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	5,5	2870	220/380	34,3	DRV100-L2-005-5-3010
АИР 100L8 380B 1,5кВт 75006/мин 1081 DRIVE 1,5 690 220/380 49 DRV100-L8-001-5-0710 AUP 100S2 380B 4кВт 300006/мин 1081 DRIVE 4 2870 220/380 31,4 DRV100-S2-004-0-3010 AUP 100S4 380B 3кВт 150006/мин 1081 DRIVE 3 1430 220/380 31 DRV100-S4-003-0-1510 AUP 112M2 380B 7,5кВт 300006/мин 1081 DRIVE 7,5 2890 220/380 43,2 DRV112-M2-007-5-3010 AUP 112M4 380B 5,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 5,5 1440 220/380 42,6 DRV112-M4-005-5-1510 AUP 112MA6 380B 3кВт 100006/мин 1081 DRIVE 3 940 220/380 39,4 DRV112-M6-003-0-1010 AUP 112MA8 380B 2,2кВт 75006/мин 1081 DRIVE 2,2 700 220/380 46 DRV112-M8-002-2-0710 AUP 112MB6 380B 4кВт 100006/мин 1081 DRIVE 4 935 220/380 52 DRV112-B6-004-0-1010 AUP 112MB8 380B 3кВт 75006/мин 1081 DRIVE 3 700 220/380 53 DRV112-B8-003-0-0710 AUP 132M2 380B 11кВт 300006/мин 1081 DRIVE 11 2900 220/380 90 DRV132-M2-011-0-3010 AUP 132M3 380B 15 75кВт 150006/мин 1081 DRIVE 11 1450 220/380 91 DRV132-M4-011-0-1510 AUP 132M3 380B 7,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 7,5 960 220/380 86 DRV132-M8-005-5-0710 AUP 132S4 380B 7,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 7,5 1440 220/380 80 DRV132-S6-005-5-0710 AUP 132S4 380B 5,5кВт 75006/мин 1081 DRIVE 7,5 1440 220/380 80 DRV132-S6-005-5-0710 AUP 132S6 380B 5,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 7,5 1440 220/380 80 DRV132-S6-005-5-1010		АИР 100L4 380B 4кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	4	1430	220/380	33,8	DRV100-L4-004-0-1510
АИР 100S2 380B 4кВт 3000о6/мин 1081 DRIVE 4 2870 220/380 31,4 DRV100-S2-004-0-3010 AIVP 100S4 380B 3кВт 1500о6/мин 1081 DRIVE 3 1430 220/380 31 DRV100-S4-003-0-1510 AIVP 112M2 380B 7,5кВт 3000о6/мин 1081 DRIVE 7,5 2890 220/380 43,2 DRV112-M2-007-5-3010 AIVP 112M4 380B 5,5кВт 1500о6/мин 1081 DRIVE 5,5 1440 220/380 42,6 DRV112-M4-005-5-1510 AIVP 112MA6 380B 3кВт 1000о6/мин 1081 DRIVE 3 940 220/380 39,4 DRV112-M6-003-0-1010 AIVP 112MA8 380B 2,2кВт 750о6/мин 1081 DRIVE 2,2 700 220/380 46 DRV112-M8-002-2-0710 AIVP 112MB6 380B 4кВт 1000о6/мин 1081 DRIVE 4 935 220/380 52 DRV112-B6-004-0-1010 AIVP 112MB8 380B 3кВт 750о6/мин 1081 DRIVE 3 700 220/380 53 DRV112-B8-003-0-0710 AIVP 132M2 380B 11кВт 3000о6/мин 1081 DRIVE 11 2900 220/380 90 DRV132-M2-011-0-3010 AIVP 132M4 380B 11кВт 1500о6/мин 1081 DRIVE 11 1450 220/380 91 DRV132-M4-011-0-1510 AIVP 132M6 380B 5,5кВт 750о6/мин 1081 DRIVE 7,5 960 220/380 86 DRV132-M8-005-5-0710 AIVP 132S4 380B 7,5кВт 1500о6/мин 1081 DRIVE 7,5 1440 220/380 80 DRV132-S4-007-5-1510 AIVP 132S6 380B 5,5кВт 1000о6/мин 1081 DRIVE 7,5 1440 220/380 80 DRV132-S4-007-5-1510 AIVP 132S6 380B 5,5кВт 1000о6/мин 1081 DRIVE 5,5 960 220/380 71 DRV132-S6-005-5-1010		АИР 100L6 380B 2,2кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	2,2	940	220/380	31	DRV100-L6-002-2-1010
АИР 100S4 380B 3кBт 1500o6/мин 1081 DRIVE 3 1430 220/380 31 DRV100-S4-003-0-1510 АИР 112M2 380B 7,5кBт 3000o6/мин 1081 DRIVE 7,5 2890 220/380 43,2 DRV112-M2-007-5-3010 АИР 112M4 380B 5,5кBт 1500o6/мин 1081 DRIVE 5,5 1440 220/380 42,6 DRV112-M4-005-5-1510 АИР 112MA6 380B 3кBт 1000o6/мин 1081 DRIVE 3 940 220/380 39,4 DRV112-M6-003-0-1010 АИР 112MA8 380B 2,2кВт 750o6/мин 1081 DRIVE 2,2 700 220/380 46 DRV112-M8-002-2-0710 АИР 112MB6 380B 4кВт 1000o6/мин 1081 DRIVE 4 935 220/380 52 DRV112-B6-004-0-1010 АИР 112MB8 380B 3кВт 750o6/мин 1081 DRIVE 3 700 220/380 53 DRV112-B8-003-0-0710 АИР 132M2 380B 11кВт 3000o6/мин 1081 DRIVE 11 2900 220/380 90 DRV132-M2-011-0-3010 АИР 132M4 380B 11кВт 1500o6/мин 1081 DRIVE 11 1450 220/380 91 DRV132-M4-011-0-1510 АИР 132M6 380B 7,5кВт 1000o6/мин 1081 DRIVE 7,5 960 220/380 78 DRV132-M6-007-5-1010 АИР 132M8 380B 5,5кВт 750o6/мин 1081 DRIVE 5,5 715 220/380 86 DRV132-M8-005-5-0710 АИР 132S4 380B 7,5кВт 1500o6/мин 1081 DRIVE 7,5 1440 220/380 80 DRV132-S4-007-5-1510 АИР 132S6 380B 5,5кВт 1000o6/мин 1081 DRIVE 5,5 960 220/380 71 DRV132-S6-005-5-1010	1	АИР 100L8 380B 1,5кВт 750об/мин 1081 DRIVE	1,5	690	220/380	49	DRV100-L8-001-5-0710
АИР 112M2 380B 7,5кВт 300006/мин 1081 DRIVE 7,5 2890 220/380 43,2 DRV112-M2-007-5-3010 AUP 112M4 380B 5,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 5,5 1440 220/380 42,6 DRV112-M4-005-5-1510 AUP 112MA6 380B 3кВт 100006/мин 1081 DRIVE 3 940 220/380 39,4 DRV112-M6-003-0-1010 AUP 112MA8 380B 2,2кВт 75006/мин 1081 DRIVE 2,2 700 220/380 46 DRV112-M8-002-2-0710 AUP 112MB6 380B 4кВт 100006/мин 1081 DRIVE 4 935 220/380 52 DRV112-B6-004-0-1010 AUP 112MB8 380B 3кВт 75006/мин 1081 DRIVE 3 700 220/380 53 DRV112-B8-003-0-0710 AUP 132M2 380B 11кВт 300006/мин 1081 DRIVE 11 2900 220/380 90 DRV132-M2-011-0-3010 AUP 132M4 380B 11кВт 150006/мин 1081 DRIVE 11 1450 220/380 91 DRV132-M2-011-0-1510 AUP 132M6 380B 7,5кВт 100006/мин 1081 DRIVE 7,5 960 220/380 86 DRV132-M8-005-5-0710 AUP 132M8 380B 5,5кВт 75006/мин 1081 DRIVE 5,5 715 220/380 80 DRV132-S4-007-5-1510 AUP 132S4 380B 7,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 7,5 1440 220/380 80 DRV132-S4-007-5-1510 AUP 132S6 380B 5,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 5,5 960 220/380 71 DRV132-S6-005-5-1010		АИР 100S2 380B 4кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	4	2870	220/380	31,4	DRV100-S2-004-0-3010
АИР 112M4 380B 5,5кВт 1500об/мин 1081 DRIVE 3 940 220/380 39,4 DRV112-M4-005-5-1510 AИР 112MA6 380B 3кВт 1000об/мин 1081 DRIVE 2,2 700 220/380 46 DRV112-M8-002-2-0710 AИР 112MB6 380B 4кВт 1000об/мин 1081 DRIVE 4 935 220/380 52 DRV112-B6-004-0-1010 AИР 112MB8 380B 3кВт 750об/мин 1081 DRIVE 3 700 220/380 53 DRV112-B8-003-0-0710 AИР 132M2 380B 11кВт 3000об/мин 1081 DRIVE 11 2900 220/380 53 DRV112-B8-003-0-0710 AИР 132M4 380B 11кВт 1500об/мин 1081 DRIVE 11 1450 220/380 91 DRV132-M2-011-0-3010 AИР 132M6 380B 7,5кВт 1000об/мин 1081 DRIVE 7,5 960 220/380 78 DRV132-M4-011-0-1510 AИР 132M3 380B 5,5кВт 750об/мин 1081 DRIVE 5,5 715 220/380 86 DRV132-M8-005-5-0710 AИР 132S4 380B 7,5кВт 1500об/мин 1081 DRIVE 7,5 1440 220/380 80 DRV132-S4-007-5-1510 AИР 132S6 380B 5,5кВт 1500об/мин 1081 DRIVE 5,5 960 220/380 71 DRV132-S6-005-5-1010		АИР 100S4 380B 3кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	3	1430	220/380	31	DRV100-S4-003-0-1510
АИР 112M4 380B 5,5кВт 1500об/мин 1081 DRIVE 3 940 220/380 42,6 DRV112-M4-005-5-1510 AИР 112MA6 380B 3кВт 1000об/мин 1081 DRIVE 2,2 700 220/380 46 DRV112-M8-002-2-0710 AИР 112MB6 380B 4кВт 1000об/мин 1081 DRIVE 4 935 220/380 52 DRV112-B6-004-0-1010 AИР 112MB8 380B 3кВт 750об/мин 1081 DRIVE 3 700 220/380 53 DRV112-B8-003-0-0710 AИР 132M2 380B 11кВт 3000об/мин 1081 DRIVE 11 2900 220/380 53 DRV112-B8-003-0-0710 AИР 132M4 380B 11кВт 1500об/мин 1081 DRIVE 11 1450 220/380 91 DRV132-M2-011-0-3010 AИР 132M6 380B 7,5кВт 1000об/мин 1081 DRIVE 7,5 960 220/380 78 DRV132-M4-011-0-1510 AИР 132M3 380B 5,5кВт 750об/мин 1081 DRIVE 5,5 715 220/380 86 DRV132-M8-005-5-0710 AИР 132S4 380B 7,5кВт 1500об/мин 1081 DRIVE 7,5 1440 220/380 80 DRV132-S4-007-5-1510 AИР 132S6 380B 5,5кВт 1000об/мин 1081 DRIVE 5,5 960 220/380 71 DRV132-S6-005-5-1010	4000	АИР 112M2 380B 7,5кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	7,5	2890	220/380	43,2	DRV112-M2-007-5-3010
АИР 112MA8 380B 2,2кВт 75006/мин 1081 DRIVE 2,2 700 220/380 46 DRV112-M8-002-2-0710 AИР 112MB6 380B 4кВт 100006/мин 1081 DRIVE 4 935 220/380 52 DRV112-B6-004-0-1010 AИР 112MB8 380B 3кВт 75006/мин 1081 DRIVE 3 700 220/380 53 DRV112-B8-003-0-0710 AИР 132M2 380B 11кВт 300006/мин 1081 DRIVE 11 2900 220/380 90 DRV132-M2-011-0-3010 AИР 132M4 380B 11кВт 150006/мин 1081 DRIVE 11 1450 220/380 91 DRV132-M4-011-0-1510 AИР 132M6 380B 7,5кВт 100006/мин 1081 DRIVE 7,5 960 220/380 78 DRV132-M6-007-5-1010 AИР 132M3 380B 5,5кВт 75006/мин 1081 DRIVE 5,5 715 220/380 86 DRV132-M8-005-5-0710 AИР 132S4 380B 7,5кВт 150006/мин 1081 DRIVE 7,5 1440 220/380 80 DRV132-S4-007-5-1510 AИР 132S6 380B 5,5кВт 100006/мин 1081 DRIVE 5,5 960 220/380 71 DRV132-S6-005-5-1010	1.10	АИР 112M4 380B 5,5кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	5,5	1440	220/380	42,6	DRV112-M4-005-5-1510
АИР 112MB6 380B 4кВт 1000о6/мин 1081 DRIVE 4 935 220/380 52 DRV112-B6-004-0-1010 AUP 112MB8 380B 3кВт 750о6/мин 1081 DRIVE 3 700 220/380 53 DRV112-B8-003-0-0710 АИР 132M2 380B 11кВт 3000о6/мин 1081 DRIVE 11 2900 220/380 90 DRV132-M2-011-0-3010 AUP 132M4 380B 11кВт 1500о6/мин 1081 DRIVE 11 1450 220/380 91 DRV132-M4-011-0-1510 AUP 132M6 380B 7,5кВт 1000о6/мин 1081 DRIVE 7,5 960 220/380 78 DRV132-M6-007-5-1010 AUP 132M3 380B 5,5кВт 750о6/мин 1081 DRIVE 5,5 715 220/380 86 DRV132-M8-005-5-0710 AUP 132S4 380B 7,5кВт 1500о6/мин 1081 DRIVE 7,5 1440 220/380 80 DRV132-S4-007-5-1510 AUP 132S6 380B 5,5кВт 1000о6/мин 1081 DRIVE 5,5 960 220/380 71 DRV132-S6-005-5-1010		АИР 112MA6 380B 3кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	3	940	220/380	39,4	DRV112-M6-003-0-1010
АИР 112MB8 380B 3кВт 75006/мин 1081 DRIVE 3 700 220/380 53 DRV112-B8-003-0-0710 АИР 132M2 380B 11кВт 3000о6/мин 1081 DRIVE 11 2900 220/380 90 DRV132-M2-011-0-3010 АИР 132M4 380B 11кВт 1500о6/мин 1081 DRIVE 11 1450 220/380 91 DRV132-M4-011-0-1510 АИР 132M6 380B 7,5кВт 1000о6/мин 1081 DRIVE 7,5 960 220/380 78 DRV132-M6-007-5-1010 АИР 132M8 380B 5,5кВт 75006/мин 1081 DRIVE 5,5 715 220/380 86 DRV132-M8-005-5-0710 АИР 132S4 380B 7,5кВт 1500о6/мин 1081 DRIVE 7,5 1440 220/380 80 DRV132-S4-007-5-1510 АИР 132S6 380B 5,5кВт 1000о6/мин 1081 DRIVE 5,5 960 220/380 71 DRV132-S6-005-5-1010		АИР 112MA8 380B 2,2кВт 750об/мин 1081 DRIVE	2,2	700	220/380	46	DRV112-M8-002-2-0710
АИР 132M2 380B 11кВт 3000об/мин 1081 DRIVE 11 2900 220/380 90 DRV132-M2-011-0-3010 AИР 132M4 380B 11кВт 1500об/мин 1081 DRIVE 11 1450 220/380 91 DRV132-M4-011-0-1510 AИР 132M6 380B 7,5кВт 1000об/мин 1081 DRIVE 7,5 960 220/380 78 DRV132-M6-007-5-1010 AИР 132M8 380B 5,5кВт 750об/мин 1081 DRIVE 5,5 715 220/380 86 DRV132-M8-005-5-0710 AИР 132S4 380B 7,5кВт 1500об/мин 1081 DRIVE 7,5 1440 220/380 80 DRV132-S4-007-5-1510 AИР 132S6 380B 5,5кВт 1000об/мин 1081 DRIVE 5,5 960 220/380 71 DRV132-S6-005-5-1010	(1)	АИР 112MB6 380B 4кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	4	935	220/380	52	DRV112-B6-004-0-1010
АИР 132M4 380B 11кВт 1500об/мин 1081 DRIVE 11 1450 220/380 91 DRV132-M4-011-0-1510 AUP 132M6 380B 7,5кВт 1000об/мин 1081 DRIVE 7,5 960 220/380 78 DRV132-M6-007-5-1010 AUP 132M8 380B 5,5кВт 750об/мин 1081 DRIVE 5,5 715 220/380 86 DRV132-M8-005-5-0710 AUP 132S4 380B 7,5кВт 1500об/мин 1081 DRIVE 7,5 1440 220/380 80 DRV132-S4-007-5-1510 AUP 132S6 380B 5,5кВт 1000об/мин 1081 DRIVE 5,5 960 220/380 71 DRV132-S6-005-5-1010		АИР 112MB8 380B ЗкВт 750об/мин 1081 DRIVE	3	700	220/380	53	DRV112-B8-003-0-0710
АИР 132M6 380B 7,5кВт 1000об/мин 1081 DRIVE 7,5 960 220/380 78 DRV132-M6-007-5-1010 AИР 132M8 380B 5,5кВт 750об/мин 1081 DRIVE 5,5 715 220/380 86 DRV132-M8-005-5-0710 AИР 132S4 380B 7,5кВт 1500об/мин 1081 DRIVE 7,5 1440 220/380 80 DRV132-S4-007-5-1510 AИР 132S6 380B 5,5кВт 1000об/мин 1081 DRIVE 5,5 960 220/380 71 DRV132-S6-005-5-1010	Access	АИР 132M2 380B 11кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	11	2900	220/380	90	DRV132-M2-011-0-3010
АИР 132M6 380B 7,5кВт 1000об/мин 1081 DRIVE 7,5 960 220/380 78 DRV132-M6-007-5-1010 AИР 132M8 380B 5,5кВт 750об/мин 1081 DRIVE 5,5 715 220/380 86 DRV132-M8-005-5-0710 AИР 132S4 380B 7,5кВт 1500об/мин 1081 DRIVE 7,5 1440 220/380 80 DRV132-S4-007-5-1510 AИР 132S6 380B 5,5кВт 1000об/мин 1081 DRIVE 5,5 960 220/380 71 DRV132-S6-005-5-1010	756	АИР 132M4 380B 11кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	11	1450	220/380	91	DRV132-M4-011-0-1510
АИР 132S4 380B 7,5кВт 1500об/мин 1081 DRIVE 7,5 1440 220/380 80 DRV132-S4-007-5-1510 AИР 132S6 380B 5,5кВт 1000об/мин 1081 DRIVE 5,5 960 220/380 71 DRV132-S6-005-5-1010		АИР 132M6 380B 7,5кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	7,5	960	220/380	78	DRV132-M6-007-5-1010
АИР 132S6 380B 5,5кВт 1000об/мин 1081 DRIVE 5,5 960 220/380 71 DRV132-S6-005-5-1010		АИР 132M8 380B 5,5кВт 7500б/мин 1081 DRIVE	5,5	715	220/380	86	DRV132-M8-005-5-0710
	0	АИР 132S4 380B 7,5кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	7,5	1440	220/380	80	DRV132-S4-007-5-1510
АИР 132S8 380B 4кВт 75006/мин 1081 DRIVE 4 715 220/380 92 DRV132-S8-004-0-0710		АИР 132S6 380B 5,5кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	5,5	960	220/380	71	DRV132-S6-005-5-1010
		АИР 132S8 380B 4кВт 750об/мин 1081 DRIVE	4	715	220/380	92	DRV132-S8-004-0-0710



	Наименование	Мощность, кВт	Частота вращения, об./мин	Напр., В	Вес,	Артикул
1	АИР 160M2 660B 11кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	18,5	2930	380/660	106	DRV160-M2-018-5-3010
00	АИР 160M4 660B 18,5кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	18,5	1460	380/660	128	DRV160-M4-018-5-1510
	АИР 160M6 660B 15кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	15	970	380/660	122	DRV160-M6-015-0-1010
	АИР 160M8 660B 11кВт 750об/мин 1081 DRIVE	11	720	380/660	125	DRV160-M8-011-0-0710
	АИР 160S2 660B 15кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	15	2940	380/660	101	DRV160-S2-015-0-3010
	АИР 160S4 660B 15кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	15	1460	380/660	114	DRV160-S4-015-0-1510
	АИР 160S6 660B 11кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	11	970	380/660	114	DRV160-S6-011-0-1010
	АИР 160S8 660B 7,5кВт 750об/мин 1081 DRIVE	7,5	720	380/660	108	DRV160-S8-007-5-0710
	АИР 180M2 660B 30кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	30	2940	380/660	176	DRV180-M2-030-0-3010
00	АИР 180M4 660B 30кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	30	1470	380/660	200	DRV180-M4-030-0-1510
11 1	АИР 180M6 660B 18,5кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	18,5	970	380/660	186	DRV180-M6-018-5-1010
	АИР 180S4 660B 22кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	22	1470	380/660	165	DRV180-S4-022-0-1510
177	АИР 180S2 660B 22кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	22	2920	380/660	150	DRV180-S2-022-0-3020
	АИР 180 M8 660B 15кВт 750об/мин 1081 DRIVE	15	720	380/660	177	DRV180- M8-015-0-0710
	АИР 200M2 660B 37кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	37	2950	380/660	221	DRV200-M2-037-0-3010
O	АИР 200M4 660B 37кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	37	1470	380/660	238	DRV200-M4-037-0-1510
	АИР 200M6 660B 22кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	22	970	380/660	222	DRV200-M6-022-0-1010
	АИР 200М8 660В 18,5кВт 750об/мин 1081 DRIVE	18,5	720	380/660	217	DRV200-M8-018-5-0720
	АИР 200L2 660B 45кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	45	2920	380/660	243	DRV200-L2-045-0-3020
	АИР 200L4 660B 45кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	45	1450	380/660	250	DRV200-L4-045-0-1520
	АИР 200L6 660B 30кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	30	960	380/660	262	DRV200-L6-030-0-1020
	АИР 200L8 660B 22кВт 750об/мин 1081 DRIVE	22	720	380/660	258	DRV200-L8-022-0-0720
	АИР 225M2 660B 55кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	55	2920	380/660	293	DRV225-M2-055-0-3020
00	АИР 225M4 660B 55кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	55	1470	380/660	330	DRV225-M4-055-0-1520
	АИР 225M6 660B 37кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	37	980	380/660	306	DRV225-M6-037-0-1020
111	АИР 225M8 660B 30кВт 750об/мин 1081 DRIVE	30	720	380/660	297	DRV225-M8-030-0-0720
40000	АИР 250M2 660B 90кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	90	2920	380/660	409	DRV250-M2-090-0-3020
(00-)	АИР 250M4 660B 90кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	90	1480	380/660	450	DRV250-M4-090-0-1520
	АИР 250M6 660B 55кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	55	980	380/660	520	DRV250-M6-055-0-1020
	АИР 250M8 660B 45кВт 750об/мин 1081 DRIVE	45	730	380/660	402	DRV250-M8-045-0-0720
	АИР 250S2 660B 75кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	75	2920	380/660	380	DRV250-S2-075-0-3020
17	АИР 250S4 660B 75кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	75	1480	380/660	413	DRV250-S4-075-0-1520
	АИР 250S6 660B 45кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	45	980	380/660	547	DRV250-S6-045-0-1020
	АИР 250S8 660B 37кВт 750об/мин 1081 DRIVE	37	730	380/660	465	DRV250-S8-037-0-0720
	АИР 280M2 660B 132кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	132	2960	380/660	535	DRV280-M2-132-0-3020
200-	АИР 280M4 660B 132кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	132	1470	380/660	636	DRV280-M4-132-0-1520
	АИР 280M6 660B 90кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	90	970	380/660	598	DRV280-M6-090-0-1020
	АИР 280M8 660B 75кВт 750об/мин 1081 DRIVE	75	735	380/660	622	DRV280-M8-075-0-0720
	АИР 280S2 660B 110кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	110	2920	380/660	541	DRV280-S2-110-0-3020
17	АИР 280S4 660B 110кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	110	1480	380/660	508	DRV280-S4-110-0-1520
	АИР 280S6 660B 75кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	75	980	380/660	523	DRV280-S6-075-0-1020
	АИР 280S8 660B 55кВт 750об/мин 1081 DRIVE	55	735	380/660	725	DRV280-S8-055-0-0720
	АИР 315MA2 660B 200кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	200	2940	380/660	1004	DRV315-M2-200-0-3020
00	АИР 315MA6 660В 132кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	132	980	380/660	1074	DRV315-M6-132-0-1020
	АИР 315MA8 660B 110кВт 7500б/мин 1081 DRIVE	110	740	380/660	1083	DRV315-M8-110-0-0720
	АИР 315S2 660B 160кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	160	2940	380/660	965	DRV315-S2-160-0-3020
	AMP 315S4 660B 160kBt 150006/MMH 1081 DRIVE	160	1480	380/660	958	DRV315-S4-160-0-1520
100	AMP 315S6 660B 110kBt 100006/MMH 1081 DRIVE	110	980	380/660	942	DRV315-S6-110-0-1020
	АИР 315S8 660B 90кВт 750об/мин 1081 DRIVE	90	740	380/660	1012	DRV315-S8-090-0-0720

	Наименование	Мощность, кВт	Частота вращения, об./мин	Напр., В	Вес,	Артикул
400000	АИР 355S2 660B 250кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	250	2950	380/660	1416	DRV355-S2-250-0-3020
(00-)	АИР 355S6 660B 160кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	160	980	380/660	1385	DRV355-S6-160-0-1020
	АИР 355S8 660B 132кВт 750об/мин 1081 DRIVE	132	740	380/660	1384	DRV355-S8-132-0-0720

онтажное исполнен	ие ІМ2081 (лапы + фланец)					
	АИР 56A2 380B 0,18кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	0,18	2700	220/380	5,9	DRV056-A2-000-2-302
	АИР 56A4 380B 0,12кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	0,12	1325	220/380	5,9	DRV056-A4-000-1-152
	АИР 56B2 380B 0,25кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	0,25	2720	220/380	6,4	DRV056-B2-000-3-302
	АИР 56B4 380B 0,18кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	0,18	1310	220/380	5,1	DRV056-B4-000-2-152
	АИР 63А2 380В 0,37кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	0,37	2730	220/380	9,4	DRV063-A2-000-4-302
	АИР 63A4 380B 0,25кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	0,25	1325	220/380	9,4	DRV063-A4-000-3-152
	АИР 63A6 380B 0,18кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	0,18	860	220/380	9,9	DRV063-A6-000-2-102
	АИР 63B2 380B 0,55кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	0,55	2770	220/380	9,9	DRV063-B2-000-5-302
	АИР 63B4 380B 0,37кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	0,37	1325	220/380	9,9	DRV063-B4-000-4-152
	АИР 63B6 380B 0,25кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	0,25	860	220/380	10	DRV063-B6-000-3-102
and the same of th	АИР 71А2 380В 0,75кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	0,75	2820	220/380	11	DRV071-A2-000-8-302
1000	АИР 71A4 380B 0,55кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	0,55	1350	220/380	11	DRV071-A4-000-5-152
	АИР 71A6 380B 0,37кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	0,37	895	220/380	13	DRV071-A6-000-4-102
	АИР 71A8 380B 0,18кВт 750об/мин 2081 DRIVE	0,18	690	220/380	13	DRV071-A8-000-2-072
	АИР 71В2 380В 1,1кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	1,1	2790	220/380	13	DRV071-B2-001-1-302
	АИР 71B4 380B 0,75кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	0,75	1360	220/380	12	DRV071-B4-000-7-152
	АИР 71B6 380B 0,55кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	0,55	895	220/380	13	DRV071-B6-000-5-102
	АИР 71В8 380В 0,18кВт 750об/мин 2081 DRIVE	0,18	655	220/380	11	DRV071-B8-000-3-072
	АИР 80A2 380B 1,5кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	1,5	2830	220/380	16	DRV080-A2-001-5-302
	АИР 80A4 380B 1,1кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	1,1	1375	220/380	17	DRV080-A4-001-1-152
E	АИР 80A6 380B 0,75кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	0,75	910	220/380	17	DRV080-A6-000-7-102
	АИР 80A8 380B 0,37кВт 750об/мин 2081 DRIVE	0,37	675	220/380	19	DRV080-A8-000-4-072
41	АИР 80B2 380B 2,2кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	2,2	2840	220/380	20	DRV080-B2-002-2-302
	АИР 80В4 380В 1,5кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	1,5	1390	220/380	20	DRV080-B4-001-5-152
	АИР 80B6 380B 1,1кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	1,1	910	220/380	21	DRV080-B6-001-1-102
	АИР 80В8 380В 0,55кВт 750об/мин 2081 DRIVE	0,55	675	220/380	20	DRV080-B8-000-5-072
	АИР 90L2 380B ЗкВт 3000об/мин 2081 DRIVE	3	2840	220/380	21	DRV090-L2-003-0-302
	АИР 90L4 380B 2,2кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	2,2	1400	220/380	21,8	DRV090-L4-002-2-152
	АИР 90L6 380B 1,5кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	1,5	910	220/380	22,1	DRV090-L6-001-5-102
	АИР 90LA8 380B 0,75кВт 750об/мин 2081 DRIVE	0,75	685	220/380	31	DRV090-L8-000-7-072
	АИР 90LB8 380B 1,1кВт 750об/мин 2081 DRIVE	1,1	685	220/380	33	DRV090-B8-001-1-072



	Наименование	Мощность, кВт	Частота вращения, об./мин	Напр., В	Bec, кг	Артикул
	АИР 100L2 380B 5,5кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	5,5	2870	220/380	38,3	DRV100-L2-005-5-3020
	АИР 100L4 380B 4кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	4	1430	220/380	37	DRV100-L4-004-0-1520
	АИР 100L6 380B 2,2кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	2,2	940	220/380	38	DRV100-L6-002-2-1020
	АИР 100L8 380B 1,5кВт 750об/мин 2081 DRIVE	1,5	690	220/380	51	DRV100-L8-001-5-0720
	АИР 100S2 380B 4кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	4	2870	220/380	35,4	DRV100-S2-004-0-3020
	АИР 100S4 380B 3кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	3	1430	220/380	35	DRV100-S4-003-0-1520
	АИР 112M2 380B 7,5кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	7,5	2890	220/380	48,2	DRV112-M2-007-5-3020
	АИР 112M4 380B 5,5кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	5,5	1440	220/380	47,4	DRV112-M4-005-5-1520
	АИР 112MA6 380B ЗкВт 1000об/мин 2081 DRIVE	3	940	220/380	40,4	DRV112-M6-003-0-1020
	АИР 112MA8 380B 2,2кВт 750об/мин 2081 DRIVE	2,2	700	220/380	48	DRV112-M8-002-2-0720
	АИР 112MB6 380B 4кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	4	935	220/380	54	DRV112-B6-004-0-1020
	АИР 112MB8 380B ЗкВт 750об/мин 2081 DRIVE	3	700	220/380	55	DRV112-B8-003-0-0720
4900	АИР 132M2 380B 11кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	11	2900	220/380	94	DRV132-M2-011-0-3020
	АИР 132M4 380B 11кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	11	1450	220/380	95	DRV132-M4-011-0-1520
	АИР 132M6 380B 7,5кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	7,5	960	220/380	81	DRV132-M6-007-5-1020
	АИР 132M8 380B 5,5кВт 750об/мин 2081 DRIVE	5,5	715	220/380	89	DRV132-M8-005-5-0720
	АИР 132S4 380B 7,5кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	7,5	1440	220/380	83	DRV132-S4-007-5-1520
	АИР 132S6 380B 5,5кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	5,5	960	220/380	74	DRV132-S6-005-5-1020
	АИР 132S8 380B 4кВт 750об/мин 2081 DRIVE	4	715	220/380	96	DRV132-S8-004-0-0720
00	АИР 160M2 660B 11кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	18,5	2930	380/660	116	DRV160-M2-018-5-3020
	АИР 160M4 660B 18,5кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	18,5	1460	380/660	138	DRV160-M4-018-5-1520
	АИР 160M6 660B 15кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	15	970	380/660	132,5	DRV160-M6-015-0-1020
	АИР 160M8 660B 11кВт 750об/мин 2081 DRIVE	11	720	380/660	135	DRV160-M8-011-0-0720
	АИР 160S2 660B 15кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	15	2940	380/660	111	DRV160-S2-015-0-3020
4	АИР 160S4 660B 15кВт 1500oб/мин 2081 DRIVE	15	1460	380/660	125	DRV160-S4-015-0-1520
	АИР 160S6 660B 11кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	11	970	380/660	124	DRV160-S6-011-0-1020
	АИР 160S8 660B 7,5кВт 750об/мин 2081 DRIVE	7,5	720	380/660	118	DRV160-S8-007-5-0720
	АИР 180M2 660B 30кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	30	2940	380/660	188	DRV180-M2-030-0-3020
	АИР 180M4 660B 30кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	30	1470	380/660	212	DRV180-M4-030-0-1520
	АИР 180M6 660B 18,5кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	18,5	970	380/660	198	DRV180-M6-018-5-1020
	АИР 180S4 660B 22кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	22	1470	380/660	177	DRV180-S4-022-0-1520
	АИР 180S2 660B 22кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	22	2920	380/660	172	DRV180-S2-022-0-3020
	АИР 180 M8 660B 15кВт 75006/мин 2081 DRIVE	15	720	380/660	185	DRV180- M8-015-0-0720
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	АИР 200M2 660B 37кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	37	2950	380/660	235	DRV200-M2-037-0-3020
100	АИР 200M6 660B 22кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	22	970	380/660		DRV200-M6-022-0-1020
	АИР 200M6 660B 22кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	22	970	380/660		DRV200-M6-022-0-1020
	АИР 200M8 660B 18,5кВт 750об/мин 2081 DRIVE	18,5	720	380/660		DRV200-M8-018-5-0720
	АИР 200L2 660B 45кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	45	2920	380/660		DRV200-L2-045-0-3020
	АИР 200L4 660B 45кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	45	1450	380/660		DRV200-L4-045-0-1520
	АИР 200L6 660B 30кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	30	960	380/660		DRV200-L6-030-0-1020
	AVP 200L8 660B 22kBt 75006/мин 2081 DRIVE	22	720	380/660		DRV200-L8-022-0-0720

	Наименование	Мощность, кВт	Частота вращения, об./мин	Напр., В	Bec, кг	Артикул
	АИР 225M2 660B 55кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	55	2920	380/660	312	DRV225-M2-055-0-3020
	АИР 225M4 660B 55кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	55	1470	380/660	333	DRV225-M4-055-0-1520
	АИР 225M6 660B 37кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	37	980	380/660	321	DRV225-M6-037-0-1020
	АИР 225M8 660B 30кВт 750об/мин 2081 DRIVE	30	720	380/660	314	DRV225-M8-030-0-0720
a contribu	АИР 250M2 660B 90кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	90	2920	380/660	437	DRV250-M2-090-0-3020
	АИР 250M4 660B 90кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	90	1480	380/660	451	DRV250-M4-090-0-1520
	АИР 250M6 660B 55кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	55	980	380/660		DRV250-M6-055-0-1020
	АИР 250M8 660B 45кВт 750об/мин 2081 DRIVE	45	730	380/660		DRV250-M8-045-0-0720
	АИР 250S2 660B 75кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	75	2920	380/660		DRV250-S2-075-0-3020
	АИР 250S4 660B 75кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	75	1480	380/660	424	DRV250-S4-075-0-1520
	АИР 250S6 660B 45кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	45	980	380/660	567	DRV250-S6-045-0-1020
	АИР 250S8 660B 37кВт 75006/мин 2081 DRIVE	37	730	380/660	500	DRV250-S8-037-0-0720
400000	АИР 280M2 660B 132кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	132	2960	380/660	750	DRV280-M2-132-0-3020
100-	АИР 280M4 660B 132кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	132	1470	380/660	700	DRV280-M4-132-0-1520
	АИР 280M6 660B 90кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	90	970	380/660	578	DRV280-M6-090-0-1020
	АИР 280M8 660B 75кВт 750об/мин 2081 DRIVE	75	735	380/660	647	DRV280-M8-075-0-0720
	АИР 280S2 660B 110кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	110	2920	380/660	523	DRV280-S2-110-0-3020
	АИР 280S4 660B 110кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	110	1480	380/660	533	DRV280-S4-110-0-1520
	АИР 280S6 660B 75кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	75	980	380/660	548	DRV280-S6-075-0-1020
	АИР 280S8 660B 55кВт 750об/мин 2081 DRIVE	55	735	380/660	765	DRV280-S8-055-0-0720
ACTION.	АИР 315MA2 660B 200кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	200	2940	380/660	1165,5	DRV315-M2-200-0-3020
100	АИР 315MA6 660B 132кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	132	980	380/660	1060,5	DRV315-M6-132-0-1020
	АИР 315MA8 660B 110кВт 750об/мин 2081 DRIVE	110	740	380/660	1076,25	DRV315-M8-110-0-0720
	АИР 315S2 660B 160кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	160	2940	380/660	1018,5	DRV315-S2-160-0-3020
	АИР 315S4 660B 160кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	160	1480	380/660	1109,85	DRV315-S4-160-0-1520
4115	АИР 315S6 660B 110кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	110	980	380/660	958,65	DRV315-S6-110-0-1020
	АИР 315S8 660B 90кВт 75006/мин 2081 DRIVE	90	740	380/660	1013,25	DRV315-S8-090-0-0720
	АИР 355S2 660B 250кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	250	2950	380/660	1249,5	DRV355-S2-250-0-3020
	АИР 355S6 660B 160кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	160	980	380/660	1129,8	DRV355-S6-160-0-1020
	АИР 355S8 660B 132кВт 750об/мин 2081 DRIVE	132	740	380/660	1186,5	DRV355-S8-132-0-0720



Монтажное исполнение ІМ3081 (фланец)

AMP 5604 3880 0,1546 300004/mm 3081 DBNPC 0,12 1325 220/380 5,9 DRNID5.4 C2010 3-3030 AMP 5604 3808 0,1546 300004/mm 3081 DBNPC 0,25 2720 220/380 6,2 DRNID5.6 40000 2130 AMP 5604 3808 0,1546 150006/mm 3081 DBNPC 0,15 1325 220/380 9,3 DRNID5.4 C000 2130 AMP 5604 3808 0,1546 150006/mm 3081 DBNPC 0,25 1325 220/380 9,3 DRNID5.4 C000 2130 AMP 5604 3808 0,1546 150006/mm 3081 DBNPC 0,25 1325 220/380 9,3 DRNID5.4 C000 2130 AMP 5604 3808 0,1546 150006/mm 3081 DBNPC 0,25 1325 220/380 9,8 DRNID5.4 C000 2130 AMP 5604 3808 0,1546 150006/mm 3081 DBNPC 0,25 1325 220/380 9,8 DRNID5.4 C000 2130 AMP 5604 3808 0,0546 150006/mm 3081 DBNPC 0,25 122 220/380 9,8 DRNID5.4 C000 2130 AMP 5604 3808 0,0546 150006/mm 3081 DBNPC 0,25 860 220/380 9,8 DRNID5.4 C000 2130 AMP 5604 3808 0,0546 150006/mm 3081 DBNPC 0,25 860 220/380 10 BRNID 5604 0000 2130 BRNID 5604 0000 220/380 11 BRNID 5604 0000 220/380 11 BRNID 5604 0000 220/380 11 BRNID 5604 0000 220/380 12 BRNID 5604 0000 220/380 13 BRNID 5604 0000 220/380 12 BRNID 5604 00000 220/380 12 BRNID 5604 0000 220/38		Наименование	Мощность, кВт	Частота вращения, об./мин	Напр., В	Вес,	Артикул
AHP 5082 3808 0, 22-8ib 300006/www.3081 DRIVE 0,25 2720 220/380 0,3 DRIVOS A2-000-3-3030 AHP 5084 3808 0,3 Eib 150006/www.3081 DRIVE 0,18 1325 220/380 0,3 DRIVOS A2-000-3-1030 AHP 6046 3808 0,15-8ib 150006/www.3081 DRIVE 0,5 1325 220/380 0,3 DRIVOS A2-000-3-030 AHP 6046 3808 0,15-8ib 150006/www.3081 DRIVE 0,5 1325 220/380 0,3 DRIVOS A2-000-3-030 AHP 6046 3808 0,15-8ib 150006/www.3081 DRIVE 0,5 270 220/380 0,3 DRIVOS A2-000-3-030 AHP 6046 3808 0,3 ribt 150006/www.3081 DRIVE 0,5 270 220/380 0,9 DRIVOS A2-000-3-030 AHP 6046 3808 0,3 ribt 150006/www.3081 DRIVE 0,5 270 220/380 0,9 DRIVOS A2-000-3-030 AHP 6046 3808 0,3 ribt 150006/www.3081 DRIVE 0,5 270 220/380 0,9 DRIVOS A2-000-3-3030 AHP 6046 3808 0,3 ribt 150006/www.3081 DRIVE 0,5 270 220/380 1,0 DRIVOS A6-000-3-1030 AHP 6046 3808 0,3 ribt 150006/www.3081 DRIVE 0,5 1350 220/380 1,1 DRIVOT A2-000 8-3030 AHP 7144 3808 0,3 ribt 150006/www.3081 DRIVE 0,5 1350 220/380 1,1 DRIVOT A2-000 8-3030 AHP 7148 3808 0,5 sib 150006/www.3081 DRIVE 0,5 1350 220/380 1,1 DRIVOT A2-000 8-3030 AHP 7148 3808 0,5 sib 150006/www.3081 DRIVE 0,5 1350 220/380 1,1 DRIVOT A2-000 8-3030 AHP 7148 3808 0,5 sib 150006/www.3081 DRIVE 0,5 1350 220/380 1,1 DRIVOT A2-000 8-3030 AHP 7148 3808 0,5 sib 150006/www.3081 DRIVE 0,5 1350 220/380 1,1 DRIVOT A2-000 8-3030 AHP 7183 3808 0,5 sib 150006/www.3081 DRIVE 0,5 385 220/380 1,1 DRIVOT A2-000 8-3030 AHP 7183 3808 0,5 sib 150006/www.3081 DRIVE 0,5 385 220/380 1,1 DRIVOT A2-000 8-3030 AHP 7183 3808 0,5 sib 150006/www.3081 DRIVE 0,5 385 220/380 1,1 DRIVOT A2-000 8-3030 AHP 7183 3808 0,5 sib 150006/www.3081 DRIVE 0,5 385 220/380 1,1 DRIVOT A2-000 8-3030 AHP 7183 3808 0,5 sib 150006/www.3081 DRIVE 0,5 385 220/380 1,1 DRIVOT A2-000 8-3030 AHP 7183 3808 0,5 sib 150006/www.3081 DRIVE 0,5 385 220/380 1,1 DRIVOT A2-000 8-3030 AHP 7183 3808 0,5 sib 150006/www.3081 DRIVE 0,5 385 220/380 1,1 DRIVOT A2-000 8-3030 AHP 7183 3808 0,5 sib 150006/www.3081 DRIVE 0,5 385 220/380 1,1 DRIVOT A2-000 8-3030 AHP 7183 3808 0,5 sib 150006/www.3081 DRIVE 0,5 385 220/380 1,1 DRIVOT A2	- Control of the Cont	АИР 56A2 380B 0,18кВт 3000об/мин 3081 DRIVE	0,18	2700	220/380	5,9	DRV056-A2-000-2-3030
AVP 5684 3808 0,3 Field 1000cd/min 3081 DRIVE 0,18 1325 20/380 6,2 DRIVIS-6 84 000 2-1330 AVP 6324 3808 0,3 Field 1000cd/min 3081 DRIVE 0,25 1325 20/380 9,3 DRIVES A42 000-1-3030 AVP 6324 3808 0,2 Selb 1000cd/min 3081 DRIVE 0,25 2770 20/380 9,3 DRIVES A42 000-1-3030 AVP 6324 3808 0,3 Field 1000cd/min 3081 DRIVE 0,55 2770 20/380 9,3 DRIVES A44 000-1-1300 AVP 6326 3808 0,3 Field 1000cd/min 3081 DRIVE 0,55 2770 20/380 9,9 DRIVES A44 000-1-3030 AVP 6326 3808 0,3 Field 1000cd/min 3081 DRIVE 0,55 2770 20/380 9,9 DRIVES A44 000-1-3030 AVP 6326 3808 0,3 Field 1000cd/min 3081 DRIVE 0,25 880 220/380 10 DRIVES A64 000-3-1303 AVP 6326 3808 0,3 Field 1000cd/min 3081 DRIVE 0,25 880 220/380 11 DRIVES A64 000-3-1303 AVP 7124 3808 0,5 Field 1000cd/min 3081 DRIVE 0,3 Field	100	АИР 56A4 380B 0,12кВт 1500об/мин 3081 DRIVE	0,12	1325	220/380	5,9	DRV056-A4-000-1-1530
AMP 63A2 3808 0.37-bit 300006/nam 3081 DRIVE 0.25 1325 220/380 9.3 DRIV053-A2-000-4-330 AMP 63A4 3808 0.25-bit 150006/nam 3081 DRIVE 0.18 860 220/380 9.3 DRIV053-A4-000-3-1530 AMP 63A4 3808 0.18-bit 150006/nam 3081 DRIVE 0.55 270 220/380 9.8 DRIVOSS-A6-0002-1030 AMP 63B4 3808 0.18-bit 150006/nam 3081 DRIVE 0.55 220/380 9.8 DRIVOSS-A6-0002-1030 AMP 63B4 3808 0.57-bit 150006/nam 3081 DRIVE 0.55 880 220/380 9.8 DRIVOSS-A6-0002-1030 AMP 63B4 3808 0.55-bit 150006/nam 3081 DRIVE 0.55 1350 220/380 10 DRIVE 0.50-03-1030 AMP 71A3 3808 0.75-bit 150006/nam 3081 DRIVE 0.55 1350 220/380 11 DRIVE 0.55 1350 AMP 71A3 3808 0.55-bit 150006/nam 3081 DRIVE 0.55 1350 220/380 11 DRIVE 0.55 1350 AMP 71B3 3808 0.18-bit 75006/nam 3081 DRIVE 0.18 890 220/380 13 DRIVOT-1A2-000-5-1530 AMP 71B3 3808 0.18-bit 75006/nam 3081 DRIVE 0.18 890 220/380 13 DRIVOT-1A2-000-1-1303 DRIVE 0.18 890 220/380 12 DRIVOT-1A2-000-1-1303 DRIVE 0.18 890 220/380 13 DRIVOT-1A2-000-1-1303 DRIVE 0.18 890 220/380 10 DRIVOT-1A2-000-1-1303 DRIVE 0.18 890 220/380 10 DRIVOT-1A2-000-1-1303 DRIVE 0.18 890 AMP 800-3808 0.15-bit 150006/nam 3081 DRIVE 0.18 896 220/380 11 DRIVOT-1A2-000-1-1303 DRIVOT-1A2-000-1-1303 DRIVE 0.18 890 AMP 800-3808 0.15-bit 150006/nam 3081 DRIVE 0.15 1300 220/380 16 DRIVOS-0A-000-1-1303 DRIVOS-0A-000-1-1303 DRIVOS-0A-000-1-1303 DRIVOS-0A-000-1-1303 DRIVOS-0A-000-1-1303 DRIVOS-0A-000-1-1303		АИР 56B2 380B 0,25кВт 3000об/мин 3081 DRIVE	0,25	2720	220/380	6,4	DRV056-B2-000-3-3030
AMP 63A4 3808 0,25s8t 1500cd/sws 3081 DRIVE 0,25 1325 220/380 9,3 DRIV038-A6-000-3-1530 AMP 63A6 3806 0,15s8t 1500cd/sws 3081 DRIVE 0,55 2770 220/380 9,8 DRIV038-A6-000-3-1030 AMP 6384 3808 0,37s8t 1500cd/sws 3081 DRIVE 0,25 860 220/380 10 DRIV058-A6-000-3-1030 AMP 6386 3808 0,27s8t 1500cd/sws 3081 DRIVE 0,25 860 220/380 11 DRIV058-B6-000-1-1030 AMP 71A3 3806 0,55s8t 1500cd/sws 3081 DRIVE 0,25 860 220/380 11 DRIV058-B6-000-0-1-1030 AMP 71A3 3806 0,55s8t 1500cd/sws 3081 DRIVE 0,25 860 220/380 11 DRIV071-A6-000-5-1030 AMP 71A3 3806 0,55s8t 1500cd/sws 3081 DRIVE 0,27 8250 220/380 11 DRIV071-A6-000-1-1030 AMP 71B3 3800 0,15s8t 750cd/sws 3081 DRIVE 0,37 895 220/380 13 DRIV071-A6-000-1-1030 AMP 71B3 3800 0,15s8t 750cd/sws 3081 DRIVE 0,37 895 220/380 13 DRIV071-A6-000-1-1030 AMP 71B3 3800 0,15s8t 71000cd/sws 3081 DRIVE 0,37 895 220/380 13 DRIV071-A6-000-1-1030 AMP 71B3 3800 0,15s8t 71000cd/sws 3081 DRIVE 0,18 690 220/380 13 DRIV071-A6-000-1-1030 AMP 71B3 3800 0,15s8t 71000cd/sws 3081 DRIVE 0,18 695 220/380 13 DRIV071-A6-000-1-1030 AMP 71B3 3800 0,15s8t 71000cd/sws 3081 DRIVE 0,18 655 220/380 13 DRIV071-B6-000-1-1030 AMP 71B3 3800 0,15s8t 71000cd/sws 3081 DRIVE 0,18 655 220/380 16 DRIV071-B6-000-7-1030 AMP 71B3 3800 0,15s8t 71000cd/sws 3081 DRIVE 0,18 655 220/380 16 DRIV071-B6-000-7-1030 AMP 71B3 3800 0,75s8t 71000cd/sws 3081 DRIVE 0,18 655 220/380 16 DRIV08-A6-000-1-1030 AMP 8004 3808 0,75st 750cd/sws 3081 DRIVE 0,75 220/380 16 DRIV08-A6-000-1-1030 AMP 8004 3808 0,75st 750cd/sws 3081 DRIVE 0,75 220/380 16 DRIV08-A6-000-1-1030 AMP 8008 3800 0,75st 750cd/sws 3081 DRIVE 0,75 220/380 16 DRIV08-A6-000-1-1030 AMP 8008 3808 0,75st 750cd/sws 3081 DRIVE 0,75 220/380 20 DRIV08-A6-000-1-1030 AMP 8008 3808 0,75st 750cd/sws 3081 DRIVE 0,75 220/380 20 DRIV08-A6-000-1-1030 AMP 8008 3808 0,75st 750cd/sws 3081 DRIVE 0,75 220/380 26 DRIV08-1-1030 DRIV08-A6-000-1-1030 AMP 10013 3808 1,5st 1500cd/sws 3081 DRIVE 0,75 220/380 36 DRIV08-1-1030 DRIV08-A6-000-1-1030 AMP 10013 3808 1,5st 1500cd/sws 3081 DRIVE 0,75 2880 220/380 36 DRIV08-1-1030		АИР 56B4 380B 0,18кВт 1500об/мин 3081 DRIVE	0,18	1325	220/380	6,2	DRV056-B4-000-2-1530
AMP 63AG 3808 0,1548t 1000s/mm 3081 DRIVE 0,55 2770 220/380 9,8 DRIV053-46-000-2-1030 AMP 63BG 3808 0,5548t 3000s0/mm 3081 DRIVE 0,55 2770 320/380 9,8 DRIV053-88-000-3-1030 AMP 63BG 3808 0,7548t 1000s0/mm 3081 DRIVE 0,75 2800 220/380 10 DRIV053-88-000-3-1030 AMP 71AG 3808 0,7548t 3000s0/mm 3081 DRIVE 0,75 1350 220/380 11 DRIV071-Ac-0008 38030 AMP 71AG 3808 0,3748t 1000s0/mm 3081 DRIVE 0,55 1350 220/380 11 DRIV071-Ac-0008 38030 AMP 71AG 3808 0,3748t 1000s0/mm 3081 DRIVE 0,55 1350 220/380 13 DRIV071-Ac-0008 1530 AMP 71AG 3808 0,3748t 1000s0/mm 3081 DRIVE 0,55 1350 220/380 13 DRIV071-Ac-0008 1530 AMP 71AG 3808 0,1548t 750cs/mm 3081 DRIVE 0,75 1350 220/380 13 DRIV071-Ac-0008 1530 AMP 71AG 3808 0,1548t 750cs/mm 3081 DRIVE 0,75 885 220/380 13 DRIV071-Ac-0008 1530 AMP 71AG 3808 0,1548t 750cs/mm 3081 DRIVE 0,75 885 220/380 13 DRIV071-Ac-0008 1530 AMP 71BG 3808 0,1548t 750cs/mm 3081 DRIVE 0,75 885 220/380 13 DRIV071-Ac-0008 1530 AMP 71BG 3808 0,1548t 750cs/mm 3081 DRIVE 0,75 885 220/380 12 DRIV071-BR-0001-1330 AMP 71BG 3808 0,1548t 750cs/mm 3081 DRIVE 0,18 655 220/380 16 DRIV080 Ac-001-1130 AMP 80A2 3808 1,548t 750cs/mm 3081 DRIVE 0,75 910 220/380 16 DRIV080 Ac-001-1130 AMP 80A3 3808 0,1548t 750cs/mm 3081 DRIVE 0,75 910 220/380 16 DRIV080 Ac-001-1130 AMP 80BG 3808 1,548t 750cs/mm 3081 DRIVE 1,5 1390 220/380 16 DRIV080 Ac-001-1130 AMP 80BG 3808 1,1548t 750cs/mm 3081 DRIVE 1,5 1390 220/380 20 DRIV080 Ac-001-1150 AMP 80BG 3808 1,1548t 750cs/mm 3081 DRIVE 1,5 1390 220/380 20 DRIV080 Ac-001-15130 AMP 80BG 3808 1,1548t 750cs/mm 3081 DRIVE 1,5 1390 220/380 20 DRIV080 Ac-001-15130 AMP 80BG 3808 1,1548t 750cs/mm 3081 DRIVE 1,5 1390 220/380 20 DRIV080 Bc-001-15030 AMP 90L8 3808 1,1548t 750cs/mm 3081 DRIVE 1,5 820 220/380 20 DRIV080 Bc-001-15030 AMP 90L8 3808 1,1548t 750cs/mm 3081 DRIVE 1,5 820 220/380 20 DRIV080 Bc-001-15030 AMP 100L3 3808 2,248t 750cs/mm 3081 DRIVE 1,5 800 220/380 33 DRIV100-14-00-05-5030 AMP 100L3 3808 5.548t 750cs/mm 3081 DRIVE 2,2 930 220/380 33 DRIV100-14-00-05-5030 AMP 100L3 3808 5.548t 750cs/mm 3081 DRIVE	100 mg	АИР 63A2 380B 0,37кВт 3000об/мин 3081 DRIVE	0,37	2730	220/380	9,3	DRV063-A2-000-4-3030
AMP 6382 3808 0,558th 300006/mm 3081 DRIVE 0,37 1325 220/380 9,8 DRIV058 80 00 5-3030 AMP 6386 3808 0,258th 100006/mm 3081 DRIVE 0,25 860 220/380 10 DRIV058 80 00/3-1030 AMP 71A2 3808 0,758th 300006/mm 3081 DRIVE 0,75 820 220/380 11 DRIV071 A-0-000 8-3030 AMP 71A3 3808 0,758th 300006/mm 3081 DRIVE 0,75 885 220/380 11 DRIV071 A-0-000 8-3030 AMP 71A3 3808 0,158th 150006/mm 3081 DRIVE 0,75 885 220/380 13 DRIV071 A-0-000 8-3030 AMP 71A3 3808 0,188th 750006/mm 3081 DRIVE 0,75 885 220/380 13 DRIV071 A-0-000 8-1030 AMP 71B3 3808 0,188th 750006/mm 3081 DRIVE 0,75 1360 220/380 13 DRIV071 A-0-000 8-1030 AMP 71B3 3808 0,158th 150006/mm 3081 DRIVE 0,75 1360 220/380 13 DRIV071 A-0-000 8-1030 AMP 71B3 3808 0,158th 150006/mm 3081 DRIVE 0,75 1360 220/380 12 DRIV071 A-0-000 8-1030 AMP 71B8 3808 0,158th 150006/mm 3081 DRIVE 0,75 1360 220/380 13 DRIV071 A-0-000 8-1030 AMP 71B8 3808 0,158th 150006/mm 3081 DRIVE 0,75 1360 220/380 11 DRIV071 A-0-000 8-1030 AMP 71B8 3808 0,158th 150006/mm 3081 DRIVE 0,75 1360 220/380 11 DRIV071 A-0-000 8-1030 AMP 71B8 3808 0,158th 150006/mm 3081 DRIVE 0,75 1360 220/380 16 DRIV08 A-0-00-1-130 AMP 80A3 3808 1.1sth 150006/mm 3081 DRIVE 0,75 120/380 16 DRIV08 A-0-00-1-3030 AMP 80A3 3808 1.1sth 150006/mm 3081 DRIVE 0,75 120/380 16 DRIV08 A-0-00-1-3030 AMP 80B3 3808 1.1sth 150006/mm 3081 DRIVE 0,75 120/380 10 DRIV08 A-0-00-1-3030 DRIV08 A-0-00-1-3		АИР 63A4 380B 0,25кВт 1500об/мин 3081 DRIVE	0,25	1325	220/380	9,3	DRV063-A4-000-3-1530
AMP 6384 3808 0.37/sic 150006/mm 3081 DRIVE 0.25 880 220/380 10 DRIV063 86 000-3-1030 AMP 71A2 3808 0.55/sic 150006/mm 3081 DRIVE 0.75 2820 20/380 11 DRIV071 A4-2008 8-3030 AMP 71A2 3808 0.55/sic 150006/mm 3081 DRIVE 0.75 1350 220/380 11 DRIV071 A4-2008 8-3030 AMP 71A2 3808 0.55/sic 150006/mm 3081 DRIVE 0.75 1350 220/380 11 DRIV071 A4-2008 8-3030 AMP 71A8 3808 0.37/sic 150006/mm 3081 DRIVE 0.37 885 220/380 11 DRIV071 A4-2008 8-3030 AMP 71B2 3808 0.37/sic 150006/mm 3081 DRIVE 0.37 885 220/380 11 DRIV071 A4-2008 8-3030 AMP 71B2 3808 0.75/sic 150006/mm 3081 DRIVE 0.75 1350 220/380 12 DRIV071 A6-000-4-1030 AMP 71B2 3808 0.75/sic 150006/mm 3081 DRIVE 0.75 1350 220/380 12 DRIV071 A6-000-4-1030 AMP 71B2 3808 0.75/sic 150006/mm 3081 DRIVE 0.75 1350 220/380 12 DRIV071 A8-000-2-0730 AMP 71B2 3808 0.15/sic 150006/mm 3081 DRIVE 0.75 885 220/380 12 DRIV071 A8-000-3-0730 AMP 71B2 3808 0.15/sic 150006/mm 3081 DRIVE 0.18 655 220/380 11 DRIV071 A8-000-3-0730 AMP 80A3 3808 1.1sc 150006/s/sim 3081 DRIVE 0.18 655 220/380 16 DRIV07 A8-000-3-0730 AMP 80A3 3808 1.1sc 150006/s/sim 3081 DRIVE 0.75 910 220/380 16 DRIV080 A6-000-7-1030 AMP 80A3 3808 1.5c 300069/s/mi 3081 DRIVE 0.75 910 220/380 16 DRIV080 A6-000-7-1030 AMP 80A3 3808 1.5c 30069/s/mi 3081 DRIVE 0.55 675 220/380 19 DRIV080 A6-000-7-1030 AMP 80A3 3808 1.5c 306/sib 75006/mi 3081 DRIVE 1.5 1390 220/380 12 DRIV080 A6-000-7-1030 AMP 80A3 3808 1.5c 50/sib 75006/mi 3081 DRIVE 1.5 1390 220/380 12 DRIV080 A6-001-1-1030 AMP 80A3 3808 0.5c 50/sib 75006/mi 3081 DRIVE 0.55 675 220/380 19 DRIV080 A6-001-1-1030 AMP 80A3 3808 0.5c 50/sib 75006/mi 3081 DRIVE 0.55 675 220/380 12 DRIV080 A6-001-1-1030 AMP 80A3 3808 0.5c 50/sib 75006/mi 3081 DRIVE 0.55 675 220/380 12 DRIV080 A6-001-1-1030 AMP 80A3 3808 0.75 68b 75006/mi 3081 DRIVE 0.55 675 220/380 13 DRIV080 A6-001-1-1030 AMP 80A3 3808 0.75 68b 75006/mi 3081 DRIVE 0.55 675 220/380 13 DRIV080 A6-001-1-1030 AMP 80A3 3808 0.75 68b 75006/mi 3081 DRIVE 0.75 685 220/380 33 DRIV100-12-005-53030 AMP 1004 3808 BA 6b 1500066/mi 3081 DRIVE 0.55 675 220/38		АИР 63A6 380B 0,18кВт 1000об/мин 3081 DRIVE	0,18	860	220/380	9,8	DRV063-A6-000-2-1030
AMP 71A3 3608 0 .25m6 1 00000d/mmi 3081 DRIVE 0 .75		АИР 63B2 380B 0,55кВт 3000об/мин 3081 DRIVE	0,55	2770	220/380	9,8	DRV063-B2-000-5-3030
AMP 71A2 380B 0,75sB 300066/wmi 3081 DRIVE 0,75 2820 220/380 11 DRIVOT1 A2-000-8-3030 AMP 71A6 380B 0,37sB 1100066/wmi 3081 DRIVE 0,55 1350 220/380 13 DRIVOT1 A2-000-8-15130 AMP 71A8 380B 0,16sB 75006/wmi 3081 DRIVE 1,18 2790 220/380 13 DRIVOT1 A3-000-2-0730 AMP 71B3 380B 0,16sB 75006/wmi 3081 DRIVE 1,18 2790 220/380 13 DRIVOT1 A3-000-2-0730 AMP 71B3 380B 0,15sB 75006/wmi 3081 DRIVE 0,55 895 220/380 13 DRIVOT1 A3-000-2-0730 AMP 71B5 380B 0,15sB 750006/wmi 3081 DRIVE 0,55 895 220/380 13 DRIVOT1 A3-000-2-0730 AMP 71B5 380B 0,15sB 750006/wmi 3081 DRIVE 0,18 655 220/380 13 DRIVOT1 A3-000-3-0730 AMP 71B5 380B 0,15sB 750006/wmi 3081 DRIVE 0,18 655 220/380 13 DRIVOT1 A3-000-3-0730 AMP 80A3 380B 1,1sB 750006/wmi 3081 DRIVE 1,1 1375 220/380 16 DRIVOT1 A8-000-3-0730 AMP 80A3 380B 0,75sB 100006/wmi 3081 DRIVE 1,1 1375 220/380 16 DRIVOSB A4-001-1-1530 AMP 80A3 380B 0,75sB 100006/wmi 3081 DRIVE 0,75 910 220/380 16 DRIVOSB A4-001-1-1530 AMP 80A3 380B 0,37sB 75066/wmi 3081 DRIVE 0,75 910 220/380 16 DRIVOSB A4-001-1-1530 AMP 80A3 380B 0,37sB 75066/wmi 3081 DRIVE 1,5 1390 220/380 20 DRIVOSB A4-000-1-1530 AMP 80A3 380B 0,37sB 75066/wmi 3081 DRIVE 1,5 1390 220/380 20 DRIVOSB A4-000-2-0730 AMP 80A3 380B 0,55sB 75066/wmi 3081 DRIVE 1,5 1390 220/380 20 DRIVOSB A4-001-5-1530 AMP 80B3 380B 1,5sB 75006/wmi 3081 DRIVE 1,5 1390 220/380 20 DRIVOSB A4-001-5-1530 AMP 90L3 380B 2,2sB 75006/wmi 3081 DRIVE 0,55 675 220/380 19 DRIVOSB A8-001-1-1033 AMP 80B3 380B 0,75sB 75006/wmi 3081 DRIVE 0,55 675 220/380 20 DRIVOSB A8-001-1-1033 AMP 90L3 380B 2,2sB 75006/wmi 3081 DRIVE 0,55 675 220/380 20 DRIVOSB A8-001-1-1033 AMP 90L3 380B 1,5sB 75006/wmi 3081 DRIVE 0,55 675 220/380 20 DRIVOSB A8-001-1-1033 AMP 90L3 380B 1,5sB 75006/wmi 3081 DRIVE 0,55 675 220/380 20 DRIVOSB A8-001-1-1033 AMP 90L3 380B 35B 75006/wmi 3081 DRIVE 0,55 685 220/380 30 DRIVOSB A8-001-1-1033 AMP 90L3 380B 35B 75006/wmi 3081 DRIVE 0,55 685 220/380 30 DRIVOSB A8-001-1-1033 AMP 90L3 380B 35B 75006/wmi 3081 DRIVE 0,55 685 220/380 30 DRIVIDOL-1-0004-3-3030 AMP 112MA3 380B 35B 75006/wmi	Contract of the second	АИР 63B4 380B 0,37кВт 1500об/мин 3081 DRIVE	0,37	1325	220/380	9,8	DRV063-B4-000-4-1530
AMP 71AA 3808 0,55x8r 1500c6/mm 3081 DRIVE 0,55 1350 220/380 11 DRIV071-A4-000-5-1530 AMP 71AB 3808 0,37x8r 1500c6/mm 3081 DRIVE 0,18 696 220/380 13 DRIV071-A8-000-2-0730 AMP 71B3 2808 0,18 bit 750c6/mm 3081 DRIVE 0,75 1360 220/380 13 DRIV071-B3-000-2-0730 AMP 71B3 2808 0,75x8r 1500c6/mm 3081 DRIVE 0,75 1360 220/380 13 DRIV071-B3-000-1-1030 AMP 71B3 3808 0,18x8r 1500c6/mm 3081 DRIVE 0,75 895 220/380 11 DRIV071-B3-000-3-0730 AMP 71B3 3808 0,18x8r 1500c6/mm 3081 DRIVE 0,18 695 220/380 11 DRIV071-B3-000-3-0730 AMP 71B3 3808 0,18x8r 1500c6/mm 3081 DRIVE 0,18 695 220/380 11 DRIV071-B3-000-3-0730 AMP 80A3 380B 1,1x8r 1500c6/mm 3081 DRIVE 0,18 695 220/380 16 DRIV080-A4-001-1-1530 AMP 80A3 380B 1,1x8r 1500c6/mm 3081 DRIVE 0,75 910 220/380 16 DRIV080-A4-001-1-1530 AMP 80A3 380B 0,75x8r 1500c6/mm 3081 DRIVE 0,75 910 220/380 16 DRIV080-A4-001-1-1530 AMP 80B3 380B 0,37x8r 1500c6/mm 3081 DRIVE 0,75 910 220/380 10 DRIV080-A4-001-1-1530 AMP 80B3 380B 0,37x8r 1500c6/mm 3081 DRIVE 0,75 910 220/380 10 DRIV080-A4-001-1-1530 AMP 80B3 380B 0,37x8r 1500c6/mm 3081 DRIVE 0,75 910 220/380 20 DRIV080-B3-000-4-0730 AMP 80B3 380B 0,37x8r 1500c6/mm 3081 DRIVE 0,75 910 220/380 20 DRIV080-B3-001-1-1030 AMP 80B3 380B 0,35x8r 1500c6/mm 3081 DRIVE 1,1 910 220/380 21 DRIV080-B3-001-1-1030 AMP 80B3 380B 0,55x8r 1500c6/mm 3081 DRIVE 1,1 910 220/380 21 DRIV080-B3-001-1-1030 AMP 80B3 380B 0,55x8r 1500c6/mm 3081 DRIVE 1,1 910 220/380 22 DRIV090-B3-000-5-0730 AMP 90L3 380B 4,5x8r 1500c6/mm 3081 DRIVE 1,1 685 220/380 31 DRIV00-B3-000-5-0730 AMP 90L3 380B 4,5x8r 1500c6/mm 3081 DRIVE 1,1 685 220/380 31 DRIV00-B3-000-5-0730 AMP 90L3 380B 4,5x8r 1500c6/mm 3081 DRIVE 1,1 685 220/380 33 DRIV00-B3-000-5-0730 AMP 90L3 380B 4,5x8r 1500c6/mm 3081 DRIVE 1,1 685 220/380 33 DRIV00-B3-000-5-0730 AMP 90L3 380B 4,5x8r 1500c6/mm 3081 DRIVE 1,5 690 220/380 35 DRIV10-B3-000-5-0730 AMP 112M3 380B 3x8r 1500c6/mm 3081 DRIVE 3,5 600 220/380 35 DRIV10-B3-000-5-0730 AMP 112M3 380B 3x8r 1500c6/mm 3081 DRIVE 3,5 600 220/380 35 DRIV112-M3-000-5-0730 AMP 112M3 380B 3x8r 1500c6/mm		АИР 63B6 380B 0,25кВт 1000об/мин 3081 DRIVE	0,25	860	220/380	10	DRV063-B6-000-3-1030
AMP 71A6 380B 0,37kBr 100006/mim 30B1 DRIVE 0,37 895 220/380 13 DRIV071-A6-000-4-1030 AMP 71B3 380B 1,18iH 730006/mim 30B1 DRIVE 0,18 690 220/380 13 DRIV071-B3-0001-13030 AMP 71B3 380B 1,18iH 730006/mim 30B1 DRIVE 0,75 13B0 220/380 13 DRIV071-B3-001-13030 AMP 71B3 380B 0,75kBr 150006/mim 30B1 DRIVE 0,75 13B0 220/380 13 DRIV071-B3-001-13030 AMP 71B3 380B 0,15kBr 75006/mim 30B1 DRIVE 0,55 895 220/380 13 DRIV071-B3-001-71530 AMP 71B3 380B 0,15kBr 75006/mim 30B1 DRIVE 0,55 895 220/380 13 DRIV071-B3-001-3730 AMP 71B3 380B 0,15kBr 75006/mim 30B1 DRIVE 1,5 2830 220/380 16 DRIV050-A4-0031-13530 AMP 80A3 380B 0,35kBr 75006/mim 30B1 DRIVE 1,1 1375 220/380 16 DRIV050-A4-0031-11530 AMP 80A3 83B0 B,75kBr 75006/mim 30B1 DRIVE 0,75 910 220/380 16 DRIV050-A4-0031-11530 AMP 80B3 380B 0,75kBr 75006/mim 30B1 DRIVE 0,75 910 220/380 20 DRIV050-B3-000-1-1030 AMP 80B3 380B 0,75kBr 150066/mim 30B1 DRIVE 0,22 2840 220/380 20 DRIV050-B3-000-1-1030 AMP 80B3 380B 0,75kBr 75006/mim 30B1 DRIVE 0,55 675 220/380 19 DRIV050-B8-001-1-1030 AMP 80B3 380B 0,55kBr 75006/mim 30B1 DRIVE 0,55 675 220/380 19 DRIV050-B8-001-1-1030 AMP 80B3 380B 0,55kBr 75006/mim 30B1 DRIVE 0,55 675 220/380 20 DRIV050-B8-001-1-1030 AMP 80B3 380B 0,55kBr 75006/mim 30B1 DRIVE 0,55 675 220/380 22 DRIV050-B8-001-1-1030 AMP 80B3 380B 0,55kBr 75006/mim 30B1 DRIVE 0,55 675 220/380 22 DRIV050-B8-001-1-1030 AMP 80B3 380B 0,55kBr 75006/mim 30B1 DRIVE 0,55 685 220/380 31 DRIV050-B8-001-1-1030 AMP 90L3 380B 4kBr 100006/mim 30B1 DRIVE 0,75 685 220/380 31 DRIV050-B8-001-1-1030 AMP 90L3 380B 4kBr 100006/mim 30B1 DRIVE 0,75 685 220/380 31 DRIV00-B8-001-1-0730 AMP 90L3 380B 4kBr 150006/mim 30B1 DRIVE 0,75 685 220/380 31 DRIV00-B8-003-1-0730 AMP 100L3 380B 4kBr 150006/mim 30B1 DRIVE 0,75 685 220/380 31 DRIV10-B8-003-5-0300 AMP 100L3 380B 4kBr 150006/mim 30B1 DRIVE 0,75 685 220/380 31 DRIV10-B8-003-5-0300 AMP 100L3 380B 4kBr 150006/mim 30B1 DRIVE 0,75 685 220/380 31 DRIV10-B8-003-5-0300 AMP 100L3 380B 4kBr 150006/mim 30B1 DRIVE 0,75 2880 220/380 31 DRIV10-B8-003-5-0300 AMP 102M3 380B 4kBr		АИР 71A2 380B 0,75кВт 3000об/мин 3081 DRIVE	0,75	2820	220/380	11	DRV071-A2-000-8-3030
AMP 71AS 380B 0,18x81 750x6/mms 3081 DRIVE 1.1 2790 220/380 13 DRIV071-A8-000-2-0730 AMP 71B4 380B 0,75x81 510006/mms 3081 DRIVE 0.75 1380 220/380 12 DRIV071-B4-000-7-1530 AMP 71B4 380B 0,75x81 510006/mms 3081 DRIVE 0.55 895 220/380 13 DRIV071-B6-000-5-1030 AMP 71B8 380B 0,18x81 750x6/mms 3081 DRIVE 0.55 895 220/380 13 DRIV071-B6-000-5-1030 AMP 71B8 380B 1,1x81 150x06/mms 3081 DRIVE 1.5 220/380 16 DRIV080-A4-001-1-1530 AMP 80A4 380B 1,1x81 150x06/mms 3081 DRIVE 1.1 1375 220/380 16 DRIV080-A4-001-1-1530 AMP 80A4 380B 1,1x81 150x06/mms 3081 DRIVE 0.75 910 220/380 16 DRIV080-A4-001-1-1530 AMP 80A4 380B 0,37x81 750x6/mms 3081 DRIVE 0.75 910 220/380 16 DRIV080-A4-001-1-1530 AMP 80A3 380B 0,37x81 750x6/mms 3081 DRIVE 0.75 910 220/380 00 DRIV080-A4-001-1-1530 AMP 80B4 380B 0,37x81 750x6/mms 3081 DRIVE 0.75 910 220/380 00 DRIV080-A4-001-1-1530 AMP 80B4 380B 1,1x81 150x06/mms 3081 DRIVE 0.75 910 220/380 00 DRIV080-A4-001-1-1530 AMP 80B4 380B 1,1x81 150x06/mms 3081 DRIVE 0.75 675 220/380 01 DRIV080-B8-001-1-1030 AMP 80B4 380B 1,1x81 150x06/mms 3081 DRIVE 0.75 675 220/380 02 DRIV080-B8-001-1-1030 AMP 80B4 380B 1,1x81 150x06/mms 3081 DRIVE 0.55 675 220/380 02 DRIV080-B8-001-1-1030 AMP 80B4 380B 0,5x881 750x66/mms 3081 DRIVE 0.55 675 220/380 02 DRIV080-B8-001-1-1030 AMP 90L3 380B 4,5x81 150x06/mms 3081 DRIVE 0.75 685 220/380 02 DRIV090-12-0030-0300 AMP 90L3 380B 0,7x881 750x66/mms 3081 DRIVE 0.75 685 220/380 03 DRIV090-B8-001-1-0730 AMP 90L3 380B 4,5x81 150x06/mms 3081 DRIVE 0.75 685 220/380 03 DRIV100-12-005-5-3030 AMP 100L3 380B 4,5x81 150x06/mms 3081 DRIVE 0.75 685 220/380 03 DRIV100-12-005-5-3030 AMP 100L3 380B 4,5x81 150x06/mms 3081 DRIVE 0.75 685 220/380 03 DRIV100-14-002-01500 AMP 100L3 380B 4,5x81 150x06/mms 3081 DRIVE 0.75 685 220/380 03 DRIV100-14-002-01500 AMP 100L3 380B 4,5x81 150x06/mms 3081 DRIVE 0.75 685 220/380 03 DRIV100-14-002-01500 AMP 100L3 380B 4,5x81 150x06/mms 3081 DRIVE 0.75 685 220/380 03 DRIV100-14-002-01500 AMP 100L3 380B 4,5x81 150x06/mms 3081 DRIVE 0.75 685 220/380 03 DRIV100-14-002-01500 AMP 10		АИР 71A4 380B 0,55кВт 1500об/мин 3081 DRIVE	0,55	1350	220/380	11	DRV071-A4-000-5-1530
AMP 7182 3808 1.1s61 3000c6/nsm 3081 DRIVE 1.1 2790 220/380 13 DRV071-82-001-1-3030 AMP 7184 3808 0.75s81 1000c6/nsm 3081 DRIVE 0.75 1300 220/380 12 DRV071-84-000-7-1530 AMP 7188 3808 0.18s81 750c6/nsm 3081 DRIVE 0.15 655 220/380 11 DRV071-86 000-3-1030 AMP 7188 3808 0.18s81 750c6/nsm 3081 DRIVE 0.18 655 220/380 11 DRV071-86 000-3-1030 AMP 7188 3808 1.1s81 1500c6/nsm 3081 DRIVE 1.5 2830 220/380 16 DRV080-A4-001-1-1530 AMP 80A3 3808 1.1s81 1500c6/nsm 3081 DRIVE 1.1 1375 220/380 16 DRV080-A4-001-1-1530 AMP 80A8 3808 0.37s81 750c6/nsm 3081 DRIVE 0.75 10 220/380 16 DRV080-A4-001-1-1530 AMP 80A8 3808 0.37s81 750c6/nsm 3081 DRIVE 0.37 675 220/380 19 DRV080-A4-001-1-1530 AMP 80B8 3808 1.5s81 1500c6/nsm 3081 DRIVE 1.5 1390 220/380 20 DRV080-B2-002-2-3030 AMP 80B8 3808 1.1s81 1500c6/nsm 3081 DRIVE 1.5 1390 220/380 20 DRV080-B2-002-2-3030 AMP 80B8 3808 1.1s81 1500c6/nsm 3081 DRIVE 1.5 1390 220/380 21 DRV080-B8-001-1-1030 AMP 80B8 3808 1.1s81 1000c6/nsm 3081 DRIVE 0.55 675 220/380 19 DRV080-B8-001-1-1030 AMP 80B8 3808 2.2s81 1500c6/nsm 3081 DRIVE 0.55 675 220/380 21 DRV080-B8-001-1-1030 AMP 90L8 3808 1.5s81 1500c6/nsm 3081 DRIVE 0.55 675 220/380 26 DRV090-L8-003-0-3030 AMP 90L8 3808 1.5s81 1500c6/nsm 3081 DRIVE 0.55 675 220/380 26 DRV090-L8-003-0-3030 AMP 90L8 3808 1.5s81 1500c6/nsm 3081 DRIVE 0.55 675 220/380 26 DRV090-L8-003-0-3030 AMP 90L8 3808 1.5s81 1500c6/nsm 3081 DRIVE 0.75 685 220/380 31 DRV090-L8-001-1-0730 AMP 90L8 3808 1.5s81 1500c6/nsm 3081 DRIVE 0.75 685 220/380 31 DRV090-L8-001-1-0730 AMP 100L8 3808 4.8s1 1500c6/nsm 3081 DRIVE 0.75 685 220/380 31 DRV090-L8-001-1-0730 AMP 100L8 3808 5.5s81 1500c6/nsm 3081 DRIVE 0.75 685 220/380 35 DRV100-L8-005-5-0330 AMP 100L8 3808 4.8s1 1500c6/nsm 3081 DRIVE 0.75 2880 220/380 51 DRV100-L8-005-5-0330 AMP 100L8 3808 4.8s1 1500c6/nsm 3081 DRIVE 0.75 2880 220/380 51 DRV100-L8-005-5-0330 AMP 112MB 3808 3.8s1 1500c6/nsm 3081 DRIVE 0.75 2880 220/380 55 DRV112-M8-003-5-1530 AMP 112MB 3808 5.5s81 1500c6/nsm 3081 DRIVE 0.75 2880 220/380 57 DRV112-M8-003-5-1530 AMP 112MB 3808 5.5s81 1		АИР 71A6 380B 0,37кВт 1000об/мин 3081 DRIVE	0,37	895	220/380	13	DRV071-A6-000-4-1030
AMP 7184 3808 0,75x8r 1500x6/mm 3081 DRIVE 0,75 1360 220/380 12 DRIV071-84-000-7-1530 AMP 7186 3808 0,55x8r 100x6/mm 3081 DRIVE 0,18 655 220/380 11 DRIV071-86-000-5-1030 AMP 7186 3808 0,18x8r 750x6/mm 3081 DRIVE 0,18 655 220/380 11 DRIV071-88-000-3-0730 AMP 80A3 3808 1,1x8r 1500x6/mm 3081 DRIVE 1,5 2830 220/380 16 DRIV080-A4-001-1-1530 AMP 80A3 3808 1,1x8r 1500x6/mm 3081 DRIVE 1,1 1375 220/380 16 DRIV080-A4-001-1-1530 AMP 80A3 3808 0,75x8r 1000x6/mm 3081 DRIVE 0,75 910 220/380 16 DRIV080-A4-001-1-1530 AMP 80A3 3808 0,75x8r 1000x6/mm 3081 DRIVE 0,37 675 220/380 19 DRIV080-A4-001-1-1530 AMP 80A3 3808 0,27x8r 750x6/mm 3081 DRIVE 0,37 675 220/380 20 DRIV080-A4-001-1-1530 AMP 80B3 3808 0,22x8r 1300x6/mm 3081 DRIVE 1,5 1330 220/380 20 DRIV080-84-002-2-3030 AMP 80B3 3808 1,1x8r 1000x6/mm 3081 DRIVE 1,5 1330 220/380 21 DRIV080-84-001-1-1030 AMP 80B3 3808 0,55x8r 750x6/mm 3081 DRIVE 0,55 675 220/380 21 DRIV080-84-001-1-1030 AMP 80B3 3808 1,5x8r 1500x6/mm 3081 DRIVE 0,55 675 220/380 22 DRIV080-12-003-0-3030 AMP 90L3 380B 3x8r 1500x6/mm 3081 DRIVE 0,55 675 220/380 22 DRIV090-12-003-0-3030 AMP 90L3 380B 1,5x8r 1500x6/mm 3081 DRIVE 0,75 685 220/380 32 DRIV090-12-003-0-3030 AMP 90L3 380B 1,5x8r 1500x6/mm 3081 DRIVE 0,75 685 220/380 33 DRIV090-18-001-5-1030 AMP 90L3 380B 1,5x8r 1500x6/mm 3081 DRIVE 0,75 685 220/380 33 DRIV00-14-004-0-1530 AMP 90L3 380B 1,5x8r 1500x6/mm 3081 DRIVE 0,75 685 220/380 33 DRIV100-14-004-0-1530 AMP 100L3 380B 1,5x8r 1500x6/mm 3081 DRIVE 0,75 685 220/380 33 DRIV100-14-004-0-1530 AMP 100L3 380B 1,5x8r 1500x6/mm 3081 DRIVE 0,75 685 220/380 31 DRIV10-14-004-0-1530 AMP 100L3 380B 1,5x8r 1500x6/mm 3081 DRIVE 0,75 689 220/380 35 DRIV10-14-004-0-1530 AMP 100L3 380B 1,5x8r 1500x6/mm 3081 DRIVE 0,75 680 220/380 39 DRIV10-14-004-0-1530 AMP 112MA 380B 5,5x8r 1500x6/mm 3081 DRIVE 0,75 2880 220/380 35 DRIV10-14-004-0-1530 AMP 112MA 380B 5,5x8r 1500x6/mm 3081 DRIVE 0,75 2880 220/380 35 DRIV10-14-004-0-1530 AMP 112MA 380B 5,5x8r 1500x6/mm 3081 DRIVE 0,75 2880 220/380 35 DRIV10-14-004-0-1530 AMP 112MB 380B 5,5x8r 15		АИР 71A8 380B 0,18кВт 750об/мин 3081 DRIVE	0,18	690	220/380	13	DRV071-A8-000-2-0730
AMP 7186 3808 0,55x8t 100066/mmi 3081 DRIVE 0,18 655 220/380 13 DRIV071-86-000-5-1030 AMP 7188 3009 0,18x8t 75066/mmi 3081 DRIVE 0,18 655 220/380 11 DRIV071-86-000-5-1030 AMP 80A2 3808 1,1x8t 150066/mmi 3081 DRIVE 1,5 2830 220/380 16 DRIV080-A2-001-5-3030 AMP 80A3 3809 0,75x8t 150006/mmi 3081 DRIVE 0,75 910 220/380 16 DRIV080-A4-001-1-1530 AMP 80A6 3808 0,75x8t 100066/mmi 3081 DRIVE 0,75 910 220/380 16 DRIV080-A4-001-1-1530 AMP 80A6 3808 0,75x8t 150066/mmi 3081 DRIVE 0,75 910 220/380 19 DRIV080-A4-001-0-1030 AMP 80A8 3808 0,75x8t 150066/mmi 3081 DRIVE 0,75 910 220/380 20 DRIV080-A4-001-0-1030 AMP 80A8 3808 0,75x8t 150066/mmi 3081 DRIVE 1,5 1390 220/380 20 DRIV080-A4-001-5-1530 AMP 80A8 3808 1,1x8t 150066/mmi 3081 DRIVE 1,5 1390 220/380 20 DRIV080-BR-001-1-1030 AMP 80A8 3808 1,1x8t 150066/mmi 3081 DRIVE 0,55 675 220/380 21 DRIV080-BR-001-5-1530 AMP 80A8 3808 0,55x8t 75066/mmi 3081 DRIVE 0,55 675 220/380 21 DRIV080-BR-001-1-1030 AMP 80A8 380B 3,55x8t 75066/mmi 3081 DRIVE 0,55 675 220/380 21 DRIV080-BR-001-1-1030 AMP 90L3 380B 2,2x8t 150066/mmi 3081 DRIVE 0,55 675 220/380 26 DRIV090-14-002-2-1530 AMP 90L3 380B 2,2x8t 150066/mmi 3081 DRIVE 0,75 685 220/380 36 DRIV090-14-002-2-1530 AMP 90L8 380B 1,5x8t 150066/mmi 3081 DRIVE 0,75 685 220/380 31 DRIV090-14-001-5-1030 AMP 90L8 380B 1,5x8t 150066/mmi 3081 DRIVE 0,75 685 220/380 33 DRIV100-12-005-5-3030 AMP 10018 380B 1,5x8t 150066/mmi 3081 DRIVE 0,75 685 220/380 33 DRIV100-12-005-5-3030 AMP 10018 380B 1,5x8t 150066/mmi 3081 DRIVE 0,75 685 220/380 33 DRIV100-12-005-5-3030 AMP 10023 380B 4,6x8t 150066/mmi 3081 DRIVE 0,75 685 220/380 35 DRIV100-18-001-5-0730 AMP 10023 380B 4,6x8t 150066/mmi 3081 DRIVE 0,75 2880 220/380 35 DRIV100-18-001-5-0730 AMP 10023 380B 4,6x8t 150066/mmi 3081 DRIVE 0,75 2880 220/380 35 DRIV100-18-001-5-0730 AMP 112MA8 380B 3,5x8t 150066/mmi 3081 DRIVE 0,75 2880 220/380 55 DRIV112-Ma-005-5-1530 AMP 112MA8 380B 3,5x8t 150066/mmi 3081 DRIVE 0,75 2880 220/380 55 DRIV112-Ma-005-5-1530 AMP 112MA8 380B 3,5x8t 150066/mmi 3081 DRIVE 0,75 2860 220/380 50 DRIV12		АИР 71В2 380В 1,1кВт 3000об/мин 3081 DRIVE	1,1	2790	220/380	13	DRV071-B2-001-1-3030
AMP 71B8 380B 0,18kB 75006/mkH 3081 DRIVE 0,18 655 220/380 11 DRV071-B8-000-3-0730 AMP 80A2 380B 1,5kB 300006/mkH 3081 DRIVE 1,5 2830 220/380 16 DRV080-A2-001-5-3030 AMP 80A4 380B 1,1kB 150006/mkH 3081 DRIVE 0,75 910 220/380 16 DRV080-A4-001-1-1530 AMP 80A6 380B 0,75kB 110006/mkH 3081 DRIVE 0,75 910 220/380 16 DRV080-A4-001-1-1530 AMP 80A6 380B 0,37kB 7506/mkH 3081 DRIVE 0,37 675 220/380 19 DRV080-A6-000-4-0730 AMP 80B2 380B 0,37kB 7506/mkH 3081 DRIVE 2,2 2840 220/380 20 DRV080-A6-000-4-0730 AMP 80B2 380B 2,2kB 100006/mkH 3081 DRIVE 1,5 1390 220/380 20 DRV080-B6-001-1-1030 AMP 80B8 380B 0,5kB 75066/mkH 3081 DRIVE 0,55 675 220/380 19 DRV080-B6-001-1-1030 AMP 80B8 380B 0,5kB 75066/mkH 3081 DRIVE 0,55 675 220/380 21 DRV080-B6-001-1-1030 AMP 80B8 380B 0,5kB 75066/mkH 3081 DRIVE 3 2845 220/380 21 DRV080-B6-001-1-1030 AMP 80B8 380B 0,5kB 75066/mkH 3081 DRIVE 3 2845 220/380 22 DRV090-12-003-0-3030 AMP 9014 380B 2,2kB 150066/mkH 3081 DRIVE 2,2 1400 220/380 2 DRV090-12-003-0-3030 AMP 9016 380B 1,5kB 75066/mkH 3081 DRIVE 1,5 920 220/380 3 DRV090-18-002-2-1530 AMP 9018 380B 1,1kB 75066/mkH 3081 DRIVE 1,5 920 220/380 3 DRV090-18-002-2-1530 AMP 9018 380B 1,1kB 75066/mkH 3081 DRIVE 1,1 685 220/380 33 DRV090-18-001-1-0730 AMP 9018 380B 1,5kB 75066/mkH 3081 DRIVE 1,1 685 220/380 33 DRV090-88-001-1-0730 AMP 9018 380B 380B 1,5kB 75066/mkH 3081 DRIVE 1,1 685 220/380 33 DRV100-18-002-2-1030 AMP 10018 380B 1,5kB 75066/mkH 3081 DRIVE 1,5 690 220/380 39 DRV100-18-002-2-1030 AMP 10018 380B 1,5kB 75066/mkH 3081 DRIVE 1,5 690 220/380 39 DRV100-18-002-2-1030 AMP 10018 380B 1,5kB 75066/mkH 3081 DRIVE 2,2 930 220/380 39 DRV100-18-002-2-1030 AMP 10018 380B 1,5kB 75066/mkH 3081 DRIVE 3,5 2880 220/380 39 DRV100-18-002-2-1030 AMP 10018 380B 3.5kB 750066/mkH 3081 DRIVE 3,5 2880 220/380 39 DRV100-18-002-2-1030 AMP 112MB 380B 5.5kB 750066/mkH 3081 DRIVE 3,5 2880 220/380 39 DRV100-18-002-2-1030 AMP 112MB 380B 38B 38B 750066/mkH 3081 DRIVE 3,5 220/380 39 DRV112-MB-003-0-1030 AMP 112MB 380B 38B 750066/mkH 3081 DRIVE 3,5 220/380 39 DRV112-MB-003-0-10		АИР 71B4 380B 0,75кВт 1500об/мин 3081 DRIVE	0,75	1360	220/380	12	DRV071-B4-000-7-1530
AMP 80A2 380B 1,5 HBT 300006/MHH 30B1 DRIVE 1,5 2830 220/380 16 DRV080-A2-001-5-3030 AMP 80A4 380B 1,1 HBT 150006/MHH 30B1 DRIVE 1,1 1375 220/380 16 DRV080-A4-001-1-1530 AMP 80A6 380B 0,75 HBT 100066/MHH 30B1 DRIVE 0,75 910 220/380 16 DRV080-A4-001-1-1530 AMP 80A8 380B 0,75 HBT 100066/MHH 30B1 DRIVE 0,75 910 220/380 19 DRV080-A8-000-4-0730 AMP 80B2 380B 2,2 HBT 300066/MHH 30B1 DRIVE 2,2 2844 220/380 20 DRV080-B8-000-2-0303 AMP 80B8 380B 1,5 HBT 1500066/MHH 30B1 DRIVE 1,5 1390 220/380 20 DRV080-B8-001-1-1030 AMP 80B8 380B 1,5 HBT 1500066/MHH 30B1 DRIVE 1,1 910 220/380 21 DRV080-B8-001-1-1030 AMP 80B8 380B 0,5 HBT 150066/MHH 30B1 DRIVE 0,55 675 220/380 19 DRV080-B8-001-5-1530 AMP 80B8 380B 0,5 HBT 150066/MHH 30B1 DRIVE 3,2 24845 220/380 22 DRV080-B8-001-5-1030 AMP 90L8 380B 0,5 HBT 150066/MHH 30B1 DRIVE 3,2 240/380 26 DRV090-12-003-0-3030 AMP 90L8 380B 0,5 HBT 1500066/MHH 30B1 DRIVE 3,2 240/380 26 DRV090-14-002-2-1530 AMP 90L8 380B 0,5 HBT 1500066/MHH 30B1 DRIVE 1,5 920 220/380 26 DRV090-14-002-2-1530 AMP 90LB 380B 1,5 HBT 100066/MHH 30B1 DRIVE 1,5 920 220/380 36 DRV090-14-002-2-1530 AMP 90LB 380B 1,5 HBT 150066/MHH 30B1 DRIVE 1,1 685 220/380 31 DRV090-18-000-7-0730 AMP 90LB 380B 1,1 HBT 75066/MHH 30B1 DRIVE 1,1 685 220/380 31 DRV090-18-000-7-0730 AMP 90LB 380B 1,5 HBT 3000066/MHH 30B1 DRIVE 1,1 685 220/380 31 DRV090-18-000-7-0730 AMP 100L3 380B 4 HBT 3000066/MHH 30B1 DRIVE 2,2 303 220/380 35 DRV100-14-004-01-330 AMP 100S 380B 4 HBT 3000066/MHH 30B1 DRIVE 1,5 690 220/380 31 DRV100-18-001-5-0730 AMP 100S 380B 4 HBT 3000066/MHH 30B1 DRIVE 3,5 690 220/380 31 DRV100-18-001-5-0730 AMP 100S 380B 4 HBT 3000066/MHH 30B1 DRIVE 3,5 690 220/380 35 DRV110-8-001-5-0730 AMP 112MB 380B 5,5 HBT 1500066/MHH 30B1 DRIVE 3,5 880 220/380 35 DRV110-8-003-0-1030 AMP 112MB 380B 5,8 HBT 1500066/MHH 30B1 DRIVE 3,5 880 220/380 55 DRV112-M4-005-5-1530 AMP 112MB 380B 5,8 HBT 1500066/MHH 30B1 DRIVE 3,5 980 220/380 55 DRV112-M4-005-5-1530 AMP 132MB 380B 5,5 HBT 750066/MHH 30B1 DRIVE 3,5 980 220/380 55 DRV112-M4-005-5-1530 AMP 132MB 380B 5,5 HB		АИР 71B6 380B 0,55кВт 1000об/мин 3081 DRIVE	0,55	895	220/380	13	DRV071-B6-000-5-1030
AMP 80A4 380B 1,1нВт 1500o6/мнн 30B1 DRIVE 0,75 910 220/380 16 DRV080-A4-001-1-1530 AMP 80A6 380B 0,756F 1000o6/мнн 30B1 DRIVE 0,75 910 220/380 16 DRV080-A8-000-7-1030 AMP 80A8 380B 0,73/Bt 750o6/мнн 30B1 DRIVE 0,37 675 220/380 19 DRV080-A8-000-4-0730 AMP 80A8 380B 0,276BT 750o6/мнн 30B1 DRIVE 1,5 1390 220/380 20 DRV080-B8-001-5-1530 AMP 80B4 380B 1,5кBт 1500o6/мнн 30B1 DRIVE 1,5 1390 220/380 20 DRV080-B8-001-5-1530 AMP 80B6 380B 1,1кBт 100006/мнн 30B1 DRIVE 1,1 910 220/380 21 DRV080-B8-001-1-1030 AMP 80B8 380B 0,556BT 750o6/мнн 30B1 DRIVE 0,55 675 220/380 19 DRV080-B8-001-5-1530 AMP 80B8 380B 0,556BT 750o6/мнн 30B1 DRIVE 3 2845 220/380 22 DRV090-12-0030-9300 AMP 90L8 380B 1,5kBT 1000o6/мнн 30B1 DRIVE 1,5 920 220/380 26 DRV090-14-002-2-1530 AMP 90L8 380B 1,5kBT 1000o6/мнн 30B1 DRIVE 1,5 920 220/380 26 DRV090-14-002-2-1530 AMP 90L8 380B 1,5kBT 750o6/мнн 30B1 DRIVE 0,75 685 220/380 31 DRV090-18-000-7-0730 AMP 90L8 380B 1,5kBT 750o6/мнн 30B1 DRIVE 1,1 685 220/380 31 DRV090-18-000-7-0730 AMP 90L8 380B 1,5kBT 750o6/мнн 30B1 DRIVE 1,1 685 220/380 33 DRV090-8B-001-1-0730 AMP 90L8 380B 2,2kBT 100006/мнн 30B1 DRIVE 1,1 685 220/380 35 DRV100-14-004-0-1530 AMP 100L3 380B 2,2kBT 100006/мнн 30B1 DRIVE 2,2 930 220/380 35 DRV100-14-004-0-1530 AMP 100L8 380B 2,2kBT 100006/мнн 30B1 DRIVE 1,5 690 220/380 35 DRV100-18-0015-0730 AMP 100S2 380B 4kBT 150006/мнн 30B1 DRIVE 1,5 690 220/380 35 DRV100-18-0015-0730 AMP 100S2 380B 4kBT 150006/мнн 30B1 DRIVE 3,5 690 220/380 55 DRV110-8-002-2-0730 AMP 112MA8 380B 5,5kBT 150006/мнн 30B1 DRIVE 3,5 220/380 55 DRV110-8-002-2-0730 AMP 112MA8 380B 5,5kBT 150006/мнн 30B1 DRIVE 3,5 220/380 55 DRV110-8-002-2-0730 AMP 112MA8 380B 5,5kBT 150006/мнн 30B1 DRIVE 3,5 220/380 55 DRV112-M8-002-2-0730 AMP 112MA8 380B 5,5kBT 150006/мнн 30B1 DRIVE 3,5 980 220/380 55 DRV112-M8-002-2-0730 AMP 112MA8 380B 5,5kBT 150006/мнн 30B1 DRIVE 3,5 980 220/380 55 DRV112-M8-003-0-1300 AMP 112MA8 380B 5,5kBT 150006/mnн 30B1 DRIVE 3,5 980 220/380 55 DRV112-M8-003-0-1300 AMP 132MA8 380B 5,5kBT 150006/mnн 30B1 DRIVE 3,5 980 220		АИР 71В8 380В 0,18кВт 750об/мин 3081 DRIVE	0,18	655	220/380	11	DRV071-B8-000-3-0730
AMP 80A6 380B 0,75кBt 1000o6/мин 30B1 DRIVE 0,75 910 220/380 16 DRIV080-A6-000-7-1030 AMP 80BA 380B 0,37kBt 750o6/мин 30B1 DRIVE 0,37 675 220/380 19 DRIV080-A8-000-4-0730 AMP 80B2 380B 2,2kBt 3000o6/мин 30B1 DRIVE 1,5 1390 220/380 20 DRIV080-B2-002-2-3030 AMP 80B4 380B 1,5kBt 1500o6/мин 30B1 DRIVE 1,5 1390 220/380 20 DRIV080-B8-001-5-1530 AMP 80B6 380B 1,1kBt 1000o6/мин 30B1 DRIVE 1,1 910 220/380 21 DRIV080-B8-001-5-1530 AMP 80B6 380B 1,1kBt 1000o6/мин 30B1 DRIVE 1,1 910 220/380 21 DRIV080-B8-001-5-0730 AMP 80B8 380B 0,5kBt 750o6/мин 30B1 DRIVE 0,55 675 220/380 19 DRIV080-B8-000-5-0730 AMP 90L4 380B 2,2kBt 1500o6/мин 30B1 DRIVE 2,2 1400 220/380 26 DRIV090-L8-001-5-1030 AMP 90L4 380B 2,2kBt 1500o6/мин 30B1 DRIVE 1,5 920 220/380 26 DRIV090-L8-001-5-1030 AMP 90L8 380B 1,1kBt 750o6/мин 30B1 DRIVE 1,1 685 220/380 31 DRIV090-L8-001-5-1030 AMP 90L8 380B 1,1kBt 750o6/мин 30B1 DRIVE 1,1 685 220/380 31 DRIV090-L8-001-1-0730 AMP 90L8 380B 1,1kBt 750o6/мин 30B1 DRIVE 1,1 685 220/380 33 DRIV100-L8-001-1-0730 AMP 100L3 380B 4.8Bt 3000o6/мин 30B1 DRIVE 4 1420 220/380 35 DRIV100-L8-001-6-0730 AMP 100L3 380B 1,5kBt 750o6/мин 30B1 DRIVE 4 1420 220/380 31 DRIV00-L8-001-6-0730 AMP 100L3 380B 4.8Bt 3000o6/мин 30B1 DRIVE 4 2870 220/380 31 DRIV100-L8-001-6-0730 AMP 100L3 380B 3.Bt 1500o6/мин 30B1 DRIVE 4 2870 220/380 31 DRIV100-L8-001-6-0730 AMP 112M2 380B 7,5kBt 1500o6/мин 30B1 DRIVE 3 1420 220/380 35 DRIV100-L8-001-6-0730 AMP 112MA 380B 5,5kBt 1500o6/мин 30B1 DRIVE 3 3 935 220/380 55 DRIV112-M6-0030-1530 AMP 112MA 380B 5,5kBt 1500o6/мин 30B1 DRIVE 3 935 220/380 55 DRIV112-M6-0030-1530 AMP 112MA 380B 3,5kBt 1500o6/мин 30B1 DRIVE 3 935 220/380 55 DRIV112-M6-0030-1530 AMP 112MA 380B 3,5kBt 1500o6/мин 30B1 DRIVE 3 935 220/380 55 DRIV112-M6-0030-1530 AMP 112MA 380B 3,5kBt 1500o6/мин 30B1 DRIVE 3 935 220/380 55 DRIV112-M6-003-0-1030 AMP 112MA 380B 3,5kBt 1500o6/min 30B1 DRIVE 3 935 220/380 55 DRIV112-M6-003-0-1030 AMP 132MA 380B 3,5kBt 1500o6/min 30B1 DRIVE 3 935 220/380 55 DRIV132-M6-005-5-1030 AMP 132MA 380B 5,5kBt 1500o6/min 30B1 DRI		АИР 80A2 380B 1,5кВт 3000об/мин 3081 DRIVE	1,5	2830	220/380	16	DRV080-A2-001-5-3030
AMP 80A8 380B 0,37kBr 750o6/мин 3081 DRIVE		АИР 80A4 380B 1,1кВт 1500об/мин 3081 DRIVE	1,1	1375	220/380	16	DRV080-A4-001-1-1530
АМР 8082 3808 2,2нВт 3000об/мин 3081 DRIVE 2,2 2840 220/380 20 DRIV080-B2-002-2-3030 АМР 8084 3808 1,5нВт 1500об/мин 3081 DRIVE 1,5 1390 220/380 20 DRIV080-B2-002-2-3030 АМР 8086 3808 1,1нВт 1000об/мин 3081 DRIVE 0,55 675 220/380 19 DRIV080-B6-001-1-1030 АМР 8088 3808 0,55нВт 750об/мин 3081 DRIVE 0,55 675 220/380 19 DRIV080-B6-001-1-1030 АМР 9012 3808 3кВт 3000об/мин 3081 DRIVE 3 2845 220/380 22 DRIV090-L2-003-0-3030 АМР 9012 3808 2.2нВ 11500об/мин 3081 DRIVE 1,5 920 220/380 26 DRIV090-L2-003-0-3030 АМР 9012 3808 5.5нВт 1000об/мин 3081 DRIVE 1,5 920 220/380 26 DRIV090-L6-001-5-1030 АМР 9012 3808 5,5нВт 1500об/мин 3081 DRIVE 1,1 685 220/380 31 DRIV090-L8-000-7-0730 АМР 9012 3808 5,5нВт 3000об/мин 3081 DRIVE 1,1 685 220/380 33 DRIV090-B8-001-1-0730 АМР 10012 3808 5,5нВт 3000об/мин 3081 DRIVE 4 1420 220/380 38 DRIV100-L4-004-0-1530 АМР 10012 3808 5,5нВт 1500об/мин 3081 DRIVE 4 1420 220/380 38 DRIV100-L4-004-0-1530 АМР 10012 3808 5,5нВт 1500об/мин 3081 DRIVE 4 2870 220/380 31 DRIV100-82-004-0-3030 АМР 10023 3808 1,5нВт 1500об/мин 3081 DRIVE 3 1420 220/380 31 DRIV100-82-004-0-3030 АМР 10083 3808 1,5нВт 1500об/мин 3081 DRIVE 4 2870 220/380 31 DRIV100-82-004-0-3030 АМР 10083 3808 1,5нВт 1500об/мин 3081 DRIVE 3 1420 220/380 35 DRIV100-82-004-0-3030 АМР 112M2 3808 5,5нВт 1500об/мин 3081 DRIVE 3 1420 220/380 35 DRIV100-84-003-0-1530 АМР 112M2 3808 5,5нВт 1500об/мин 3081 DRIVE 3 935 220/380 55 DRIV112-M6-003-0-1530 АМР 112M2 3808 5,5нВт 1500об/мин 3081 DRIVE 3 935 220/380 55 DRIV112-M6-003-0-1030 АМР 112M8 3808 22-BR 1500об/мин 3081 DRIVE 3 935 220/380 55 DRIV112-M6-003-0-1030 АМР 112M8 3808 3.8BT 1500об/мин 3081 DRIVE 3 935 220/380 55 DRIV112-M8-003-0-0730 АМР 112M8 3808 3.8BT 150006/мин 3081 DRIVE 3 935 220/380 55 DRIV112-M8-003-0-0730 АМР 132M2 3808 11.BT 150006/мин 3081 DRIVE 1 1 1450 220/380 91 DRIV12-M8-003-0-0730 AMP 132M3 3808 15.BT 150006/мин 3081 DRIVE 5,5 1450 220/380 91 DRIV12-M8-003-0-0730 AMP 132M3 3808 5.5BT 150006/мин 3081 DRIVE 5,5 1450 220/380 91 DRIV13-M6-003-0-0730 AMP 132M3 3808 5.5BT 150006/MH3 3081		АИР 80A6 380B 0,75кВт 1000об/мин 3081 DRIVE	0,75	910	220/380	16	DRV080-A6-000-7-1030
AUP 8084 3808 1,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 1,1 910 220/380 20 DRV080-84-001-5-1530 AUP 8086 3808 1,1кВт 100006/мин 3081 DRIVE 1,1 910 220/380 21 DRV080-86-001-1-1030 AUP 8088 3808 0,55кВт 75060/мин 3081 DRIVE 0,55 675 220/380 19 DRV080-88-000-5-0730 AUP 90L3 3808 3кВт 300006/мин 3081 DRIVE 3 2845 220/380 22 DRV090-12-003-0-3030 AUP 90L4 3808 1,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 1,5 920 220/380 26 DRV090-12-003-0-3030 AUP 90L8 3808 0,75кВт 75006/мин 3081 DRIVE 0,75 685 220/380 31 DRV090-18-0007-0730 AUP 90L8 3808 5,5кВт 300006/мин 3081 DRIVE 1,1 685 220/380 31 DRV090-18-0007-0730 AUP 90L8 3808 1,1кВт 75006/мин 3081 DRIVE 1,1 685 220/380 33 DRV090-88-001-1-0730 AUP 90L8 3808 5,5кВт 300006/мин 3081 DRIVE 2,2 930 220/380 38 DRV100-14-004-0-1530 AUP 100L8 3808 4кВт 150006/мин 3081 DRIVE 4 1420 220/380 38 DRV100-14-004-0-1530 AUP 100L8 3808 1,5кВт 75006/мин 3081 DRIVE 2,2 930 220/380 39 DRV100-16-002-2-1030 AUP 100L8 3808 1,5кВт 75006/мин 3081 DRIVE 4 1420 220/380 31 DRV100-16-002-2-1030 AUP 100L8 3808 1,5кВт 75006/мин 3081 DRIVE 4 227 930 220/380 31 DRV100-16-002-2-1030 AUP 100L8 3808 4кВт 300006/мин 3081 DRIVE 4 2870 220/380 31 DRV100-18-0015-0730 AUP 100S2 3808 4кВт 300006/мин 3081 DRIVE 4 2870 220/380 31 DRV100-18-0015-0730 AUP 112M2 3808 7,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 3 1420 220/380 55 DRV1100-84-003-01530 AUP 112M2 3808 380 8,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 3 935 220/380 57 DRV112-M6-003-01-030 AUP 112MA8 3808 2,2кВт 75006/мин 3081 DRIVE 3 935 220/380 57 DRV112-M6-003-01-030 AUP 112MA8 3808 3,8ВТ 75006/мин 3081 DRIVE 4 935 220/380 57 DRV112-M6-003-01-030 AUP 112MA8 3808 3,8ВТ 75006/мин 3081 DRIVE 3 935 220/380 55 DRV112-M6-003-01-030 AUP 112M88 3808 3,8ВТ 75006/мин 3081 DRIVE 3 935 220/380 55 DRV112-M6-003-01-030 AUP 112M88 3808 3,8ВТ 75006/мин 3081 DRIVE 1 1 450 220/380 94 DRV132-M6-007-5-1030 AUP 132M3 3808 1,8ВТ 75006/мин 3081 DRIVE 1 1 450 220/380 94 DRV132-M6-007-5-1030 AUP 132M3 3808 5,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 7,5 960 220/380 94 DRV132-M6-007-5-1030 AUP 132SM 3808 5,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 7,5 1440 220/380 82 DRV1		АИР 80A8 380B 0,37кВт 750об/мин 3081 DRIVE	0,37	675	220/380	19	DRV080-A8-000-4-0730
АИР 8086 380B 1,1кВт 100006/мин 3081 DRIVE 1,1 910 220/380 21 DRV080-86-001-1-1030 AVP 8088 380B 0,55кВт 75006/мин 3081 DRIVE 0,55 675 220/380 19 DRV080-88-000-5-0730 AVP 90L2 380B 3кВт 300006/мин 3081 DRIVE 3 2845 220/380 22 DRV090-12-003-0-3030 AVP 90L4 380B 2,2кВт 150006/мин 3081 DRIVE 2,2 1400 220/380 26 DRV090-14-002-2-1530 AVP 90L8 380B 1,5кВт 10006/мин 3081 DRIVE 1,5 920 220/380 31 DRV090-16-001-5-1030 AVP 90L8 380B 0,75кВт 75006/мин 3081 DRIVE 1,1 885 220/380 31 DRV090-88-001-1-0730 AVP 90L8 380B 1,1кВт 75006/мин 3081 DRIVE 1,1 885 220/380 35 DRV100-12-005-5-3030 AVP 100L4 380B 4кВт 150006/мин 3081 DRIVE 4 1420 220/380 38 DRV100-14-004-0-1530 AVP 100L8 380B 2,2кВт 150006/мин 3081 DRIVE 2,2 930 220/380 39 DRV100-14-004-0-1530 AVP 100L8 380B 1,5кВт 75006/мин 3081 DRIVE 2,2 930 220/380 39 DRV100-16-002-2-1030 AVP 100L8 380B 1,5кВт 75006/мин 3081 DRIVE 1,5 690 220/380 31 DRV100-16-002-2-1030 AVP 100L8 380B 4,6Вт 300006/мин 3081 DRIVE 4 2870 220/380 31 DRV100-18-001-5-0730 AVP 100S2 380B 4,6Вт 300006/мин 3081 DRIVE 3 1420 220/380 35 DRV100-18-003-01-5030 AVP 112MA 380B 3,5кВт 300006/мин 3081 DRIVE 3 1420 220/380 55 DRV1100-5-1030 AVP 112MA 380B 3,5кВт 300006/мин 3081 DRIVE 3 1420 220/380 57 DRV112-M6-003-0-1530 AVP 112MA 380B 3,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 4 2870 220/380 57 DRV112-M6-003-0-1530 AVP 112MA 380B 3,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 3 1420 220/380 57 DRV112-M6-003-0-1530 AVP 112MA 380B 3,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 3 3 35 220/380 57 DRV112-M6-003-0-1030 AVP 112MA 380B 3,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 3 3 35 220/380 57 DRV112-M6-003-0-1030 AVP 112MA 380B 3,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 3 3 35 220/380 57 DRV112-M6-003-0-1030 AVP 112MA 380B 3,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 3 3 35 220/380 57 DRV112-M6-003-0-1030 AVP 112MB 380B 3,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 3 3 35 220/380 57 DRV112-M6-003-0-1030 AVP 112MB 380B 3,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 1 1 1450 220/380 91 DRV132-M6-007-5-1030 AVP 132M3 380B 1,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 1 1 1450 220/380 91 DRV132-M6-007-5-1030 AVP 132M3 380B 1,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 1 1 1450 220/380	Ve -	АИР 80B2 380B 2,2кВт 3000об/мин 3081 DRIVE	2,2	2840	220/380	20	DRV080-B2-002-2-3030
АИР 8088 3808 0,55кВт 750об/мин 3081 DRIVE 0,55 675 220/380 19 DRV080-B8-000-5-0730 1		АИР 80B4 380B 1,5кВт 1500об/мин 3081 DRIVE	1,5	1390	220/380	20	DRV080-B4-001-5-1530
АИР 90L2 380B 3.kBт 30006/мин 3081 DRIVE 2,2 1400 220/380 26 DRV090-L2-003-0-3030 AIV 90L6 380B 1,5kBт 10006/мин 3081 DRIVE 1,5 920 220/380 26 DRV090-L6-001-5-1030 AIV 90L6 380B 1,5kBт 10006/мин 3081 DRIVE 1,5 920 220/380 26 DRV090-L6-001-5-1030 AIV 90L6 380B 1,5kBт 75006/мин 3081 DRIVE 1,1 685 220/380 31 DRV090-L8-000-7-0730 AIV 90L88 380B 1,1kBт 75006/мин 3081 DRIVE 1,1 685 220/380 33 DRV090-B8-001-1-0730 AIV 90L68 380B 4,5kBт 300006/мин 3081 DRIVE 5,5 2870 220/380 35 DRV100-L2-005-5-3030 AIV 9100L4 380B 4,6kB 150006/мин 3081 DRIVE 4 1420 220/380 38 DRV100-L4-004-0-1530 AIV 9100L6 380B 2,2kBT 100006/мин 3081 DRIVE 2,2 930 220/380 39 DRV100-L6-002-2-1030 AIV 9100L8 380B 1,5kB 75006/мин 3081 DRIVE 1,5 690 220/380 31 DRV100-L8-001-5-0730 AIV 9100S 380B 4,8bB 300006/мин 3081 DRIVE 4 2870 220/380 35 DRV100-L8-001-5-0730 AIV 910S 380B 4,8bB 300006/мин 3081 DRIVE 3 1420 220/380 35 DRV100-L8-001-5-0730 AIV 910S 380B 3.8bB 150006/мин 3081 DRIVE 3 1420 220/380 35 DRV100-L8-001-5-0730 AIV 9112M4 380B 7,5kBT 300006/мин 3081 DRIVE 7,5 2880 220/380 35 DRV110-L4-005-5-1530 AIV 9112MA 380B 5,5kBT 150006/мин 3081 DRIVE 3 935 220/380 57 DRV112-M2-007-5-3030 AIV 9112MA 380B 3,8bB 150006/мин 3081 DRIVE 3 935 220/380 57 DRV112-M8-003-0-1030 AIV 9112MA 380B 3,8bB 150006/мин 3081 DRIVE 3 935 220/380 57 DRV112-M8-002-2-0730 AIV 9112MA 380B 1,8bB 30006/мин 3081 DRIVE 3 935 220/380 57 DRV112-M8-002-2-0730 AIV 9112MB 380B 3,8bB 150006/мин 3081 DRIVE 3 935 220/380 57 DRV112-M8-002-2-0730 AIV 912MB 380B 3,8bB 150006/мин 3081 DRIVE 3 935 220/380 59 DRV112-M8-002-2-0730 AIV 912MB 380B 3,8bB 150006/мин 3081 DRIVE 3 935 220/380 59 DRV112-M8-002-2-0730 AIV 9132MB 380B 1,8bB 150006/мин 3081 DRIVE 11 2900 220/380 90 DRV132-M2-011-0-3030 AIV 9132MB 380B 1,8bB 150006/мин 3081 DRIVE 11 1450 220/380 80 DRV132-M2-011-0-1530 AIV 9132MB 380B 1,8bB 150006/мин 3081 DRIVE 7,5 960 220/380 80 DRV132-M2-011-0-1530 AIV 9132MB 380B 5,5kB 150006/мин 3081 DRIVE 7,5 960 220/380 80 DRV132-M8-005-5-0730 AIV 9132MB 380B 5,5kB 150006/muн 3081 DRIVE 5,5 960 220/380		АИР 80B6 380B 1,1кВт 1000об/мин 3081 DRIVE	1,1	910	220/380	21	DRV080-B6-001-1-1030
АИР 90L4 380B 2,2кВт 150066/мин 3081 DRIVE 1,5 920 220/380 26 DRV090-L4-002-2-1530 AИР 90L8 380B 1,5кВт 100066/мин 3081 DRIVE 0,75 685 220/380 31 DRV090-L8-000-7-0730 AИР 90L8 380B 0,75кВт 75066/мин 3081 DRIVE 1,1 685 220/380 31 DRV090-L8-000-7-0730 AИР 90L8 380B 1,1кВт 75066/мин 3081 DRIVE 1,1 685 220/380 33 DRV090-B8-001-1-0730 AИР 100L2 380B 5,5кВт 300066/мин 3081 DRIVE 5,5 2870 220/380 35 DRV100-L2-005-5-3030 AИР 100L6 380B 2,2кВт 100066/мин 3081 DRIVE 4 1420 220/380 38 DRV100-L4-004-0-1530 AИР 100L8 380B 1,5кВт 75066/мин 3081 DRIVE 2,2 930 220/380 39 DRV100-L6-002-2-1030 AИР 100L8 380B 1,5кВт 75066/мин 3081 DRIVE 4 2870 220/380 31 DRV100-L8-001-5-0730 AИР 100S2 380B 4кВт 300006/мин 3081 DRIVE 4 2870 220/380 31 DRV100-S2-004-0-3030 AИР 100S4 380B 3кВт 150006/мин 3081 DRIVE 3 1420 220/380 35 DRV100-S2-004-0-3030 AИР 112M2 380B 7,5кВт 300006/мин 3081 DRIVE 3 1420 220/380 35 DRV100-S2-004-0-3030 AИР 112M2 380B 7,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 5,5 1430 220/380 55 DRV112-M2-007-5-3030 AИР 112M2 380B 5,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 3 935 220/380 57 DRV112-M2-007-5-1030 AИР 112M8 380B 3,2kВт 75006/мин 3081 DRIVE 4 935 220/380 54 DRV112-M8-002-2-0730 AIP 112M8 380B 3,8BT 75006/мин 3081 DRIVE 3 700 220/380 55 DRV112-B6-004-0-1030 AIP 112MB8 380B 3,8BT 75006/мин 3081 DRIVE 3 700 220/380 55 DRV112-B6-004-0-1030 AIP 112MB8 380B 3,8BT 75006/мин 3081 DRIVE 3 700 220/380 55 DRV112-B6-004-0-1030 AIP 112MB8 380B 3,8BT 75006/мин 3081 DRIVE 3 700 220/380 55 DRV112-B6-004-0-1030 AIP 132MB 380B 1 RBT 50006/мин 3081 DRIVE 1 1 2900 220/380 93 DRV132-M2-001-0-3030 AIP 132MB 380B 1 RBT 50006/мин 3081 DRIVE 7,5 960 220/380 80 DRV132-M6-007-5-1030 AIP 132MB 380B 5,5кВт 75006/мин 3081 DRIVE 7,5 960 220/380 80 DRV132-M6-007-5-1030 AIP 132MB 380B 5,5кВт 75006/мин 3081 DRIVE 7,5 960 220/380 80 DRV132-M6-007-5-1030 AIP 132MB 380B 5,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 7,5 960 220/380 80 DRV132-M6-007-5-1030 AIP 132MB 380B 5,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 7,5 960 220/380 80 DRV132-M6-007-5-1030 AIP 132MB 380B 5,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 5,5 960 220/380 80 DR		АИР 80B8 380B 0,55кВт 750об/мин 3081 DRIVE	0,55	675	220/380	19	DRV080-B8-000-5-0730
АИР 90L6 380B 1,5кВт 100006/мин 3081 DRIVE 0,75 685 220/380 31 DRV090-16-001-5-1030 AИР 90L88 380B 0,75кВт 75006/мин 3081 DRIVE 1,1 685 220/380 31 DRV090-18-000-7-0730 AИР 90L88 380B 1,1кВт 75006/мин 3081 DRIVE 1,1 685 220/380 33 DRV090-B8-001-1-0730 AИР 100L2 380B 5,5кВт 300006/мин 3081 DRIVE 4 1420 220/380 38 DRV100-12-005-5-3030 AИР 100L6 380B 2,2кВт 100006/мин 3081 DRIVE 2,2 930 220/380 39 DRV100-16-002-2-1030 AИР 100L8 380B 1,5кВт 75006/мин 3081 DRIVE 2,2 930 220/380 39 DRV100-18-001-5-0730 AИР 100L8 380B 1,5кВт 75006/мин 3081 DRIVE 4 2870 220/380 31 DRV100-18-001-5-0730 AИР 100S2 380B 4кВт 300006/мин 3081 DRIVE 4 2870 220/380 35 DRV100-18-001-5-0730 AИР 100S2 380B 3кВт 150006/мин 3081 DRIVE 3 1420 220/380 35 DRV100-84-003-0-1530 AIV P 112M2 380B 3.5 KВТ 150006/мин 3081 DRIVE 3 1420 220/380 35 DRV112-M2-007-5-3030 AIV P 112M4 380B 5,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 5,5 1430 220/380 55 DRV112-M2-007-5-3030 AIV P 112M6 380B 3.8BT 150006/мин 3081 DRIVE 2,2 700 220/380 57 DRV112-M6-003-0-1030 AIV P 112M8 380B 3.8BT 150006/мин 3081 DRIVE 3 935 220/380 53 DRV112-M8-003-0-0730 AIV P 112MB8 380B 3.8BT 75006/мин 3081 DRIVE 4 935 220/380 55 DRV112-M8-003-0-0730 AIV P 112MB8 380B 3.8BT 75006/мин 3081 DRIVE 1 2900 220/380 50 DRV112-B8-003-0-0730 AIV P 132M6 380B 3.8BT 75006/мин 3081 DRIVE 1 2900 220/380 50 DRV112-B8-003-0-0730 AIV P 132M2 380B 11.8BT 300006/мин 3081 DRIVE 1 1 2900 220/380 91 DRV132-M2-0011-0-3030 AIV P 132M2 380B 11.BT 300006/мин 3081 DRIVE 1 1 1450 220/380 91 DRV132-M2-0011-0-3030 AIV P 132M2 380B 11.BT 150006/мин 3081 DRIVE 1 1 1450 220/380 91 DRV132-M2-0015-5-1030 AIV P 132M3 380B 5.5 kBT 75006/мин 3081 DRIVE 7,5 960 220/380 80 DRV132-M8-007-5-1030 AIV P 132M8 380B 5.5 kBT 75006/мин 3081 DRIVE 7,5 960 220/380 80 DRV132-M8-007-5-1030 AIV P 132M8 380B 5.5 kBT 75006/мин 3081 DRIVE 7,5 1440 220/380 82 DRV132-S4-007-5-1530 AIV P 132M6 380B 5.5 kBT 75006/мин 3081 DRIVE 5,5 960 220/380 73 DRV132-S4-007-5-1530 AIV P 132M6 380B 5.5 kBT 75006/мин 3081 DRIVE 5,5 960 220/380 73 DRV132-S4-007-5-1530 AIV P 132S4 380B		АИР 90L2 380B 3кВт 3000об/мин 3081 DRIVE	3	2845	220/380	22	DRV090-L2-003-0-3030
АИР 901A8 380B 0,75кВт 75006/мин 3081 DRIVE 0,75 685 220/380 31 DRV090-L8-000-7-0730 AИР 901B8 380B 1,1кВт 75006/мин 3081 DRIVE 1,1 685 220/380 33 DRV090-B8-001-1-0730 AИР 1001C3 380B 5,5кВт 300006/мин 3081 DRIVE 4 1420 220/380 38 DRV100-L2-005-5-3030 AИР 1001C3 380B 4,85 150006/мин 3081 DRIVE 2,2 930 220/380 39 DRV100-L6-002-2-1030 AИР 1001C3 380B 4,85 150006/мин 3081 DRIVE 1,5 690 220/380 51 DRV100-L8-001-5-0730 AИР 10082 380B 4,85 150006/мин 3081 DRIVE 4 2870 220/380 51 DRV100-S2-004-0-3030 AИР 10084 380B 3,85 150006/мин 3081 DRIVE 3 1420 220/380 55 DRV112-M2-003-0-1530 AИР 112M2 380B 7,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 7,5 2880 220/380 55 DRV112-M2-007-5-3030 AИР 112MA6 380B 5,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 3 935 220/380 57 DRV112-M8-003-0-1030 AИР 112MA8 380B 2,2кВт 75006/мин 3081 DRIVE 3 935 220/380 55 DRV112-M8-003-0-1030 AИР 112MB6 380B 4кВт 100006/мин 3081 DRIVE 3 935 220/380 55 DRV112-M8-003-0-1030 AИР 112MB8 380B 3,6ВТ 75006/мин 3081 DRIVE 3 700 220/380 55 DRV112-M8-002-2-0730 AИР 112MB6 380B 4кВт 100006/мин 3081 DRIVE 3 700 220/380 55 DRV112-B8-003-0-0730 AIV 112MB6 380B 1,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 3 700 220/380 55 DRV112-B8-003-0-0730 AIV 112MB6 380B 1,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 11 1450 220/380 94 DRV132-M2-011-0-3030 AIV 132M6 380B 7,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 11 1450 220/380 94 DRV132-M2-011-0-3030 AIV 132M6 380B 7,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 7,5 960 220/380 89 DRV132-M8-005-5-0730 AIV 132M8 380B 5,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 7,5 960 220/380 89 DRV132-M8-005-5-0730 AIV 132M8 380B 5,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 7,5 1440 220/380 82 DRV132-S4-007-5-1530 AIV 132S6 380B 5,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 7,5 1440 220/380 82 DRV132-S4-007-5-1530 AIV 132S6 380B 5,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 5,5 960 220/380 73 DRV132-S6-005-5-1030 AIV 132S6 380B 5,5кВТ 150006/мин 3081 DRIVE 5,5 960 220/380 73 DRV132-S6-005-5-1030		АИР 90L4 380B 2,2кВт 1500об/мин 3081 DRIVE	2,2	1400	220/380	26	DRV090-L4-002-2-1530
АИР 90LB8 380B 1,1кВт 750о6/мин 3081 DRIVE 1,1 685 220/380 33 DRV090-B8-001-1-0730 АИР 100L2 380B 5,5кВт 3000о6/мин 3081 DRIVE 5,5 2870 220/380 35 DRV100-L2-005-5-3030 АИР 100L3 380B 4,ВВТ 1500о6/мин 3081 DRIVE 4 1420 220/380 38 DRV100-L4-004-0-1530 АИР 100L6 380B 2,2кВт 1000о6/мин 3081 DRIVE 2,2 930 220/380 39 DRV100-L6-002-2-1030 АИР 100L8 380B 1,5кВт 750о6/мин 3081 DRIVE 1,5 690 220/380 51 DRV100-L8-001-5-0730 АИР 100S2 380B 4кВт 3000о6/мин 3081 DRIVE 4 2870 220/380 31 DRV100-S2-004-0-3030 АИР 100S4 380B 3кВт 1500о6/мин 3081 DRIVE 3 1420 220/380 35 DRV100-S4-003-0-1530 АИР 112M2 380B 7,5кВт 3000о6/мин 3081 DRIVE 7,5 2880 220/380 55 DRV112-M2-007-5-3030 АИР 112M4 380B 5,5кВт 1500о6/мин 3081 DRIVE 3 935 220/380 57 DRV112-M4-005-5-1530 АИР 112M8 380B 2,2кВт 750о6/мин 3081 DRIVE 3 935 220/380 57 DRV112-M6-003-0-1030 АИР 112MB6 380B 4кВт 1000о6/мин 3081 DRIVE 4 935 220/380 54 DRV112-M6-003-0-1030 AИР 112MB8 380B 3кВт 750о6/мин 3081 DRIVE 3 700 220/380 55 DRV112-B8-003-0-0730 AИР 112MB8 380B 3кВт 750о6/мин 3081 DRIVE 3 700 220/380 55 DRV112-B8-003-0-0730 AИР 112MB8 380B 3кВт 750о6/мин 3081 DRIVE 1 290 220/380 55 DRV112-B8-003-0-0730 AИР 132M2 380B 11кВт 150006/мин 3081 DRIVE 1 1 2900 220/380 93 DRV132-M2-011-0-3030 AИР 132M3 380B 5,5кВт 75006/мин 3081 DRIVE 1 1 1450 220/380 94 DRV132-M4-011-0-1530 AИР 132M3 380B 5,5кВт 75006/мин 3081 DRIVE 7,5 960 220/380 80 DRV132-M4-001-5-1030 AИР 132S4 380B 7,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 7,5 960 220/380 82 DRV132-S4-007-5-1030 AИР 132S4 380B 7,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 7,5 1440 220/380 82 DRV132-S4-007-5-1530 AИР 132S6 380B 5,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 5,5 960 220/380 73 DRV132-S6-005-5-1030		АИР 90L6 380B 1,5кВт 1000об/мин 3081 DRIVE	1,5	920	220/380	26	DRV090-L6-001-5-1030
АИР 100L2 380B 5,5кВт 3000об/мин 3081 DRIVE 5,5 2870 220/380 35 DRV100-L2-005-5-3030 АИР 100L4 380B 4кВт 1500об/мин 3081 DRIVE 4 1420 220/380 38 DRV100-L4-004-0-1530 АИР 100L6 380B 2,2кВт 1000об/мин 3081 DRIVE 2,2 930 220/380 39 DRV100-L6-002-2-1030 АИР 100L8 380B 1,5кВт 750об/мин 3081 DRIVE 1,5 690 220/380 51 DRV100-L8-001-5-0730 АИР 100S2 380B 4кВт 3000об/мин 3081 DRIVE 4 2870 220/380 31 DRV100-S2-004-0-3030 АИР 100S4 380B 3кВт 1500об/мин 3081 DRIVE 3 1420 220/380 35 DRV100-S4-003-0-1530 АИР 112M2 380B 7,5кВт 3000об/мин 3081 DRIVE 7,5 2880 220/380 35 DRV100-S4-003-0-1530 АИР 112M4 380B 5,5кВт 1500об/мин 3081 DRIVE 5,5 1430 220/380 55 DRV112-M2-007-5-3030 АИР 112MA8 380B 3кВт 1000об/мин 3081 DRIVE 3 935 220/380 57 DRV112-M4-005-5-1530 АИР 112MA8 380B 2,2кВт 750об/мин 3081 DRIVE 4 935 220/380 54 DRV112-M6-003-0-1030 АИР 112MB8 380B 3кВт 750об/мин 3081 DRIVE 4 935 220/380 55 DRV112-B6-004-0-1030 АИР 112MB8 380B 3кВт 750об/мин 3081 DRIVE 3 700 220/380 55 DRV112-B8-003-0-0730 АИР 112MB8 380B 3кВт 750об/мин 3081 DRIVE 1 2900 220/380 55 DRV112-B8-003-0-0730 АИР 132M2 380B 11кВт 1500об/мин 3081 DRIVE 1 1 2900 220/380 93 DRV132-M2-011-0-3030 АИР 132M3 380B 5,5кВт 1500об/мин 3081 DRIVE 1 1 1450 220/380 94 DRV132-M4-011-0-1530 АИР 132M3 380B 5,5кВт 1500об/мин 3081 DRIVE 7,5 960 220/380 80 DRV132-M8-005-5-0730 АИР 132S4 380B 7,5кВт 1500об/мин 3081 DRIVE 7,5 1440 220/380 82 DRV132-S4-007-5-1530 AИР 132S6 380B 5,5кВт 1500об/мин 3081 DRIVE 7,5 960 220/380 73 DRV132-S4-007-5-1530 AИР 132S6 380B 5,5кВт 1500об/мин 3081 DRIVE 5,5 960 220/380 73 DRV132-S6-005-5-1030		АИР 90LA8 380B 0,75кВт 750об/мин 3081 DRIVE	0,75	685	220/380	31	DRV090-L8-000-7-0730
АИР 100L4 380B 4кВт 150006/мин 3081 DRIVE 4 1420 220/380 38 DRV100-L4-004-0-1530 AUP 100L6 380B 2,2кВт 100006/мин 3081 DRIVE 2,2 930 220/380 39 DRV100-L6-002-2-1030 AUP 100L8 380B 1,5кВт 75006/мин 3081 DRIVE 1,5 690 220/380 51 DRV100-L8-001-5-0730 AUP 100S2 380B 4кВт 300006/мин 3081 DRIVE 4 2870 220/380 31 DRV100-S2-004-0-3030 AUP 100S4 380B 3кВт 150006/мин 3081 DRIVE 3 1420 220/380 35 DRV100-S4-003-0-1530 AUP 112M2 380B 7,5кВт 300006/мин 3081 DRIVE 7,5 2880 220/380 55 DRV112-M2-007-5-3030 AUP 112MA6 380B 3кВт 150006/мин 3081 DRIVE 5,5 1430 220/380 57 DRV112-M4-005-5-1530 AUP 112MA6 380B 3кВт 100006/мин 3081 DRIVE 3 935 220/380 53 DRV112-M6-003-0-1030 AUP 112MA8 380B 2,2кВт 75006/мин 3081 DRIVE 2,2 700 220/380 47 DRV112-M8-002-2-0730 AUP 112MB6 380B 4кВт 100006/мин 3081 DRIVE 4 935 220/380 55 DRV112-B8-003-0-0730 AUP 112MB8 380B 3кВт 75006/мин 3081 DRIVE 3 700 220/380 55 DRV112-B8-003-0-0730 AUP 112MB8 380B 3кВт 75006/мин 3081 DRIVE 1 1 2900 220/380 55 DRV112-B8-003-0-0730 AUP 132M3 380B 11кВт 300006/мин 3081 DRIVE 1 1 1450 220/380 94 DRV132-M3-0110-0-3030 AUP 132M3 380B 5,5кВт 100006/мин 3081 DRIVE 1 1 1450 220/380 80 DRV132-M3-0110-0-1530 AUP 132M3 380B 5,5кВт 75006/мин 3081 DRIVE 7,5 960 220/380 80 DRV132-M8-005-5-0730 AUP 13284 380B 7,5кВт 75006/мин 3081 DRIVE 7,5 1440 220/380 82 DRV132-M8-005-5-0730 AUP 132S4 380B 5,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 7,5 1440 220/380 82 DRV132-S6-005-5-1030 AUP 132S6 380B 5,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 7,5 1440 220/380 73 DRV132-S6-005-5-1030 AUP 132S6 380B 5,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 5,5 960 220/380 73 DRV132-S6-005-5-1030 AUP 132S6 380B 5,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 5,5 960 220/380 73 DRV132-S6-005-5-1030 AUP 132S6 380B 5,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 5,5 960 220/380 73 DRV132-S6-005-5-1030 AUP 132S6 380B 5,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 5,5 960 220/380 73 DRV132-S6-005-5-1030 AUP 132S6 380B 5,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 5,5 960 220/380 73 DRV132-S6-005-5-1030		АИР 90LB8 380B 1,1кВт 750об/мин 3081 DRIVE	1,1	685	220/380	33	DRV090-B8-001-1-0730
АИР 100L6 380B 2,2кВт 1000об/мин 3081 DRIVE 2,2 930 220/380 39 DRV100-L6-002-2-1030 AИР 100L8 380B 1,5кВт 750об/мин 3081 DRIVE 1,5 690 220/380 51 DRV100-L8-001-5-0730 AИР 100S2 380B 4кВт 3000об/мин 3081 DRIVE 4 2870 220/380 31 DRV100-S2-004-0-3030 AИР 100S4 380B 3кВт 1500об/мин 3081 DRIVE 3 1420 220/380 35 DRV100-S4-003-0-1530 AИР 112M2 380B 7,5кВт 3000об/мин 3081 DRIVE 7,5 2880 220/380 55 DRV110-S4-003-0-1530 AИР 112M4 380B 5,5кВт 1500об/мин 3081 DRIVE 5,5 1430 220/380 57 DRV112-M2-007-5-3030 AИР 112MA6 380B 3кВт 1000об/мин 3081 DRIVE 3 935 220/380 53 DRV112-M6-003-0-1030 AИР 112MA8 380B 2,2кВт 750об/мин 3081 DRIVE 2,2 700 220/380 47 DRV112-M8-002-2-0730 AИР 112MB6 380B 4кВт 1000об/мин 3081 DRIVE 4 935 220/380 54 DRV112-B6-004-0-1030 AИР 112MB8 380B 3кВт 750об/мин 3081 DRIVE 3 700 220/380 55 DRV112-B8-003-0-0730 AИР 132M2 380B 11кВт 3000об/мин 3081 DRIVE 1 2900 220/380 93 DRV132-M2-011-0-3030 AИР 132M2 380B 11кВт 1500об/мин 3081 DRIVE 1 1450 220/380 94 DRV132-M4-011-0-1530 AИР 132M3 380B 5,5кВт 1500об/мин 3081 DRIVE 7,5 960 220/380 80 DRV132-M6-007-5-1030 AИР 132M3 380B 5,5кВт 750об/мин 3081 DRIVE 5,5 715 220/380 89 DRV132-S6-005-5-0730 AИР 132S4 380B 7,5кВт 1500об/мин 3081 DRIVE 7,5 1440 220/380 73 DRV132-S6-005-5-1530 AИР 132S6 380B 5,5кВт 1500об/мин 3081 DRIVE 7,5 1440 220/380 73 DRV132-S6-005-5-1030	50000	AИР 100L2 380B 5,5кВт 3000об/мин 3081 DRIVE	5,5	2870	220/380	35	DRV100-L2-005-5-3030
АИР 100L8 380B 1,5кВт 75006/мин 3081 DRIVE 1,5 690 220/380 51 DRV100-L8-001-5-0730 AИР 100S2 380B 4кВт 300006/мин 3081 DRIVE 4 2870 220/380 31 DRV100-S2-004-0-3030 AИР 100S4 380B 3кВт 150006/мин 3081 DRIVE 3 1420 220/380 35 DRV100-S4-003-0-1530 AИР 112M2 380B 7,5кВт 300006/мин 3081 DRIVE 7,5 2880 220/380 55 DRV112-M2-007-5-3030 AИР 112M4 380B 5,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 5,5 1430 220/380 57 DRV112-M4-005-5-1530 AИР 112MA6 380B 3кВт 100006/мин 3081 DRIVE 3 935 220/380 53 DRV112-M6-003-0-1030 AИР 112MA8 380B 2,2кВт 75006/мин 3081 DRIVE 2,2 700 220/380 47 DRV112-M8-002-2-0730 AИР 112MB6 380B 4кВт 100006/мин 3081 DRIVE 4 935 220/380 54 DRV112-B6-004-0-1030 AИР 112MB8 380B 3кВт 75006/мин 3081 DRIVE 3 700 220/380 55 DRV112-B8-003-0-0730 AИР 132M2 380B 11кВт 300006/мин 3081 DRIVE 11 2900 220/380 93 DRV132-M2-011-0-3030 AИР 132M4 380B 11кВт 150006/мин 3081 DRIVE 11 1450 220/380 94 DRV132-M4-011-0-1530 AИР 132M8 380B 7,5кВт 100006/мин 3081 DRIVE 7,5 960 220/380 89 DRV132-M8-005-5-0730 AИР 132M3 380B 7,5кВт 75006/мин 3081 DRIVE 5,5 715 220/380 89 DRV132-M8-005-5-0730 AИР 132S4 380B 7,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 7,5 1440 220/380 82 DRV132-S4-007-5-1530 AИР 132S6 380B 5,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 5,5 960 220/380 73 DRV132-S6-005-5-1030	A Colonial C	АИР 100L4 380B 4кВт 1500об/мин 3081 DRIVE	4	1420	220/380	38	DRV100-L4-004-0-1530
АИР 100S2 380B 4кВт 300006/мин 3081 DRIVE 4 2870 220/380 31 DRV100-S2-004-0-3030 AИР 100S4 380B 3кВт 150006/мин 3081 DRIVE 3 1420 220/380 35 DRV100-S4-003-0-1530 AUР 112M2 380B 7,5кВт 300006/мин 3081 DRIVE 7,5 2880 220/380 55 DRV112-M2-007-5-3030 AUР 112M4 380B 5,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 5,5 1430 220/380 57 DRV112-M4-005-5-1530 AUР 112MA6 380B 3кВт 100006/мин 3081 DRIVE 3 935 220/380 53 DRV112-M6-003-0-1030 AUР 112MA8 380B 2,2кВт 75006/мин 3081 DRIVE 2,2 700 220/380 47 DRV112-M8-002-2-0730 AUР 112MA8 380B 3кВт 75006/мин 3081 DRIVE 4 935 220/380 54 DRV112-B6-004-0-1030 AUР 112MB8 380B 3кВт 75006/мин 3081 DRIVE 3 700 220/380 55 DRV112-B6-004-0-1030 AUР 132M2 380B 11кВт 300006/мин 3081 DRIVE 11 2900 220/380 93 DRV132-M2-011-0-3030 AUР 132M4 380B 11кВт 150006/мин 3081 DRIVE 11 1450 220/380 94 DRV132-M4-011-0-1530 AUР 132M8 380B 5,5кВт 100006/мин 3081 DRIVE 7,5 960 220/380 80 DRV132-M8-005-5-0730 AUР 132M8 380B 5,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 5,5 715 220/380 82 DRV132-S4-007-5-1530 AUР 132S6 380B 5,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 7,5 1440 220/380 82 DRV132-S6-005-5-1030 AUР 132S6 380B 5,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 5,5 960 220/380 73 DRV132-S6-005-5-1030 AUР 132S6 380B 5,5кВт 100006/мин 3081 DRIVE 5,5 960 220/380 73 DRV132-S6-005-5-1030		АИР 100L6 380B 2,2кВт 1000об/мин 3081 DRIVE	2,2	930	220/380	39	DRV100-L6-002-2-1030
АИР 100S4 380B 3кВт 150006/мин 3081 DRIVE 3 1420 220/380 35 DRV100-S4-003-0-1530 AUP 112M2 380B 7,5кВт 300006/мин 3081 DRIVE 7,5 2880 220/380 55 DRV112-M2-007-5-3030 AUP 112M4 380B 5,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 5,5 1430 220/380 57 DRV112-M4-005-5-1530 AUP 112MA6 380B 3кВт 100006/мин 3081 DRIVE 3 935 220/380 53 DRV112-M6-003-0-1030 AUP 112MA8 380B 2,2кВт 75006/мин 3081 DRIVE 2,2 700 220/380 47 DRV112-M8-002-2-0730 AUP 112MB6 380B 4кВт 100006/мин 3081 DRIVE 4 935 220/380 54 DRV112-B6-004-0-1030 AUP 112MB8 380B 3кВт 75006/мин 3081 DRIVE 3 700 220/380 55 DRV112-B8-003-0-0730 AUP 132M2 380B 11кВт 300006/мин 3081 DRIVE 11 2900 220/380 93 DRV132-M2-011-0-3030 AUP 132M4 380B 11кВт 150006/мин 3081 DRIVE 11 1450 220/380 94 DRV132-M4-011-0-1530 AUP 132M6 380B 7,5кВт 100006/мин 3081 DRIVE 7,5 960 220/380 80 DRV132-M6-007-5-1030 AUP 132M8 380B 5,5кВт 75006/мин 3081 DRIVE 7,5 1440 220/380 82 DRV132-S4-007-5-1530 AUP 132S6 380B 5,5кВт 100006/мин 3081 DRIVE 5,5 960 220/380 73 DRV132-S6-005-5-1030		АИР 100L8 380B 1,5кВт 750об/мин 3081 DRIVE	1,5	690	220/380	51	DRV100-L8-001-5-0730
АИР 112M2 380B 7,5кВт 3000об/мин 3081 DRIVE 7,5 2880 220/380 55 DRV112-M2-007-5-3030 АИР 112M4 380B 5,5кВт 1500об/мин 3081 DRIVE 5,5 1430 220/380 57 DRV112-M4-005-5-1530 АИР 112MA6 380B 3кВт 1000об/мин 3081 DRIVE 3 935 220/380 53 DRV112-M6-003-0-1030 АИР 112MA8 380B 2,2кВт 750об/мин 3081 DRIVE 2,2 700 220/380 47 DRV112-M8-002-2-0730 АИР 112MB6 380B 4кВт 1000об/мин 3081 DRIVE 4 935 220/380 54 DRV112-B6-004-0-1030 АИР 112MB8 380B 3кВт 750об/мин 3081 DRIVE 3 700 220/380 55 DRV112-B8-003-0-0730 АИР 132M2 380B 11кВт 3000об/мин 3081 DRIVE 11 2900 220/380 93 DRV132-M2-011-0-3030 АИР 132M3 380B 11кВт 1500об/мин 3081 DRIVE 11 1450 220/380 94 DRV132-M4-011-0-1530 АИР 132M3 380B 7,5кВт 1000об/мин 3081 DRIVE 7,5 960 220/380 80 DRV132-M6-007-5-1030 АИР 132M3 380B 5,5кВт 750об/мин 3081 DRIVE 5,5 715 220/380 89 DRV132-M8-005-5-0730 АИР 132S6 380B 7,5кВт 1500об/мин 3081 DRIVE 7,5 1440 220/380 82 DRV132-S4-007-5-1530 АИР 132S6 380B 5,5кВт 1000об/мин 3081 DRIVE 5,5 960 220/380 73 DRV132-S6-005-5-1030	1	АИР 100S2 380B 4кВт 3000об/мин 3081 DRIVE	4	2870	220/380	31	DRV100-S2-004-0-3030
АИР 112M4 380B 5,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 5,5 1430 220/380 57 DRV112-M4-005-5-1530 AИР 112MA6 380B 3кВт 100006/мин 3081 DRIVE 3 935 220/380 53 DRV112-M6-003-0-1030 AИР 112MA8 380B 2,2кВт 75006/мин 3081 DRIVE 2,2 700 220/380 47 DRV112-M8-002-2-0730 AИР 112MB6 380B 4кВт 100006/мин 3081 DRIVE 4 935 220/380 54 DRV112-B6-004-0-1030 AИР 112MB8 380B 3кВт 75006/мин 3081 DRIVE 3 700 220/380 55 DRV112-B8-003-0-0730 AИР 132M2 380B 11кВт 300006/мин 3081 DRIVE 11 2900 220/380 93 DRV132-M2-011-0-3030 AИР 132M2 380B 11кВт 150006/мин 3081 DRIVE 11 1450 220/380 94 DRV132-M4-011-0-1530 AИР 132M6 380B 7,5кВт 100006/мин 3081 DRIVE 7,5 960 220/380 80 DRV132-M6-007-5-1030 AИР 132M3 380B 5,5кВт 75006/мин 3081 DRIVE 7,5 1440 220/380 89 DRV132-M8-005-5-0730 AИР 132S6 380B 5,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 7,5 960 220/380 73 DRV132-S4-007-5-1530 AИР 132S6 380B 5,5кВт 100006/мин 3081 DRIVE 5,5 960 220/380 73 DRV132-S6-005-5-1030		АИР 100S4 380B 3кВт 1500об/мин 3081 DRIVE	3	1420	220/380	35	DRV100-S4-003-0-1530
АИР 112MA6 380B 3кВт 1000об/мин 3081 DRIVE 3 935 220/380 53 DRV112-M6-003-0-1030 AИР 112MA8 380B 2,2кВт 750об/мин 3081 DRIVE 2,2 700 220/380 47 DRV112-M8-002-2-0730 AИР 112MB6 380B 4кВт 1000об/мин 3081 DRIVE 4 935 220/380 54 DRV112-B6-004-0-1030 AИР 112MB8 380B 3кВт 750об/мин 3081 DRIVE 3 700 220/380 55 DRV112-B8-003-0-0730 AИР 132M2 380B 11кВт 3000об/мин 3081 DRIVE 11 2900 220/380 93 DRV132-M2-011-0-3030 AИР 132M4 380B 11кВт 1500об/мин 3081 DRIVE 11 1450 220/380 94 DRV132-M4-011-0-1530 AИР 132M6 380B 7,5кВт 1000об/мин 3081 DRIVE 7,5 960 220/380 80 DRV132-M6-007-5-1030 AИР 132M3 380B 5,5кВт 750об/мин 3081 DRIVE 5,5 715 220/380 89 DRV132-M8-005-5-0730 AИР 132S6 380B 7,5кВт 1500об/мин 3081 DRIVE 7,5 1440 220/380 82 DRV132-S4-007-5-1530 AИР 132S6 380B 5,5кВт 1000об/мин 3081 DRIVE 5,5 960 220/380 73 DRV132-S6-005-5-1030		АИР 112M2 380B 7,5кВт 3000об/мин 3081 DRIVE	7,5	2880	220/380	55	DRV112-M2-007-5-3030
АИР 112MA8 380B 2,2кВт 75006/мин 3081 DRIVE 2,2 700 220/380 47 DRV112-M8-002-2-0730 AИР 112MB6 380B 4кВт 100006/мин 3081 DRIVE 4 935 220/380 54 DRV112-B6-004-0-1030 AИР 112MB8 380B 3кВт 75006/мин 3081 DRIVE 3 700 220/380 55 DRV112-B8-003-0-0730 AИР 132M2 380B 11кВт 300006/мин 3081 DRIVE 11 2900 220/380 93 DRV132-M2-011-0-3030 AИР 132M4 380B 11кВт 150006/мин 3081 DRIVE 11 1450 220/380 94 DRV132-M4-011-0-1530 AИР 132M6 380B 7,5кВт 100006/мин 3081 DRIVE 7,5 960 220/380 80 DRV132-M6-007-5-1030 AИР 132M8 380B 5,5кВт 75006/мин 3081 DRIVE 5,5 715 220/380 89 DRV132-M8-005-5-0730 AИР 132S6 380B 7,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 7,5 1440 220/380 82 DRV132-S4-007-5-1530 AИР 132S6 380B 5,5кВт 100006/мин 3081 DRIVE 5,5 960 220/380 73 DRV132-S6-005-5-1030	100	АИР 112M4 380B 5,5кВт 1500об/мин 3081 DRIVE	5,5	1430	220/380	57	DRV112-M4-005-5-1530
АИР 112MB6 380B 4кВт 1000об/мин 3081 DRIVE 4 935 220/380 54 DRV112-B6-004-0-1030 AИР 112MB8 380B 3кВт 750об/мин 3081 DRIVE 3 700 220/380 55 DRV112-B8-003-0-0730 AИР 132M2 380B 11кВт 3000об/мин 3081 DRIVE 11 2900 220/380 93 DRV132-M2-011-0-3030 AИР 132M4 380B 11кВт 1500об/мин 3081 DRIVE 11 1450 220/380 94 DRV132-M4-011-0-1530 AИР 132M6 380B 7,5кВт 1000об/мин 3081 DRIVE 7,5 960 220/380 80 DRV132-M6-007-5-1030 AИР 132M8 380B 5,5кВт 750об/мин 3081 DRIVE 5,5 715 220/380 89 DRV132-M8-005-5-0730 AИР 132S6 380B 7,5кВт 1500об/мин 3081 DRIVE 7,5 1440 220/380 82 DRV132-S4-007-5-1530 AИР 132S6 380B 5,5кВт 1000об/мин 3081 DRIVE 5,5 960 220/380 73 DRV132-S6-005-5-1030		АИР 112MA6 380B ЗкВт 1000об/мин 3081 DRIVE	3	935	220/380	53	DRV112-M6-003-0-1030
АИР 112MB8 380B 3кВт 75006/мин 3081 DRIVE 3 700 220/380 55 DRV112-B8-003-0-0730 АИР 132M2 380B 11кВт 300006/мин 3081 DRIVE 11 2900 220/380 93 DRV132-M2-011-0-3030 АИР 132M4 380B 11кВт 150006/мин 3081 DRIVE 11 1450 220/380 94 DRV132-M4-011-0-1530 АИР 132M6 380B 7,5кВт 100006/мин 3081 DRIVE 7,5 960 220/380 80 DRV132-M6-007-5-1030 АИР 132M8 380B 5,5кВт 75006/мин 3081 DRIVE 5,5 715 220/380 89 DRV132-M8-005-5-0730 АИР 132S6 380B 7,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 7,5 1440 220/380 82 DRV132-S4-007-5-1530 АИР 132S6 380B 5,5кВт 100006/мин 3081 DRIVE 5,5 960 220/380 73 DRV132-S6-005-5-1030		АИР 112MA8 380B 2,2кВт 750об/мин 3081 DRIVE	2,2	700	220/380	47	DRV112-M8-002-2-0730
АИР 132M2 380B 11кВт 3000об/мин 3081 DRIVE 11 2900 220/380 93 DRV132-M2-011-0-3030 АИР 132M4 380B 11кВт 1500об/мин 3081 DRIVE 11 1450 220/380 94 DRV132-M4-011-0-1530 АИР 132M6 380B 7,5кВт 1000об/мин 3081 DRIVE 7,5 960 220/380 80 DRV132-M6-007-5-1030 АИР 132M8 380B 5,5кВт 750об/мин 3081 DRIVE 5,5 715 220/380 89 DRV132-M8-005-5-0730 АИР 132S4 380B 7,5кВт 1500об/мин 3081 DRIVE 7,5 1440 220/380 82 DRV132-S4-007-5-1530 АИР 132S6 380B 5,5кВт 1000об/мин 3081 DRIVE 5,5 960 220/380 73 DRV132-S6-005-5-1030		АИР 112MB6 380B 4кВт 1000об/мин 3081 DRIVE	4	935	220/380	54	DRV112-B6-004-0-1030
АИР 132M4 380B 11кВт 1500об/мин 3081 DRIVE 11 1450 220/380 94 DRV132-M4-011-0-1530 АИР 132M6 380В 7,5кВт 1000об/мин 3081 DRIVE 7,5 960 220/380 80 DRV132-M6-007-5-1030 АИР 132M8 380В 5,5кВт 750об/мин 3081 DRIVE 5,5 715 220/380 89 DRV132-M8-005-5-0730 АИР 132S4 380В 7,5кВт 1500об/мин 3081 DRIVE 7,5 1440 220/380 82 DRV132-S4-007-5-1530 АИР 132S6 380В 5,5кВт 1000об/мин 3081 DRIVE 5,5 960 220/380 73 DRV132-S6-005-5-1030		АИР 112MB8 380B ЗкВт 750об/мин 3081 DRIVE	3	700	220/380	55	DRV112-B8-003-0-0730
АИР 132M6 380B 7,5кВт 1000об/мин 3081 DRIVE 7,5 960 220/380 80 DRV132-M6-007-5-1030 AИР 132M8 380B 5,5кВт 750об/мин 3081 DRIVE 5,5 715 220/380 89 DRV132-M8-005-5-0730 AИР 132S4 380B 7,5кВт 1500об/мин 3081 DRIVE 7,5 1440 220/380 82 DRV132-S4-007-5-1530 AИР 132S6 380B 5,5кВт 1000об/мин 3081 DRIVE 5,5 960 220/380 73 DRV132-S6-005-5-1030	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	АИР 132M2 380B 11кВт 3000об/мин 3081 DRIVE	11	2900	220/380	93	DRV132-M2-011-0-3030
АИР 132M8 380B 5,5кВт 75006/мин 3081 DRIVE 5,5 715 220/380 89 DRV132-M8-005-5-0730 АИР 132S4 380B 7,5кВт 150006/мин 3081 DRIVE 7,5 1440 220/380 82 DRV132-S4-007-5-1530 АИР 132S6 380B 5,5кВт 100006/мин 3081 DRIVE 5,5 960 220/380 73 DRV132-S6-005-5-1030		АИР 132M4 380B 11кВт 1500об/мин 3081 DRIVE	11	1450	220/380	94	DRV132-M4-011-0-1530
АИР 132S4 380B 7,5кВт 1500об/мин 3081 DRIVE 7,5 1440 220/380 82 DRV132-S4-007-5-1530 АИР 132S6 380B 5,5кВт 1000об/мин 3081 DRIVE 5,5 960 220/380 73 DRV132-S6-005-5-1030		АИР 132M6 380B 7,5кВт 1000об/мин 3081 DRIVE	7,5	960	220/380	80	DRV132-M6-007-5-1030
АИР 132S6 380B 5,5кВт 1000об/мин 3081 DRIVE 5,5 960 220/380 73 DRV132-S6-005-5-1030		АИР 132M8 380B 5,5кВт 750об/мин 3081 DRIVE	5,5	715	220/380	89	DRV132-M8-005-5-0730
		АИР 132S4 380B 7,5кВт 1500об/мин 3081 DRIVE	7,5	1440	220/380	82	DRV132-S4-007-5-1530
АИР 132S8 380B 4кВт 750об/мин 3081 DRIVE 4 715 220/380 95 DRV132-S8-004-0-0730		АИР 132S6 380B 5,5кВт 1000об/мин 3081 DRIVE	5,5	960	220/380	73	DRV132-S6-005-5-1030
		АИР 132S8 380B 4кВт 750об/мин 3081 DRIVE	4	715	220/380	95	DRV132-S8-004-0-0730

АССОРТИМЕНТ АИС

Монтажное исполнение ІМ1081 (лапы)

	Наименование	Мощность, кВт	Частота вращения, об./мин	Напр., В	Вес,	Артикул
	АИС 56A2 380B 0,09кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	0,09	2710	220/380	2,3	AIS056-A2-000-1-3010
200	АИС 56B2 380B 0,12кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	0,12	2710	220/380	2,7	AIS056-B2-000-1-3010
	АИС 56A4 380B 0,06кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	0,06	1360	220/380	3,7	AIS056-A4-000-1-1510
2 2 2	АИС 56B4 380B 0,09кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	0,09	1360	220/380	2,6	AIS056-B4-000-1-1510
	АИС 56С4 380В 0,12кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	0,12	1360	220/380	2,9	AIS056-C4-000-1-1510
	АИС 63A2 380B 0,18кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	0,18	2710	220/380	3,7	AIS063-A2-000-2-3010
001	АИС 63B2 380B 0,25кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	0,25	2710	220/380	3,9	AIS063-B2-000-3-3010
	АИС 63С2 380В 0,37кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	0,37	2710	220/380	4,4	AIS063-C2-000-4-3010
	АИС 63A4 380B 0,12кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	0,12	1360	220/380	3,4	AIS063-A4-000-1-1510
	АИС 63B4 380B 0,18кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	0,18	1310	220/380	3,9	AIS063-B4-000-2-1510
	АИС 63С4 380В 0,25кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	0,25	1340	220/380	4,7	AIS063-C4-000-3-1510
	АИС 71A2 380B 0,37кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	0,37	2730	220/380	4,7	AIS071-A2-000-4-3010
06.1	АИС 71B2 380B 0,55кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	0,55	2760	220/380	5,5	AIS071-B2-000-6-3010
	АИС 71С2 380В 0,75кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	0,75	2730	220/380	6,5	AIS071-C2-000-8-3010
1	АИС 71A4 380B 0,25кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	0,25	1350	220/380	4,5	AIS071-A4-000-3-1510
The state of the s	АИС 71B4 380B 0,37кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	0,37	1370	220/380	5,3	AIS071-B4-000-4-1510
	АИС 71С4 380В 0,55кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	0,55	1380	220/380	6	AIS071-C4-000-6-1510
	АИС 71A6 380B 0,18кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	0,18	880	220/380	5,1	AIS071-A6-000-2-1010
	АИС 71B6 380B 0,25кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	0,25	900	220/380	5,5	AIS071-B6-000-3-1010
	АИС 71C6 380B 0,37кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	0,37	890	220/380	6,3	AIS071-C6-000-4-1010
	АИС 80A2 380B 0,75кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	0,75	2770	220/380	8,2	AIS080-A2-000-8-3010
- 60 100	АИС 80B2 380B 1,1кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	1,1	2770	220/380	9,5	AIS080-B2-001-1-3010
	АИС 80С2 380В 1,5кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	1,5	2800	220/380	10,7	AIS080-C2-001-5-3010
	АИС 80A4 380B 0,55кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	0,55	1370	220/380	7,6	AIS080-A4-000-6-1510
	АИС 80B4 380B 0,75кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	0,75	1380	220/380	8,6	AIS080-B4-000-8-1510
	АИС 80С4 380В 1,1кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	1,1	1390	220/380	10,5	AIS080-C4-001-1-1510
	АИС 80A6 380B 0,37кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	0,37	900	220/380	7,6	AIS080-A6-000-4-1010
	АИС 80B6 380B 0,55кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	0,55	900	220/380	9,1	AIS080-B6-000-6-1010
	АИС 80С6 380В 0,75кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	0,75	900	220/380	9,5	AIS080-C6-000-8-1010
	АИС 80A8 380B 0,18кВт 750oб/мин 1081 DRIVE	0,18	680	220/380	8,9	AIS080-A8-000-2-0710
	АИС 80B8 380B 0,25кВт 75006/мин 1081 DRIVE	0,25	680	220/380	9,6	AIS080-B8-000-3-0710
	АИС 90S2 380B 1,5кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	1,5	2840	220/380	11	AIS090-S2-001-5-3010
L. Colory	АИС 90L2 380B 2,2кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	2,2	2840	220/380	13,5	AIS090-L2-002-2-3010
	АИС 90LB2 380B 3кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	3	2840	220/380	14	AIS090-B2-003-0-3010
J 55	АИС 90S4 380B 1,1кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	1,1	1400	220/380	10,7	AIS090-S4-001-1-1510
633	АИС 90L4 380B 1,5кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	1,5	1400	220/380	13,4	AIS090-L4-001-5-1510
	АИС 90LB4 380B 2,2кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	2,2	1400	220/380	16,6	AIS090-B4-002-2-1510
	АИС 90S6 380B 0,75кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	0,75	1110	220/380	10,3	AIS090-S6-000-8-1010
	АИС 90L6 380B 1,1кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	1,1	1110	220/380	13,4	AIS090-L6-001-1-1010
	АИС 90S8 380B 0,37кВт 750об/мин 1081 DRIVE	0,37	680	220/380	11,5	AIS090-S8-000-8-0710
	АИС 90L8 380B 0,55кВт 750об/мин 1081 DRIVE	0,55	680	220/380	14,3	AIS090-L8-001-1-0710
Marin and	АИС 100L2 380B ЗкВт 3000об/мин 1081 DRIVE	3	2840	220/380	19	AIS100-L2-003-0-3010
000	АИС 100LB2 380B 4кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	4	2850	220/380	23	AIS100-B2-004-0-3010
	АИС 100L4 380B 2,2кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	2,2	1420	220/380	18,2	AIS100-L4-002-2-1510
	АИС 100LB4 380B 3кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	3	1420	220/380	21,5	AIS100-B4-003-0-1510
A	АИС 100LC4 380B 4кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	4	1430	220/380	26,3	AIS100-C4-004-0-1510
	АИС 100L6 380B 1,5кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	1,5	945	220/380	17,8	AIS100-L6-001-5-1010
	АИС 100L8 380B 0,75кВт 750об/мин 1081 DRIVE	0,75	710	220/380	16,2	AIS100-L8-000-8-0710
	АИС 100LB8 380B 1,1кВт 750об/мин 1081 DRIVE	1,1	710	220/380	18,5	AIS100-B8-001-1-0710



	Наименование	Мощность, кВт	Частота вращения, об./мин	Напр., В	Вес,	Артикул
hand had	АИС 112M2 380B 4кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	4	2880	220/380	21	AIS112-M2-004-0-3010
000	АИС 112L2 380B 5,5кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	5,5	2880	220/380	24,3	AIS112-L2-005-5-3010
	АИС 112M4 380B 4кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	4	1430	220/380	24	AIS112-M4-004-0-1510
	АИС 112L4 380B 5,5кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	5,5	1440	220/380	30,7	AIS112-L4-005-5-1510
-	АИС 112M6 380B 2,2кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	2,2	955	220/380	20	AIS112-M6-002-2-1010
	АИС 112M8 380B 1,5кВт 750об/мин 1081 DRIVE	1,5	710	220/380	20,5	AIS112-M8-001-5-0710
	АИС 132S2 380B 5,5кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	5,5	2900	220/380	32,4	AIS132-S2-005-5-3010
0.00	АИС 132SB2 380B 7,5кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	7,5	2920	220/380	35,3	AIS132-B2-007-5-3010
	АИС 132M2 380B 9,2кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	9,2	2930	220/380	42,2	AIS132-M2-009-2-3010
三	АИС 132MB2 380B 11кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	11	2930	220/380	46,5	AIS132-B2-011-0-3010
95	АИС 132S4 380B 5,5кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	5,5	1450	220/380	33	AIS132-S4-005-5-1510
4.5	АИС 132M4 380B 7,5кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	7,5	1450	220/380	42,6	AIS132-M4-007-5-1510
	АИС 132MB4 380B 9,2кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	9,2	1460	220/380	50,5	AIS132-B4-009-2-1510
	АИС 132MC4 380B 11кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	11	1460	220/380	58	AIS132-C4-011-0-1510
	АИС 132S6 380B ЗкВт 1000об/мин 1081 DRIVE	3	960	220/380	29	AIS132-S6-003-0-1010
	АИС 132M6 380B 4кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	4	960	220/380	41,6	AIS132-M6-004-0-1010
	АИС 132MB6 380B 5,5кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	5,5	960	220/380	44,7	AIS132-B6-005-5-1010
	АИС 132S8 380B 2,2кВт 750об/мин 1081 DRIVE	2,2	720	220/380	28,2	AIS132-S8-002-2-0710
	АИС 132M8 380B 3кВт 750об/мин 1081 DRIVE	3	720	220/380	34	AIS132-M8-003-0-0710
	АИС 160M2 660B 11кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	11	2935	380/660	68	AIS160-M2-011-0-3010
700	АИС 160MB2 660B 15кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	15	2935	380/660	69,5	AIS160-B2-015-0-3010
	АИС 160L2 660B 18,5кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	18,5	2940	380/660	84	AIS160-L2-018-5-3010
	АИС 160M4 660B 11кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	11	1460	380/660	65	AIS160-M4-011-0-1510
83	АИС 160L4 660B 15кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	15	1460	380/660	80,5	AIS160-L4-015-0-1510
	АИС 160M6 660B 7,5кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	7,5	970	380/660	62	AIS160-M6-007-5-1010
	АИС 160L6 660B 11кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	11	970	380/660	79	AIS160-L6-011-0-1010
	АИС 160M8 660B 4кВт 750об/мин 1081 DRIVE	4	720	380/660	51	AIS160-M8-004-0-0710
	АИС 160MB8 660B 5,5кВт 750об/мин 1081 DRIVE	5,5	720	380/660	61	AIS160-B8-005-5-0710
	АИС 160L8 660B 7,5кВт 750об/мин 1081 DRIVE	7,5	720	380/660	79	AIS160-L8-007-5-0710
	АИС 180M2 660B 22кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	22	2940	380/660	171	AIS180-M2-022-0-3010
	АИС 180M4 660B 18,5кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	18,5	1470	380/660	173	AIS180-M4-018-5-1510
	АИС 180L4 660B 22кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	22	1470	380/660	181	AIS180-L4-022-0-1510
	АИС 180L6 660B 15кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	15	970	380/660	186	AIS180-L6-015-0-1010
11	АИС 180L8 660B 11кВт 750об/мин 1081 DRIVE	11	730	380/660	175	AIS180-L8-011-0-0710
1000	АИС 200L2 660B 30кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	30	2945	380/660	225	AIS200-L2-030-0-3010
(010)	АИС 200LB2 660B 37кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	37	2945	380/660	240	AIS200-B2-037-0-3010
WEET!	AИС 200L4 660B 30кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	30	1470	380/660	255	AIS200-L4-030-0-1510
	АИС 200L6 660B 18,5кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	18,5	975	380/660	205	AIS200-L6-018-5-1010
957	АИС 200LB6 660B 22кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	22	975	380/660	235	AIS200-B6-022-0-1010
4.5	АИС 200L8 660B 15кВт 750об/мин 1081 DRIVE	15	730	380/660	235	AIS200-L8-015-0-0710
	АИС 225M2 660B 45кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	45	2950	380/660	289	AIS225-M2-045-0-3010
66	АИС 225S4 660B 37кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	37	1475	380/660	264	AIS225-S4-037-0-1510
- E	АИС 225M4 660B 45кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	45	1475	380/660	300	AIS225-M4-045-0-1510
一点雪	АИС 225M6 660B 30кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	30	980	380/660	272	AIS225-M6-030-0-1010
-	АИС 225S8 660B 18,5кВт 750об/мин 1081 DRIVE	18,5	730	380/660	246	AIS225-S8-018-5-0710
	АИС 225M8 660B 22кВт 750об/мин 1081 DRIVE	22	730	380/660	272	AIS225-M8-022-0-0710
	АИС 250M2 660B 55кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	55	2965	380/660	383	AIS250-M2-055-0-3010
5 (010)	АИС 250M4 660B 55кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	55	1475	380/660	407	AIS250-M4-055-0-1510
	АИС 250M6 660B 37кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	37	980	380/660	388	AIS250-M6-037-0-1010
7	АИС 250M8 660B 30кВт 75006/мин 1081 DRIVE	30	730	380/660	385	AIS250-M8-030-0-0710
4.2						

	Наименование	Мощность, кВт	Частота вращения, об./мин	Напр., В	Вес,	Артикул
	АИС 280S2 660B 75кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	75	2965	380/660	519	AIS280-S2-075-0-3010
01:	АИС 280M2 660B 90кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	90	2965	380/660	595	AIS280-M2-090-0-3010
	АИС 280S4 660B 75кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	75	1485	380/660	537	AIS280-S4-075-0-1510
	АИС 280M4 660B 90кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	90	1485	380/660	642	AIS280-M4-090-0-1510
	АИС 280S6 660B 45кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	45	980	380/660	511	AIS280-S6-045-0-1010
42	АИС 280M6 660B 55кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	55	980	380/660	570	AIS280-M6-055-0-1010
	АИС 280M8 660B 45кВт 750об/мин 1081 DRIVE	45	735	380/660	495	AIS280-M8-045-0-0710
To be	АИС 315S2 660B 110кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	110	2975	380/660	940	AIS315-S2-110-0-3010
	АИС 315M2 660B 132кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	132	2975	380/660	1040	AIS315-M2-132-0-3010
	АИС 315L2 660B 160кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	160	2975	380/660	1120	AIS315-L2-160-0-3010
一	АИС 315LB2 660B 200кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	200	2975	380/660	1150	AIS315-B2-200-0-3010
95	АИС 315S4 660B 110кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	110	1485	380/660	960	AIS315-S4-110-0-1510
42	АИС 315M4 660B 132кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	132	1485	380/660	1060	AIS315-M4-132-0-1510
	АИС 315L4 660B 160кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	160	1485	380/660	1120	AIS315-L4-160-0-1510
	АИС 315LB4 660B 200кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	200	1485	380/660	1230	AIS315-B4-200-0-1510
	АИС 315S6 660B 75кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	75	990	380/660	950	AIS315-S6-075-0-1010
	АИС 315M6 660B 90кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	90	990	380/660	1040	AIS315-M6-090-0-1010
	АИС 315L6 660B 110кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	110	990	380/660	1110	AIS315-L6-110-0-1010
	АИС 315LB6 660B 132кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	132	990	380/660	1170	AIS315-B6-132-0-1010
0	АИС 355M2 660B 250кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	250	2980	380/660	1710	AIS355-M2-250-0-3010
600	АИС 355L2 660B 315кВт 3000об/мин 1081 DRIVE	315	2980	380/660	1800	AIS355-L2-315-0-3010
	АИС 355M4 660B 250кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	250	1490	380/660	1650	AIS355-M4-250-0-1510
	АИС 355L4 660B 315кВт 1500об/мин 1081 DRIVE	315	1490	380/660	1800	AIS355-L4-315-0-1510
	АИС 355M6 660B 160кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	160	990	380/660	1550	AIS355-M6-160-0-1010
43	АИС 355MB6 660B 200кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	200	990	380/660	1650	AIS355-B6-200-0-1010
	АИС 355L6 660B 250кВт 1000об/мин 1081 DRIVE	250	990	380/660	1750	AIS355-L6-250-0-1010
Монтажное исполнение	• IM2081 (лапы + фланец)					
The state of the s	АИС 56A2 380B 0,09кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	0,09	2710	220/380	2,4	AIS056-A2-000-1-3020
31000	АИС 56B2 380B 0,12кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	0,12	2710	220/380	2,9	AIS056-B2-000-1-3020
	АИС 56A4 380B 0,06кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	0,06	1360	220/380	3,9	AIS056-A4-000-1-1520
V. FEET	АИС 56B4 380B 0,09кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	0,09	1360	220/380	2,7	AIS056-B4-000-1-1520
	АИС 56С4 380В 0,12кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	0,12	1360	220/380	3,1	AIS056-C4-000-1-1520
100	АИС 63A2 380B 0,18кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	0,18	2710	220/380	3,9	AIS063-A2-000-2-3020
1100	АИС 63B2 380B 0,25кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	0,25	2710	220/380	4,1	AIS063-B2-000-3-3020
	АИС 63С2 380В 0,37кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	0,37	2710	220/380	4,6	AIS063-C2-000-4-3020
1 433	АИС 63A4 380B 0,12кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	0,12	1360	220/380	3,6	AIS063-A4-000-1-1520
	АИС 63B4 380B 0,18кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	0,18	1310	220/380	4,1	AIS063-B4-000-2-1520
	АИС 63C4 380B 0,25кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	0,25	1340	220/380	4,9	AIS063-C4-000-3-1520
	АИС 71A2 380B 0,37кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	0,37	2730	220/380	4,9	AIS071-A2-000-4-3020
3 400 1	АИС 71B2 380B 0,55кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	0,55	2760	220/380	5,8	AIS071-B2-000-6-3020
	АИС 71С2 380В 0,75кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	0,75	2730	220/380	6,9	AIS071-C2-000-8-3020
	АИС 71A4 380B 0,25кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	0,25	1350	220/380	4,8	AIS071-A4-000-3-1520
11/2	АИС 71B4 380B 0,37кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	0,37	1370	220/380	5,6	AIS071-B4-000-4-1520
	АИС 71С4 380В 0,55кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	0,55	1380	220/380	6,3	AIS071-C4-000-6-1520
	АИС 71A6 380B 0,18кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	0,18	880	220/380	5,4	AIS071-A6-000-2-1020
	АИС 71B6 380B 0,25кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	0,25	900	220/380	5,8	AIS071-B6-000-3-1020
	АИС 71C6 380B 0,37кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	0,37	890	220/380	6,6	AIS071-C6-000-4-1020
	АИС 80A2 380B 0,75кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	0,75	2770	220/380	8,6	AIS080-A2-000-8-3020
11000	АИС 80B2 380B 1,1кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	1,1	2770	220/380	10	AIS080-B2-001-1-3020
	АИС 80С2 380В 1,5кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	1,5	2800	220/380	11,3	AIS080-C2-001-5-3020
	АИС 80A4 380B 0,55кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	0,55	1370	220/380	8	AIS080-A4-000-6-1520
113	АИС 80B4 380B 0,75кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	0,75	1380	220/380	9	AIS080-B4-000-8-1520



AMC SIGNC 4 Soot 1, 1-16 1 SODIOLY-INV 2015 IDRIVE 0.37 900 2207/580 18 ASSISSA 6-0016-11020 AMC SIGNS 3000 0.15-0017-00160/www 2016 IDRIVE 0.75 900 2207/580 10 4 ASSISSA 6-0006-11020 AMC SIGNS 3000 0.15-0017-0060/www 2016 IDRIVE 0.75 900 2207/580 10 1, 14 ASSISSA 6-0006-11020 AMC SIGNS 3000 0.15-0017-0060/www 2016 IDRIVE 0.25 900 2207/580 10 1, 14 ASSISSA 6-0006-11020 AMC SIGNS 3000 0.15-0017-0060/www 2016 IDRIVE 0.25 900 2207/580 11, 14 ASSISSA 6-0006-11020 AMC SIGNS 3000 0.15-0017-0060/www 2016 IDRIVE 0.25 900 2207/580 11, 14 ASSISSA 6-0006-11020 AMC SIGNS 3000 1, 16-0017-0060/www 2016 IDRIVE 1.1 1000 2207/580 11, 14 ASSISSA 6-0006-11020 AMC SIGNS 3000 1, 16-0017-0060/www 2016 IDRIVE 1.1 1000 2207/580 11, 14 ASSISSA 6-0006-11020 AMC SIGNS 3000 1, 16-0017-0060/www 2016 IDRIVE 1.1 1000 2207/580 11, 14 ASSISSA 6-0006-11020 AMC SIGNS 3000 1, 16-0017-0060/www 2016 IDRIVE 1.1 1000 2207/580 11, 14 ASSISSA 6-0006-11020 AMC SIGNS 3000 1, 16-0017-0060/www 2016 IDRIVE 1.1 1000 2207/580 11, 14 ASSISSA 6-0018-11020 AMC SIGNS 3000 1, 16-0017-0060/www 2016 IDRIVE 1.1 1100 2207/580 11, 14 ASSISSA 6-0018-11020 AMC SIGNS 3000 1, 16-0017-0060/www 2016 IDRIVE 1.1 1100 2207/580 11, 14 ASSISSA 6-0018-11020 AMC SIGNS 3000 1, 16-0017-0060/www 2016 IDRIVE 1.1 1100 2207/580 11, 14 ASSISSA 6-0018-11020 AMC SIGNS 3000 1, 16-0017-0060/www 2016 IDRIVE 1.1 1100 2207/580 11, 14 ASSISSA 6-0018-11020 AMC SIGNS 3000 1, 16-0017-0060/www 2016 IDRIVE 1.1 1100 2207/580 11, 14 ASSISSA 6-0018-11020 AMC SIGNS 3000 1, 16-0017-0060/www 2016 IDRIVE 1.1 1100 2207/580 11, 14 ASSISSA 6-0018-11020 AMC SIGNS 3000 1, 16-0017-0060/www 2016 IDRIVE 1.1 1100 2207/580 11, 14 ASSISSA 6-0018-11020 AMC SIGNS 3000 1, 16-0017-0060/www 2016 IDRIVE 1.1 1100 2207/580 11, 15 ASSISSA 6-0018-11020 AMC SIGNS 3000 1, 16-0017-0060/www 2016 IDRIVE 1.1 1100 2207/580 11, 15 ASSISSA 6-0018-11020 AMC SIGNS 3000 1, 16-0017-0060/www 2016 IDRIVE 1.1 1100 2207/580 11, 15 ASSISSA 6-0018-11020 AMC SIGNS 3000 1, 16-0017-0060/www 2016 IDRIVE 1.1 1100000000000000000000000000000000		Наименование	Мощность, кВт	Частота вращения, об./мин	Напр., В	Bec, кг	Артикул
AMC 5006 3008 0 Gibble T0000c/mar 2081 DRIVE	Marine .	АИС 80С4 380В 1,1кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	1,1	1390	220/380	11	AIS080-C4-001-1-1520
ANC BOOG 380B 0, 75-86° 100006/mm 2081 DRIVE 0, 75 900 220/380 10.1 ASSIBIO-6-000-8-1020 ANC BOOKS 380B 1,580° 17006/mm 2081 DRIVE 0, 26 800 220/380 10.1 ASSIBIO-6-000-8-1020 ANC BOOKS 380B 1,580° 320006/mm 2081 DRIVE 1,5 2840 220/380 11.1 ASSIBIO-8-000-3-0720 ANC BOOKS 380B 1,580° 320006/mm 2081 DRIVE 1,5 2840 220/380 11.1 ASSIBIO-8-000-3-0720 ANC BOOKS 380B 1,580° 320006/mm 2081 DRIVE 1,5 2840 220/380 11.6 ASSIBIO-8-000-3-0720 ANC BOOKS 380B 1,180° 150006/mm 2081 DRIVE 3,1 1400 220/380 11.3 ASSIBIO-8-000-3-0720 ANC BOOKS 380B 1,180° 150006/mm 2081 DRIVE 1,5 1400 220/380 11.3 ASSIBIO-8-001-1-1520 ANC BOOKS 380B 1,180° 150006/mm 2081 DRIVE 1,5 1400 220/380 11.3 ASSIBIO-8-001-1-1520 ANC BOOKS 380B 1,180° 150006/mm 2081 DRIVE 1,5 1400 220/380 11.3 ASSIBIO-8-000-1-1520 ANC BOOKS 380B 3,078° 175006/mm 2081 DRIVE 1,5 1400 220/380 11.3 ASSIBIO-8-000-1-1520 ANC BOOKS 380B 3,078° 175006/mm 2081 DRIVE 1,1 1110 220/380 11.4 ASSIBIO-8-000-1-1720 ANC BOOKS 380B 3,078° 175006/mm 2081 DRIVE 0,37° 680 220/380 12.1 ASSIBIO-8-000-1-1720 ANC BOOKS 380B 3,078° 175006/mm 2081 DRIVE 0,37° 680 220/380 12.1 ASSIBO-3-000-8-1720 ANC BOOKS 380B 3,078° 175006/mm 2081 DRIVE 0,55° 680 220/380 12.1 ASSIBO-3-000-8-1720 ANC BOOKS 380B 3,078° 175006/mm 2081 DRIVE 0,55° 680 220/380 12.1 ASSIBO-3-000-8-1720 ANC BOOKS 380B 3,078° 175006/mm 2081 DRIVE 0,55° 680 220/380 12.1 ASSIBO-3-000-8-1720 ANC BOOKS 380B 3,078° 175006/mm 2081 DRIVE 0,55° 680 220/380 12.2 ASSIBO-3-000-8-1720 ANC BOOKS 380B 3,078° 175006/mm 2081 DRIVE 0,55° 520° 220/380 12.2 ASSIBO-3-000-8-0720 ANC BOOKS 380B 3,078° 175006/mm 2081 DRIVE 0,55° 520° 520/380 12.2 ASSIBO-3-000-8-0720 ANC BOOKS 380B 3,078° 175006/mm 2081 DRIVE 0,55° 520° 520/380 13.7 ASSIBO-4-000-2-1520 ANC BOOKS 380B 3,078° 175006/mm 2081 DRIVE 0,55° 520° 520/380 13.7 ASSIBO-4-000-2-1520 ANC BOOKS 380B 3,078° 175006/mm 2081 DRIVE 0,55° 520° 520/380 13.8 ASSIBO-4-000-2-1520 ANC BOOKS 380B 3,078° 175006/mm 2081 DRIVE 0,55° 520° 520/380 13.8 ASSIBO-4-000-2-1520 ANC BOOKS 380B 3,078° 175006/mm 2081 DRIVE 0,55° 520° 520/	07 00 J	АИС 80A6 380B 0,37кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	0,37	900	220/380	8	AIS080-A6-000-4-1020
AMC BOARS 380B B. LISHET TORONO/News 2081 DRIVE 0.18 680 202/380 10.1 ASSIBLA-96-000-2-0720 AMC 9082 380B 1.5HE TORONO/New 2081 DRIVE 1.5 2840 202/380 10.1 ASSIBLA-96-000-2-0720 AMC 9082 380B 1.5HE TORONO/News 2081 DRIVE 1.5 2840 202/380 1.2 ASSIBLA-96-000-2-0720 AMC 9082 380B 1.5HE TORONO/News 2081 DRIVE 1.1 1400 207/380 1.42 ASSIBLA-96-00-3020 AMC 9082 380B 1.5HE TORONO/News 2081 DRIVE 1.1 1400 207/380 1.8 ASSIBLA-96-00-3020 AMC 9082 380B 1.5HE TORONO/News 2081 DRIVE 1.1 1400 207/380 1.1 ASSIBLA-96-00-3020 AMC 9082 380B 1.5HE TORONO/News 2081 DRIVE 1.1 1400 207/380 1.1 ASSIBLA-96-00-3020 AMC 9082 380B 1.5HE TORONO/News 2081 DRIVE 2.2 1400 207/380 1.1 ASSIBLA-96-00-1-1520 AMC 9082 380B 3.5HE TORONO/News 2081 DRIVE 1.1 110 207/380 1.0 ASSIBLA-96-00-1-1520 AMC 9082 380B 3.5HE TORONO/News 2081 DRIVE 1.1 110 207/380 1.0 ASSIBLA-96-00-1-1520 AMC 9082 380B 3.5HE TORONO/News 2081 DRIVE 1.1 10 207/380 1.0 ASSIBLA-96-00-1-1520 AMC 9082 380B 3.5HE TORONO/News 2081 DRIVE 1.1 110 207/380 1.2 ASSIBLA-96-00-1-1520 AMC 9003 380B 3.5HE TORONO/News 2081 DRIVE 1.1 10 207/380 1.2 ASSIBLA-96-00-1-1520 AMC 9003 380B 3.5HE TORONO/News 2081 DRIVE 2.2 ASSIBLA-96-00-1-1520 AMC 100042 380B 3.4HE TORONO/News 2081 DRIVE 2.2 ASSIBLA-96-00-1-1520 AMC 100042 380B 3.4HE TORONO/News 2081 DRIVE 2.2 ASSIBLA-96-00-1-1520 AMC 100042 380B 3.4HE TORONO/News 2081 DRIVE 2.2 ASSIBLA-96-00-1-1520 AMC 100042 380B 3.4HE TORONO/News 2081 DRIVE 1.5 945 207/380 1.7 ASSIBLA-96-00-1-1520 AMC 100043 380B 1.1-HE TORONO/News 2081 DRIVE 1.5 945 207/380 1.7 ASSIBLA-96-00-1-1520 AMC 100043 380B 1.1-HE TORONO/News 2081 DRIVE 1.5 1400 207/380 1.7 ASSIBLA-96-00-1-1520 AMC 100043 380B 1.1-HE TORONO/News 2081 DRIVE 1.5 1400 207/380 1.7 ASSIBLA-96-00-1-1520 AMC 100043 380B 2.5HE TORONO/News 2081 DRIVE 1.5 1400 207/380 2.5 ASSIBLA-96-00-1-1020 AMC 100043 380B 2.5HE TORONO/News 2081 DRIVE 1.5 1400 207/380 2.3 ASSIBLA-96-00-1-1020 AMC 100043 380B 2.5HE TORONO/News 2081 DRIVE 1.5 1400 207/380 2.3 ASSIBLA-96-00-1-1020 AMC 100043 380B 2.5HE TORONO/News 2081 DRIVE 1.5 1400 207/		АИС 80B6 380B 0,55кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	0,55	900	220/380	9,6	AIS080-B6-000-6-1020
AMC BIORS 3080 B, 25-bit 75006/smin 2081 DRIVE 1,5 2840 220/380 11,6 ASS00 48 DRIVE 3700 AMC BIORS 3080 B, 25-bit 50006/smin 2081 DRIVE 1,5 2840 220/380 11,6 ASS00 42 0012 3020 AMC BIORS 3080 B, 25-bit 50006/smin 2081 DRIVE 2,2 2840 220/380 11,6 ASS00 42 0032 3020 AMC BIORS 3080 B, 15-bit 150006/smin 2081 DRIVE 1,1 1400 220/380 11,3 ASS00 42 0030 3020 AMC BIORS 3080 B, 15-bit 150006/smin 2081 DRIVE 1,5 1400 220/380 11,3 ASS00 42 0030 3020 AMC BIORS 3080 B, 15-bit 150006/smin 2081 DRIVE 1,5 1400 220/380 17,5 ASS00 44-002-21520 AMC BIORS 3080 B, 15-bit 150006/smin 2081 DRIVE 2,2 1400 220/380 17,5 ASS00 44-002-21520 AMC BIORS 3080 B, 15-bit 150006/smin 2081 DRIVE 3,1 11 110 220/380 11,1 ASS00 44-002-21520 AMC BIORS 3080 B, 15-bit 150006/smin 2081 DRIVE 3,1 11 110 220/380 11,1 ASS00 44-001-11-020 AMC BIORS 3080 B, 15-bit 150006/smin 2081 DRIVE 3,1 11 110 220/380 11,1 ASS00 44-001-11-020 AMC BIORS 3080 B, 15-bit 150006/smin 2081 DRIVE 3,2 Bit 150006/smin 2081 DRIVE 4,2 Bit 150006/smin 2081 DRIVE 5,5 Bit 150006/smin 2081 DRIVE 4,2 Bit 150006/smin 2081 DRIVE 5,5 Bit 150006/smin 2081 DRIVE 4,2 Bit 150006/smin 2081 DRIVE 5,5 Bit 150006/smin 2081 DRIVE 5,5 Bit 150006/smin 2081 DRIVE 6,5 Bit 150006/smin 2081 DRIVE 6,5 Bit 150006/smin 2081 DRIVE 6,5 Bit 150006/smin 2081 DRIVE 7,5 Bit 150006/smin 2081 DRIVE 8,5 Bit 150006/sm		АИС 80С6 380В 0,75кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	0,75	900	220/380	10	AIS080-C6-000-8-1020
AMC 9002 3800 1,5m2 300006/mm 2081 DRIVE 1,5 2840 220/380 11.6 ASS09 52 001 5-3020 1 AMC 9002 3800 347 50006/mm 2081 DRIVE 2 22 2840 220/380 11.4 ASS09 52 003 5-3020 1 AMC 9004 3800 1,1m81 150006/mm 2081 DRIVE 1 1,1 1400 220/380 11.3 ASS09 54 001-1-1520 AMC 9004 3800 1,1m81 150006/mm 2081 DRIVE 1,1 1400 220/380 11.3 ASS09 54 001-1-1520 AMC 9004 3800 1,1m81 150006/mm 2081 DRIVE 2,2 1400 220/380 11.3 ASS09 54 001-1-1520 AMC 9004 3800 1,1m81 150006/mm 2081 DRIVE 2,2 1400 220/380 10.9 ASS00-54000-8-1020 AMC 9005 8380 0,7m8-75-8-10006/mm 2081 DRIVE 1,1 1110 220/380 10.9 ASS00-54000-8-1020 AMC 9005 8380 1,7m8 7506/mm 2081 DRIVE 1,1 1110 220/380 11.1 ASS00-64-001-1-1020 AMC 9005 8380 1,5m5 7506/mm 2081 DRIVE 1,1 1110 220/380 11.1 ASS00-64-001-1-1020 AMC 9005 8380 1,5m5 7506/mm 2081 DRIVE 1,1 1110 220/380 2 15.1 ASS00-64-000-1-1020 AMC 9005 8380 8 1-50006/mm 2081 DRIVE 1,1 1110 220/380 2 220/380 2 1.2 ASS00-44-003-0030 AMC 100162 3808 48-1 90006/mm 2081 DRIVE 1,1 1400 220/380 2 2.2 ASS00-44-003-0030 AMC 100162 3808 48-1 90006/mm 2081 DRIVE 2,2 1200 220/380 2 1.2 ASS00-44-003-0-1520 AMC 100162 3808 48-1 90006/mm 2081 DRIVE 2,2 1200 220/380 2.2 ASS00-44-003-0-1520 AMC 100163 3808 1,1 50006/mm 2081 DRIVE 1,5 456 220/380 2 2.0 ASS00-44-003-0-1520 AMC 100163 3808 1,1 50006/mm 2081 DRIVE 1,5 456 220/380 1,7 ASS00-44-003-0-1520 AMC 100163 3808 1,1 50006/mm 2081 DRIVE 1,5 456 220/380 1,7 ASS00-44-003-0-1520 AMC 100163 3808 1,1 50006/mm 2081 DRIVE 1,5 456 220/380 1,7 ASS00-44-003-0-1520 AMC 100163 3808 1,1 50006/mm 2081 DRIVE 1,5 456 220/380 1,7 ASS00-44-003-0-1520 AMC 101643 3808 1,1 50006/mm 2081 DRIVE 1,5 456 220/380 1,7 ASS00-44-003-0-1520 AMC 101643 3808 1,1 50006/mm 2081 DRIVE 1,5 456 220/380 1,7 ASS00-44-003-0-1520 AMC 101643 3808 1,1 50006/mm 2081 DRIVE 1,5 450 220/380 2,5 ASS 18112 440 004 0.1 520 AMC 101643 3808 1,1 50006/mm 2081 DRIVE 1,5 420 20/380 3,5 ASS112 440 004 0.1 520 AMC 101643 3808 1,5 566 50006 AMm 2081 DRIVE 1,5 420 20/380 3,5 ASS112 440 004 0.1 520 AMC 101643 3808 1,5 566 50006 AMm 2081 DRIVE 1,5 420 20/	1	АИС 80A8 380B 0,18кВт 750об/мин 2081 DRIVE	0,18	680	220/380	9,4	AIS080-A8-000-2-0720
AMC 9012 3808 2,2/sit 300006/mm 2081 DRIVE		АИС 80B8 380B 0,25кВт 750об/мин 2081 DRIVE	0,25	680	220/380	10,1	AIS080-B8-000-3-0720
AMC 90.02 3808 3.69 300066/mm 2081 DRIVE 3 2940 220/380 14.8 AIS009.82.003-0.3020 AIC 9064 3808 1.5m 150006/mm 2081 DRIVE 1,5 1400 220/380 14.1 AIS009.82-001-11520 AIC 9016 3808 17.5m 150006/mm 2081 DRIVE 2,2 1400 220/380 14.1 AIS009.8-0.001-11520 AIC 9016 3808 17.5m 150006/mm 2081 DRIVE 2,2 1400 220/380 14.1 AIS009.8-0.001-11520 AIC 9065 3808 0.15m 150006/mm 2081 DRIVE 1,1 1110 220/380 14.1 AIS009.8-0.001-11020 AIC 9058 3808 0.15m 150006/mm 2081 DRIVE 1,1 1110 220/380 14.1 AIS009.8-0.001-11020 AIC 9058 3808 0.15m 150006/mm 2081 DRIVE 3,5 60 220/380 12.1 AIS009.8-50.001-1020 AIC 10012 3808 3.25m 150006/mm 2081 DRIVE 3,5 60 220/380 12.1 AIS009.8-50.001-1020 AIC 10012 3808 2.25m 150006/mm 2081 DRIVE 3,5 60 220/380 12.2 AIS100-1200 AIC 10012 3808 2.25m 150006/mm 2081 DRIVE 3,5 60 220/380 12.2 AIS100-1200 AIC 10014 3808 2.25m 150006/mm 2081 DRIVE 4 2500 220/380 12.2 AIS100-1200 AIC 10014 3808 2.25m 150006/mm 2081 DRIVE 4 1430 220/380 22.7 AIS100-14-0022-1520 AIC 10016 3808 1.5m 150006/mm 2081 DRIVE 4 1430 220/380 22.7 AIS100-14-0022-1520 AIC 10016 3808 1.5m 150006/mm 2081 DRIVE 5,5 945 220/380 12.2 AIS100-14-0022-1520 AIC 10016 3808 1.5m 150006/mm 2081 DRIVE 1,1 710 220/380 12.7 AIS100-14-004-1520 AIC 10016 3808 1.5m 150006/mm 2081 DRIVE 1,1 710 220/380 12.5 AIS100-14-004-1520 AIC 11016 3808 1.5m 150006/mm 2081 DRIVE 4 1430 220/380 2.5 AIS112-M-004-1520 AIC 112M 3808 4.6m 150006/mm 2081 DRIVE 5,5 2800 220/380 2.5 AIS112-M-004-1520 AIC 112M 3808 1.5m 150006/mm 2081 DRIVE 5,5 2800 220/380 2.5 AIS112-M-004-1520 AIC 112M 3808 1.5m 150006/mm 2081 DRIVE 5,5 2800 220/380 2.5 AIS112-M-004-1520 AIC 112M 3808 1.5m 150006/mm 2081 DRIVE 5,5 2900 220/380 3.3 AIS112-M-004-1520 AIC 112M 3808 1.5m 150006/mm 2081 DRIVE 5,5 2900 220/380 3.3 AIS112-M-004-1520 AIC 112M 3808 1.5m 150006/mm 2081 DRIVE 7,5 2900 220/380 3.3 AIS112-M-004-1520 AIC 132MS 3808 1.5m 150006/mm 2081 DRIVE 7,5 2900 220/380 3.3 AIS112-M-004-1520 AIC 132MS 3808 1.5m 150006/mm 2081 DRIVE 7,5 2900 220/380 3.3 AIS132-8-003-5-0020 AIC 132MS 3808 1.5m 150006/mm 2081 DRI		АИС 90S2 380B 1,5кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	1,5	2840	220/380	11,6	AIS090-S2-001-5-3020
AMC 9064 3808 1,1681 150006/mm 2081 DRIVE 1,1 1 1000 220/380 11,3 AI5090-S4-001-11520 AIC 904 3808 1,569 150006/mm 2081 DRIVE 1,5 1000 220/380 17,5 AI5006-8-002-1500 AIC 9068 3808 0,768-150006/mm 2081 DRIVE 0,75 1110 220/380 11,9 AI5090-S8-000-9-1500 AIC 9063 3808 0,768-150006/mm 2081 DRIVE 0,37 680 220/380 12,1 AI5090-S8-000-9-1020 AIC 9063 3808 0,5669 75006/mm 2081 DRIVE 0,37 680 220/380 12,1 AI5090-S8-000-9-0720 AIC 9063 3808 0,5669 75006/mm 2081 DRIVE 0,55 680 220/380 12,1 AI5090-S8-000-9-0720 AIC 10012 3808 38-5 90000/mm 2081 DRIVE 3 2860 220/380 20 AI5100-14003 3000 AIC 10012 3808 38-5 90000/mm 2081 DRIVE 2 2 1200 220/380 20 AI5100-14003 3000 AIC 10012 3808 38-5 90000/mm 2081 DRIVE 2 2 1200 220/380 24 AI5100-14004 3300 AIC 10014 3808 2,268 150006/mm 2081 DRIVE 2 2 1200 220/380 22,6 AI5100-14004 3300 AIC 10014 3808 2,268 150006/mm 2081 DRIVE 2 2 1200 220/380 22,6 AI5100-14004 3000 AIC 10016 3308 15-500 AIM 2081 DRIVE 1,5 945 220/380 22,6 AI5100-14004 3001 AIC 10016 3308 15-500 AIM 2081 DRIVE 1,5 945 220/380 12,7 AI5100-14004 3001 AIC 10016 3308 15-500 AIM 2081 DRIVE 1,5 945 220/380 17 AI5100-14004 0-1200 AIC 10016 3308 15-500 AIM 2081 DRIVE 1,1 710 220/380 17 AI5100-14004 0-1200 AIC 10016 3308 15-500 AIM 2081 DRIVE 1,1 710 220/380 17 AI5100-14004 0-1200 AIC 10016 3308 5-500 AIM 2081 DRIVE 1,1 710 220/380 17 AI5100-14004 0-1200 AIC 11204 3308 5-500 AIM 2081 DRIVE 1,1 710 220/380 18,5 AI5100-14004 0-1200 AIC 11204 3308 5-500 AIM 2081 DRIVE 1,1 710 220/380 18,5 AI5100-14004 0-1200 AIC 11204 3308 5-500 AIM 2081 DRIVE 1,1 710 220/380 13,5 AI5100-14004 0-1200 AIC 11204 3308 5-500 AIM 2081 DRIVE 1,1 710 220/380 13,4 AI5112-4005 0-1200 AIC 11204 3308 5-500 AIM 200006/mm 2081 DRIVE 1,5 710 220/380 2,5 AI5112-4005 0-1200 AIC 11204 3308 5-500 AIM 200006/mm 2081 DRIVE 1,5 710 220/380 3,4 AI512-4005 0-1200 AIC 11204 3308 5-500 AIM 200006/mm 2081 DRIVE 1,5 710 220/380 3,4 AI512-4005 0-1200 AIC 11204 3308 5-500 AIM 200006/mm 2081 DRIVE 1,5 720 220/380 3,4 AI512-4005 -1200 AIC 11204 3308 5-500 AIM 200006/mm 2081 DRIVE 1,5	Table .	АИС 90L2 380B 2,2кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	2,2	2840	220/380	14,2	AIS090-L2-002-2-3020
AMC 9004 3808 1.5eb: 1500x6/mm 2081 DRWE 1.5 1400 220/380 14.1 ASD094-0015-1520 AMC 9006 3808 0.75eb: 1500x6/mm 2081 DRWE 2.2 1400 220/380 17.5 ASD094-0015-1520 AMC 9006 3808 0.75eb: 1500x6/mm 2081 DRWE 1.1 1110 220/380 1.9 ASD094-50004-1020 AMC 9006 3808 0.75eb: 1750x6/mm 2081 DRWE 0.37 680 220/380 12.1 ASD094-0011-1020 AMC 9008 3808 0.75eb: 750x6/mm 2081 DRWE 0.37 680 220/380 12.1 ASD094-0011-1020 AMC 9008 3808 0.75eb: 750x6/mm 2081 DRWE 0.37 680 220/380 12.1 ASD094-0011-1020 AMC 10012-3809 3eb: 3000x6/mm 2081 DRWE 3.2 240 220/380 12.1 ASD094-0011-0720 AMC 10012-3809 3eb: 1500x6/mm 2081 DRWE 4 2850 220/380 12.2 ASD094-03020 AMC 10014-3808 2.2eb: 1500x6/mm 2081 DRWE 3.2 240 220/380 12.2 ASD094-03020 AMC 10014-3808 2.2eb: 1500x6/mm 2081 DRWE 4 2850 220/380 12.2 ASD094-03020 AMC 10016-3809 4b: 1500x6/mm 2081 DRWE 4 1430 220/380 2.2 ASD094-03020 AMC 10016-3809 6b: 15x8b: 1000x6/mm 2081 DRWE 4 1430 220/380 7.7 ASD094-0400-03020 AMC 10018-3809 1.5eb: 1000x6/mm 2081 DRWE 5.5 445 220/380 18.7 ASD094-0400-03020 AMC 10018-3809 1.5eb: 1000x6/mm 2081 DRWE 0.75 710 220/380 17.7 ASD094-0400-03020 AMC 10018-3809 1.5eb: 1500x6/mm 2081 DRWE 5.5 2880 220/380 22.3 ASD12-442-004-0-3020 AMC 10018-3809 1.5eb: 1500x6/mm 2081 DRWE 5.5 2880 220/380 22.3 ASD12-442-004-0-3020 AMC 112M3-3809 4.6eb: 1500x6/mm 2081 DRWE 5.5 1440 220/380 22.3 ASD12-442-004-0-3020 AMC 112M3-3809 8.6eb: 3000x6/mm 2081 DRWE 5.5 1440 220/380 21.3 ASD12-44-005-5-3020 AMC 112M3-3809 5.5eb: 1500x6/mm 2081 DRWE 5.5 1440 220/380 21.3 ASD12-40-005-0-3020 AMC 112M3-3809 1.5eb: 1500x6/mm 2081 DRWE 5.5 1440 220/380 21.3 ASD12-40-005-0-3020 AMC 132X8-3808 1.5eb: 1500x6/mm 2081 DRWE 7.5 1450 220/380 21.3 ASD12-40-005-0-3020 AMC 132X8-3808 1.5eb: 1500x6/mm 2081 DRWE 7.5 1450 220/380 21.3 ASD12-40-005-0-3020 AMC 132X8-3808 1.5eb: 1500x6/mm 2081 DRWE 7.5 1450 220/380 31.3 ASD12-20-007-0-3020 AMC 132X8-3808 1.5eb: 1500x6/mm 2081 DRWE 7.5 1450 220/380 31.3 ASD12-20-007-0-3020 AMC 132X8-3808 1.5eb: 1500x6/mm 2081 DRWE 7.5 1450 220/380 31.3 ASD12-20-007-0-3020 AMC 132X8-3808 1.	3400 J	АИС 90LB2 380B 3кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	3	2840	220/380	14,8	AIS090-B2-003-0-3020
ANC 90LB4 3808 2_28B 1_50006/_mm 2081 DRIVE		АИС 90S4 380B 1,1кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	1,1	1400	220/380	11,3	AIS090-S4-001-1-1520
AMC 90S6 3808 0,75x87 1000o6/xmm 2081 DRIVE 1.1 1110 220/380 10.9 AlS090 S6 000-8-1020 AMC 90L6 3808 1.1x8 1000o6/xmm 2081 DRIVE 1.1 1110 220/380 11.1 AlS090.1x6-001-1-1020 AMC 90S8 3808 0,37x67 750of/xmm 2081 DRIVE 0.75 680 220/380 11.1 AlS090.1x6-001-1-10720 AMC 90L8 3808 0.5x87 750of/xmm 2081 DRIVE 0.55 680 220/380 15.1 AlS090.1x6-001-1-10720 AMC 100L2 3808 3x87 3000of/xmm 2081 DRIVE 1 2860 220/380 15.1 AlS090.1x6-001-1-0720 AMC 100L2 3808 3x87 3000of/xmm 2081 DRIVE 1 2860 220/380 20 AlS100.1x6-004-030-0200 AMC 100L8 3808 4x87 3000of/xmm 2081 DRIVE 1 22 1420 220/380 19.2 AlS100.1x6-004-030-01-1500 AMC 100L8 3808 3x87 1500of/xmm 2081 DRIVE 1 1420 220/380 19.2 AlS100.1x6-004-030-01-1500 AMC 100L6 3808 1.5x87 1000of/xmm 2081 DRIVE 1 1430 220/380 17. AlS100.1x6-004-0150-1500 AMC 100L6 3808 1.5x87 1000of/xmm 2081 DRIVE 1.5 945 220/380 18.7 AlS100.1x6-004-0150-1500 AMC 100L6 3808 1.5x87 1000of/xmm 2081 DRIVE 1.5 945 220/380 18.7 AlS100.1x6-004-0150-1020 AMC 100L8 3808 1.5x87 1000of/xmm 2081 DRIVE 1.7 T10 220/380 17. AlS100.1x6-004-01700 AMC 100L8 3808 1.5x87 1000of/xmm 2081 DRIVE 1.7 T10 220/380 19.5 AlS100.8x8-0011-07700 AMC 112L2 3808 5.5x87 3000of/xmm 2081 DRIVE 1.1 T10 220/380 25.5 AlS112-12-00-05-3020 AMC 112L24 3808 1x6-1500of/xmm 2081 DRIVE 1.5 1280 220/380 25.5 AlS112-12-00-05-3020 AMC 112L24 3808 1x6-1500of/xmm 2081 DRIVE 1.5 T10 220/380 25.5 AlS112-12-00-05-3020 AMC 112L43 3808 1x6-1500of/xmm 2081 DRIVE 1.5 T10 220/380 21.3 AlS112-12-00-05-3020 AMC 112L43 3808 1x6-1500of/xmm 2081 DRIVE 1.5 T10 220/380 23.1 AlS112-12-00-05-3020 AMC 112L43 3808 1x6-1500of/xmm 2081 DRIVE 1.5 T10 220/380 21.3 AlS112-12-00-05-3020 AMC 112243 3808 1x5-1500of/xmm 2081 DRIVE 1.5 T10 220/380 21.3 AlS112-12-00-05-3020 AMC 112348 3808 1x6-1500of/xmm 2081 DRIVE 1.5 T10 220/380 21.3 AlS112-12-00-05-3020 AMC 112348 3808 1x6-1500of/xmm 2081 DRIVE 1.5 T10 220/380 21.3 AlS112-12-00-05-3020 AMC 112348 3808 1x6-1500of/xmm 2081 DRIVE 1.5 T10 220/380 21.3 AlS112-12-00-05-3020 AMC 112348 3808 1x6-1500of/xmm 2081 DRIVE 1.5 T10 200/380 220/380		АИС 90L4 380B 1,5кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	1,5	1400	220/380	14,1	AIS090-L4-001-5-1520
AMC 90.6 3808 1.1.th 100006/www.2081 DRIVE 1.1 1110 220/380 14.1 AIS990-L6-001-1-1020 AIC 90.83 80 B.5.th 75006/www.2081 DRIVE 0.37 680 220/380 15.1 AIS990-8-000-04-0720 AIC 10001-3808 0.5.th 75006/www.2081 DRIVE 3 2840 220/380 20 AIS100-12-003-3-0320 AIC 100012-3808 -8-009006/www.2081 DRIVE 4 2860 220/380 24.2 AIS100-12-003-03-0320 AIC 100012-3808 4th 300006/www.2081 DRIVE 4 2860 220/380 24.2 AIS100-12-003-03-0320 AIC 100012-3808 1-2.th 150006/www.2081 DRIVE 4 2860 220/380 24.2 AIS100-12-003-03-0320 AIC 100014-3808 2.th 150006/www.2081 DRIVE 4 1430 220/380 27.7 AIS100-6-004-01-1200 AIC 10004-3808 0.th 150006/www.2081 DRIVE 4 1430 220/380 27.7 AIS100-6-004-01-1200 AIC 10004-3808 0.th 150006/www.2081 DRIVE 4 1430 220/380 12.7 AIS100-6-004-01-1200 AIC 10004-3808 0.th 150006/www.2081 DRIVE 5 945 220/380 18.7 AIS100-6-004-01-1200 AIC 10004-3808 0.th 150006/www.2081 DRIVE 1.1 710 220/380 17 AIS100-18-003-07-020 AIC 10004-3808 0.th 15006/www.2081 DRIVE 1.1 710 220/380 17 AIS100-18-003-07-020 AIC 112W3 3808 4.th 150006/www.2081 DRIVE 5.5 2880 220/380 25.8 AIS112-12-005-5-0300 AIC 112W3 3808 5.th 150006/www.2081 DRIVE 5.5 2880 220/380 25.5 AIS112-W0-004-03020 AIC 112W3 3808 5.th 150006/www.2081 DRIVE 5.5 1440 220/380 25.5 AIS112-W0-004-5-0302 AIC 112W3 3808 5.th 150006/www.2081 DRIVE 5.5 1440 220/380 25.5 AIS112-W0-005-5-0302 AIC 112W3 3808 5.th 150006/www.2081 DRIVE 5.5 2900 220/380 31.4 AIS112-W0-005-5-0302 AIC 132W3 2380 8.5 bith 150006/www.2081 DRIVE 5.5 1400 220/380 31.4 AIS112-W0-005-5-0302 AIC 132W3 2380 8.5 bith 150006/www.2081 DRIVE 5.5 1400 220/380 31.4 AIS112-W0-005-5-0302 AIC 132W3 2380 8.5 bith 150006/www.2081 DRIVE 5.5 1400 220/380 31.4 AIS112-W0-005-5-0302 AIC 132W3 2380 8.5 bith 150006/www.2081 DRIVE 5.5 1400 220/380 31.4 AIS132-8-0007-5-0302 AIC 132W3 2380 8.5 bith 150006/www.2081 DRIVE 5.5 1400 220/380 31.4 AIS132-8-0007-5-0302 AIC 132W3 2380 8.5 bith 150006/www.2081 DRIVE 5.5 1400 220/380 31.4 AIS132-8-0007-5-0302 AIC 132W3 2380 8.5 bith 150006/www.2081 DRIVE 7.5 1450 220/380 31.4 AIS132-8-0007-5-030	11/5	АИС 90LB4 380B 2,2кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	2,2	1400	220/380	17,5	AIS090-B4-002-2-1520
AMC 9908 3808 0,37/887 750-66/win+ 2081 DRIVE 0,37 680 220/380 12,1 Al5990 18-001-0720 AMC 101012 3808 4876 300066/win+ 2081 DRIVE 0,55 680 220/380 15,1 Al5990 18-001-1-0720 AMC 101012 3808 4876 300066/win+ 2081 DRIVE 4 2850 220/380 24,2 Al5100-12-004-3020 AMC 10014 3808 2,2815 150006/win+ 2081 DRIVE 4 2850 220/380 24,2 Al5100-12-004-3020 AMC 10014 3808 3.815 150006/win+ 2081 DRIVE 2,2 1420 220/380 22,6 Al5100-12-004-3020 AMC 10014 3808 3.815 150006/win+ 2081 DRIVE 3 1420 220/380 22,6 Al5100-18-004-3-01520 AMC 100164 3808 1.5815 100006/win+ 2081 DRIVE 1,5 945 220/380 18,7 Al5100-18-000-3-0120 AMC 100163 3808 1.5815 100006/win+ 2081 DRIVE 1,5 945 220/380 18,7 Al5100-18-000-8-0720 AMC 100163 3808 1.5815 100006/win+ 2081 DRIVE 1,1 710 220/380 17, Al5100-18-000-8-0720 AMC 100163 3808 1.5815 100006/win+ 2081 DRIVE 1,1 710 220/380 17, Al5100-18-000-8-0720 AMC 101283 3808 4.1815 100006/win+ 2081 DRIVE 4 2880 220/380 22,3 Al5112-W2-004-0-3020 AMC 112M2 3808 5.5881 300006/win+ 2081 DRIVE 5,5 2880 220/380 22,3 Al5112-W2-004-0-3020 AMC 112M2 3808 5.5881 300006/win+ 2081 DRIVE 5,5 1440 220/380 25,5 Al5112-W0-004-0-1520 AMC 112M3 3808 5.5881 300006/win+ 2081 DRIVE 5,5 1440 220/380 32,5 Al5112-W0-004-0-1520 AMC 112M3 3808 1.5815 75006/win+ 2081 DRIVE 5,5 1440 220/380 32,5 Al5112-W0-004-0-520 AMC 112M3 3808 1.5815 75006/win+ 2081 DRIVE 5,5 1440 220/380 32,5 Al5112-W0-004-0-520 AMC 132M3 3808 1.5815 75006/win+ 2081 DRIVE 7,5 7920 220/380 34,3 Al5132-W0-009-2-3020 AMC 132M3 3808 5.5861 300006/win+ 2081 DRIVE 7,5 7920 220/380 34,3 Al5132-W0-009-3-2020 AMC 132M3 3808 5.5861 300006/win+ 2081 DRIVE 7,5 7920 220/380 34,3 Al5132-W0-009-3-2020 AMC 132M3 3808 5.5861 300006/win+ 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 35 Al5132-W0-009-5-1200 AMC 132M3 3808 5.5861 150006/win+ 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 35 Al5132-W0-009-5-1200 AMC 132M3 3808 5.5861 150006/win+ 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 35 Al5132-W0-009-5-1200 AMC 132M3 3808 5.5861 150006/win+ 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 35 Al5132-W0-009-5-1200 AMC 132M3 3808 5.5861 150006/win+ 2081 DRIVE 7,5 1450		АИС 90S6 380B 0,75кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	0,75	1110	220/380	10,9	AIS090-S6-000-8-1020
AMC 9018 3808 0.55x87 750x6/min 2081 DRIVE 0.55 680 220/380 15.1 AIS090-18-001-1-0720 AMC 100182 3808 4x67 3000x6/min 2081 DRIVE 2 2850 220/380 20 AIS100-12-003-03/200 AMC 100182 3808 4x67 3000x6/min 2081 DRIVE 2 2.2 1420 220/380 2.6 AIS100-18-004-03/20 AMC 10014 3808 2.2x87 1500x6/min 2081 DRIVE 2 .2 1420 220/380 2.6 AIS100-18-004-03/20 AMC 10014 3808 4x87 1500x6/min 2081 DRIVE 3 1420 220/380 2.6 AIS100-18-003-1520 AMC 10013 3808 4x87 1500x6/min 2081 DRIVE 4 1430 220/380 2.7 AIS100-10-01-1520 AMC 10018 3808 1x89 1000x6/min 2081 DRIVE 0.75 710 220/380 17. AIS100-18-0018-1020 AMC 10018 3808 1x89 1000x6/min 2081 DRIVE 0.75 710 220/380 17. AIS100-18-001-10-120 AMC 10018 3808 1x89 1000x6/min 2081 DRIVE 1.1 710 220/380 17. AIS100-18-001-10-120 AMC 10124 3808 5x89 1500x6/min 2081 DRIVE 5.5 2880 220/380 2.5 AIS112-M2-004-0-3020 AMC 112M2 3808 4x87 3000x6/min 2081 DRIVE 5.5 2880 220/380 2.5 AIS112-M2-004-0-3020 AMC 112M3 3808 4x87 3000x6/min 2081 DRIVE 5.5 1440 220/380 2.5 AIS112-M0-004-1520 AMC 112M3 3808 4x87 1500x6/min 2081 DRIVE 5.5 1440 220/380 2.5 AIS112-M0-004-1520 AMC 112M3 3808 5x89 1500x6/min 2081 DRIVE 5.5 1440 220/380 2.5 AIS112-M0-004-1520 AMC 112M3 3808 5x89 1500x6/min 2081 DRIVE 5.5 1440 220/380 3.5 AIS112-M0-004-1520 AMC 112M3 3808 5x89 1500x6/min 2081 DRIVE 5.5 1440 220/380 3.5 AIS112-M0-004-1520 AMC 132803 23808 5x89 1500x6/min 2081 DRIVE 5.5 1450 220/380 3.4 AIS112-M0-004-5020 AMC 132803 23808 7x89 1500x6/min 2081 DRIVE 7.5 2920 220/380 34.6 AIS132-8005-53020 AMC 132803 23808 7x89 1500x6/min 2081 DRIVE 7.5 2920 220/380 34.6 AIS132-80-007-5-3020 AMC 132803 23808 7x89 1500x6/min 2081 DRIVE 7.5 2920 220/380 34.6 AIS132-80-007-5-3020 AMC 132803 23808 7x89 1500x6/min 2081 DRIVE 7.5 2920 220/380 34.1 AIS132-80-007-5-3020 AMC 132803 23808 7x89 1500x6/min 2081 DRIVE 7.5 2920 220/380 34.1 AIS132-80-005-5-1020 AMC 132803 3808 5x89 5x89 5x89 5x89 5x89 5x89 5x89 5x8		АИС 90L6 380B 1,1кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	1,1	1110	220/380	14,1	AIS090-L6-001-1-1020
AMC 100L2 3808 3x87 300006/mm 2081 DRIVE 4 2850 220/380 24,2 AIS100-12-003-0-3020 AMC 100L4 3808 4x87 150006/mm 2081 DRIVE 4 2850 220/380 24,2 AIS100-12-002-1-1520 AMC 100L4 3808 4x87 150006/mm 2081 DRIVE 2,2 1420 220/380 19,2 AIS100-14-002-1-1520 AMC 100L4 3808 4x87 150006/mm 2081 DRIVE 3 1420 220/380 22,6 AIS100-14-004-0-1520 AMC 100L64 3808 1.581 100006/mm 2081 DRIVE 4 1430 220/380 27,7 AIS100-C4-004-0-1520 AMC 100L63 3808 1.581 100006/mm 2081 DRIVE 1,5 945 220/380 18,7 AIS100-16-001-5-1020 AMC 100L8 3808 1.581 100006/mm 2081 DRIVE 1,5 945 220/380 18,7 AIS100-16-001-5-1020 AMC 100L8 3808 1.581 75006/mm 2081 DRIVE 1,1 710 220/380 11,5 AIS100-18-000 8-720 AMC 101L22 3808 5.5887 300006/mm 2081 DRIVE 1,1 710 220/380 19,5 AIS100-18-000-8-720 AMC 112L2 3808 5.5887 300006/mm 2081 DRIVE 5,5 2880 220/380 25,8 AIS112-M2-004-0-3020 AMC 112L2 3808 5.5887 300006/mm 2081 DRIVE 5,5 2880 220/380 25,8 AIS112-M2-004-0-1520 AMC 112L3 3808 5.5887 150006/mm 2081 DRIVE 5,5 1440 220/380 25,5 AIS112-M6-004-1520 AMC 112M3 3808 5.5887 150006/mm 2081 DRIVE 5,5 1440 220/380 25,5 AIS112-M6-004-1520 AMC 112M3 3808 5.5887 150006/mm 2081 DRIVE 5,5 1440 220/380 23,3 AIS112-M6-001-5-0720 AMC 112M3 3808 5.5887 150006/mm 2081 DRIVE 5,5 2900 220/380 34,3 AIS112-M6-001-5-0720 AMC 132M3 3808 9.7287 300006/mm 2081 DRIVE 7,5 2920 220/380 34,3 AIS112-M6-002-1120 AMC 132M3 3808 9.7287 300006/mm 2081 DRIVE 7,5 2920 220/380 37,4 AIS132-M6-002-1120 AMC 132M3 3808 9.7287 300006/mm 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 49,1 AIS132-80-0015-5-020 AMC 132M3 3808 9.7287 150006/mm 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 49,1 AIS132-80-0015-5-020 AMC 132M3 3808 9.7287 150006/mm 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 49,1 AIS132-80-0015-0020 AMC 132M3 3808 9.7287 150006/mm 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 49,1 AIS132-80-0015-0020 AMC 132M3 3808 9.7287 150006/mm 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 49,1 AIS132-80-0015-0020 AMC 132M3 3808 9.7287 150006/mm 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 49,1 AIS132-80-0015-0020 AMC 132M3 3808 9.7287 150006/mm 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 49,1 AIS132-80-0015-0020 AMC 132M3 3808 9.72		АИС 90S8 380B 0,37кВт 750об/мин 2081 DRIVE	0,37	680	220/380	12,1	AIS090-S8-000-8-0720
AMC 100LB2 380B 4.Brt 300006/mmr 2081 DRIVE 4 2850 220/380 24,2 AIS100-R2-004-0-3020 AIC 100LB4 380B 2.Jrb 150006/mmr 2081 DRIVE 2,2 1420 220/380 19,2 AIS100-R2-002-1520 AIC 100LB4 380B 3.Brt 150006/mmr 2081 DRIVE 3 1420 220/380 22,6 AIS100-R2-003-0-1520 AIC 100LG4 380B 4.Frt 150006/mmr 2081 DRIVE 4 1430 220/380 27,7 AIS100-C4-004-0-1520 AIC 100LG4 380B 4.Frt 150006/mmr 2081 DRIVE 1,5 945 220/380 18,7 AIS100-L8-001-5-1020 AIC 100LB3 380B 0.75:Brt 75006/mmr 2081 DRIVE 0,75 710 220/380 17, AIS100-L8-001-8-001-0-720 AIC 100LB3 380B 1,1sBr 17:0066/mmr 2081 DRIVE 1,1 710 220/380 12,5 AIS100-B8-001-1-0720 AIC 112M2 380B 4.Brt 300006/mmr 2081 DRIVE 5,5 2880 220/380 22,3 AIS112-M2-004-0-3020 AIC 112M2 380B 4.Brt 150006/mmr 2081 DRIVE 5,5 2880 220/380 25,5 AIS112-M2-004-0-3020 AIC 112M3 380B 4.Brt 150006/mmr 2081 DRIVE 5,5 1440 220/380 25,5 AIS112-M6-004-0-1520 AIC 112M3 380B 4.Brt 150006/mmr 2081 DRIVE 5,5 1440 220/380 21,8 AIS112-M6-001-3-0720 AIC 112M3 380B 4.Brt 150006/mmr 2081 DRIVE 1,5 710 220/380 21,8 AIS112-M6-001-3-0720 AIC 132M3 380B 1.Brt 75006/mmr 2081 DRIVE 1,5 710 220/380 31,3 AIS12-M6-001-3-0720 AIC 132M2 380B 9,2rbt 300006/mmr 2081 DRIVE 1,5 710 220/380 31,3 AIS12-M6-001-3-0720 AIC 132M2 380B 9,2rbt 300006/mmr 2081 DRIVE 1,5 710 220/380 31,3 AIS12-M2-009-2-3020 AIC 132M2 380B 9,2rbt 300006/mmr 2081 DRIVE 1,5 720 220/380 31,3 AIS12-M2-009-2-3020 AIC 132M3 380B 9,2rbt 150006/mmr 2081 DRIVE 1,5 1450 220/380 31,3 AIS12-M2-009-2-3020 AIC 132M3 380B 9,2rbt 150006/mmr 2081 DRIVE 5,5 1450 220/380 31,3 AIS12-3-40-007-5-1520 AIC 132M3 380B 9,2rbt 150006/mmr 2081 DRIVE 5,5 1450 220/380 31,3 AIS12-3-40-007-5-1520 AIC 132M3 380B 9,2rbt 150006/mmr 2081 DRIVE 5,5 1450 220/380 31,3 AIS12-3-40-007-5-1520 AIC 132M3 380B 9,2rbt 150006/mmr 2081 DRIVE 5,5 1450 220/380 31,3 AIS12-3-40-007-5-1520 AIC 132M3 380B 9,2rbt 150006/mmr 2081 DRIVE 5,5 1450 220/380 31,3 AIS12-3-40-007-5-1520 AIC 132M3 380B 9,2rbt 150006/mmr 2081 DRIVE 3 960 220/380 44,6 AIS132-4-009-2-1520 AIC 132M3 380B 375-5067/mmr 2081 DRIVE 3 960 220/380 44,6 AIS13		АИС 90L8 380B 0,55кВт 750об/мин 2081 DRIVE	0,55	680	220/380	15,1	AIS090-L8-001-1-0720
AMC 100L4 380B 2,2mBt 1500o6/mmt 2081 DRIVE 2,2 1420 220/380 19,2 AlS100-L4-002-2-1520 AMC 100LB 380B 3/mBt 1500o6/mmt 2081 DRIVE 4 1430 220/380 22,6 AlS100-B4-003-0-1520 AMC 100LG 380B 0,75mBt 750o6/mmt 2081 DRIVE 4 1430 220/380 17, AlS100-L4-0010-1520 AMC 100LB 380B 0,75mBt 750o6/mmt 2081 DRIVE 1,5 945 220/380 18,7 AlS100-L4-0010-15-1020 AMC 100LB 380B 0,75mBt 750o6/mmt 2081 DRIVE 0,75 710 220/380 18,7 AlS100-L4-0010-15-1020 AMC 100LB 380B 0,75mBt 750o6/mmt 2081 DRIVE 1,1 710 220/380 19,5 AlS100-B8-001-1-0720 AMC 100LB 380B 0,75mBt 3000o6/mmt 2081 DRIVE 1,1 710 220/380 22,3 AlS112-M2-004-0-3020 AMC 112M2 380B 4/mBt 3000o6/mmt 2081 DRIVE 4 2880 220/380 22,3 AlS112-M2-004-0-3020 AMC 112M4 380B 4/mBt 3000o6/mmt 2081 DRIVE 5,5 1440 220/380 32,5 AlS112-M2-004-0-3020 AMC 112M3 380B 4/mBt 1500o6/mmt 2081 DRIVE 4 1430 220/380 32,5 AlS112-M2-004-0-3020 AMC 112M8 380B 1,5mBt 750o6/mmt 2081 DRIVE 5,5 1440 220/380 32,5 AlS112-M3-002-1020 AMC 112M8 380B 1,5mBt 750o6/mmt 2081 DRIVE 1,5 710 220/380 21,3 AlS112-M3-002-1020 AMC 132S82 380B 7,5mBt 3000o6/mmt 2081 DRIVE 7,5 2920 220/380 31,4 AlS132-82-007-5-3020 AMC 132M2 380B 9,2mBt 3000o6/mmt 2081 DRIVE 7,5 2920 220/380 34,4 AlS132-82-007-5-3020 AMC 132M2 380B 9,2mBt 3000o6/mmt 2081 DRIVE 7,5 2920 220/380 34,4 AlS132-82-007-5-3020 AMC 132M2 380B 9,2mBt 3000o6/mmt 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 35,4 AlS132-M2-009-2-3020 AMC 132M3 430B 1,5mBt 15000o6/mmt 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 35,3 AlS132-M3-007-5-1520 AMC 132M3 430B 1,5mBt 15000o6/mmt 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 36,3 AlS132-8-009-1-5120 AMC 132M3 430B 1,5mBt 15000o6/mmt 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 36,3 AlS132-8-009-1-5120 AMC 132M3 580B 3,5mBt 1000o6/mmt 2081 DRIVE 1 1460 220/380 36,3 AlS132-M3-007-5-1520 AMC 132M3 580B 3,5mBt 15000o6/mmt 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 36,3 AlS132-M3-007-5-1520 AMC 132M3 580B 3,5mBt 15000o6/mmt 2081 DRIVE 1 1460 220/380 36,3 AlS132-M3-007-5-1520 AMC 132M3 580B 3,5mBt 15000o6/mmt 2081 DRIVE 1 1460 220/380 36,3 AlS132-M3-007-5-1520 AMC 132MB 380B 3,5mBt 15000o6/mmt 2081 DRIVE 1 1 2935 380,660 65,		АИС 100L2 380B 3кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	3	2840	220/380	20	AIS100-L2-003-0-3020
AMC 100LB4 3808 3xBt 1500o6/www 2081 DRIVE 3 1420 220/380 22.6 AIS100-B4-003-0-1520 AMC 100LC4 3808 4xBt 1500o6/www 2081 DRIVE 4 1430 220/380 27.7 AIS100-C4-004-0-1520 AMC 100LG 3808 1.5xBt 1500o6/www 2081 DRIVE 1.5 945 220/380 18,7 AIS100-L6-001-5-1020 AMC 100LB 380B 0.7xBt 750o6/www 2081 DRIVE 1.5 945 220/380 19,5 AIS100-B8-002-0-7020 AMC 100LB 380B 1.1xBt 750o6/www 2081 DRIVE 1.1 710 220/380 19,5 AIS100-B8-001-1-0720 AMC 100LB 380B 1.1xBt 750o6/www 2081 DRIVE 1.1 710 220/380 19,5 AIS100-B8-001-1-0720 AMC 112LM2 380B 4xBt 3000o6/www 2081 DRIVE 5.5 2880 220/380 25,8 AIS112-L2-005-5-3020 AMC 112LM2 380B 4xBt 1500o6/www 2081 DRIVE 4 1430 220/380 32.5 AIS112-L4-005-5-1520 AMC 112LM2 380B 5.5xBt 1500o6/www 2081 DRIVE 5.5 1440 220/380 32.5 AIS112-L4-005-5-1520 AMC 112M3 380B 1.5xBt 750o6/www 2081 DRIVE 5.5 1440 220/380 32.5 AIS112-M-004-0-1520 AMC 112M3 380B 1.5xBt 750o6/www 2081 DRIVE 5.5 1440 220/380 32.5 AIS112-M-005-1520 AMC 112M3 380B 1.5xBt 750o6/www 2081 DRIVE 5.5 1440 220/380 32.5 AIS112-M-005-1520 AMC 112M3 380B 1.5xBt 750o6/www 2081 DRIVE 5.5 1450 220/380 31.3 AIS112-M6-002-1020 AMC 132SB 380B 3.5xBt 300006/www 2081 DRIVE 7.5 2900 220/380 34.3 AIS132-80-005-5-3020 AMC 132M8 2380B 5.5xBt 300006/www 2081 DRIVE 9.2 2930 220/380 34.4 AIS132-82-001-5-03020 AMC 132M8 2380B 5.5xBt 150006/www 2081 DRIVE 9.2 2930 220/380 34.4 AIS132-82-001-5-03020 AMC 132M8 2380B 3.5xBt 150006/www 2081 DRIVE 9.2 1460 220/380 35 AIS132-84-009-2-1520 AMC 132M8 2380B 3.5xBt 150006/www 2081 DRIVE 9.2 1460 220/380 35 AIS132-84-009-2-1520 AMC 132M8 380B 3.5xBt 150006/www 2081 DRIVE 9.2 1460 220/380 34 AIS132-85-003-0-1020 AMC 132M8 380B 3.5xBt 150006/www 2081 DRIVE 9.2 1460 220/380 34 AIS132-84-009-2-1520 AMC 132M8 380B 3.5xBt 150006/www 2081 DRIVE 9.2 1460 220/380 35 AIS132-84-009-2-1520 AMC 132M8 380B 3.5xBt 150006/www 2081 DRIVE 9.2 1460 220/380 36 AIS132-84-009-2-1520 AMC 132M8 380B 3.5xBt 150006/www 2081 DRIVE 9.2 1460 220/380 36 AIS132-84-009-2-1520 AMC 132M8 380B 3.5xBt 150006/www 2081 DRIVE 9.2 1460 220/380 36 AIS 1328-84-009-2-		АИС 100LB2 380B 4кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	4	2850	220/380	24,2	AIS100-B2-004-0-3020
AMC 100LG 3808 1.5MB 1.00060/mlm 2081 DRIVE 1.5 945 220/380 15.7 AIS100-C4-004-0-1520 AMC 100LG 3808 0,75MB 75066/mlm 2081 DRIVE 0.75 710 220/380 15.7 AIS100-L6-001-5-1020 AMC 100LB 3808 0,75MB 75066/mlm 2081 DRIVE 1.1 710 220/380 19.5 AIS100-L8-000-8-0720 AMC 100LB 3808 0,75MB 75066/mlm 2081 DRIVE 1.1 710 220/380 19.5 AIS100-L8-000-8-0720 AMC 100LB 3808 1.1MB 750066/mlm 2081 DRIVE 1.1 710 220/380 19.5 AIS100-L8-000-8-0720 AMC 112M2 3808 4.8MF 300066/mlm 2081 DRIVE 5.5 2880 220/380 22.3 AIS112-M2-004-0-3020 AMC 112M2 3808 5.5MB 730066/mlm 2081 DRIVE 4 1430 220/380 5.5 AIS112-M4-004-0-1520 AMC 112M4 3808 4.8MB 1500-66/mlm 2081 DRIVE 5.5 1440 220/380 5.55 AIS112-M4-004-0-1520 AMC 112M4 3808 5.5MB 1500-66/mlm 2081 DRIVE 5.5 1440 220/380 2.5.5 AIS112-M-004-0-1520 AMC 112M6 380B 2.2MB 1100066/mlm 2081 DRIVE 5.5 1440 220/380 32.5 AIS112-M-004-0-1520 AMC 112MB 380B 1.5MB 75006/mlm 2081 DRIVE 1.5 710 220/380 21.8 AIS112-M8-001-5-1520 AMC 132M2 380B 9.2MB 300066/mlm 2081 DRIVE 7.5 2920 220/380 31.8 AIS112-M8-001-5-0720 AMC 132M3 380B 9.2MB 300066/mlm 2081 DRIVE 7.5 2920 220/380 34.3 AIS132-82-0075-3020 AMC 132M3 380B 9.2MB 100066/mlm 2081 DRIVE 9.2 2930 220/380 34.4 AIS132-82-0075-3020 AMC 132MB 380B 9.2MB 100066/mlm 2081 DRIVE 9.2 2930 220/380 34.4 AIS132-82-0075-3020 AMC 132MB 380B 9.2MB 100066/mlm 2081 DRIVE 9.2 1460 220/380 35 AIS132-84-005-5-1520 AMC 132MB 380B 9.2MB 100066/mlm 2081 DRIVE 9.2 1460 220/380 35 AIS132-84-005-5-1520 AMC 132MB 380B 9.2MB 100066/mlm 2081 DRIVE 9.2 1460 220/380 35 AIS132-84-005-5-1520 AMC 132MB 380B 9.2MB 100066/mlm 2081 DRIVE 9.2 1460 220/380 35 AIS132-84-005-5-1520 AMC 132MB 380B 9.2MB 100066/mlm 2081 DRIVE 9.2 1460 220/380 35 AIS132-84-005-5-1520 AMC 132MB 380B 9.2MB 100066/mlm 2081 DRIVE 9.2 1460 220/380 36 AIS132-84-005-5-1520 AMC 132MB 380B 9.2MB 100066/mlm 2081 DRIVE 9.2 1460 220/380 44 AIS132-MB 000-5-1620 AMC 132MB 380B 9.2MB 100066/mlm 2081 DRIVE 9.2 1460 220/380 63 AIS132-84-005-5-1520 AMC 132MB 380B 9.2MB 100066/mlm 2081 DRIVE 9.2 1460 220/380 66 AIS AIS132-MB 000-5-1020 AMC 1		АИС 100L4 380B 2,2кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	2,2	1420	220/380	19,2	AIS100-L4-002-2-1520
AMC 100L6 380B 1,5kB 10006/, MinH 2081 DRIVE 1,5 945 220/380 18,7 AIS100-L6-001-5-1020 AIC 100L8 380B 0,75kB 75066/, MinH 2081 DRIVE 1,1 710 220/380 19,5 AIS100-B8-001-1-0720 AIC 100LB8 380B 1,1kB 75066/, MinH 2081 DRIVE 1,1 710 220/380 19,5 AIS100-B8-001-1-0720 AIC 100LB8 380B 1,1kB 75066/, MinH 2081 DRIVE 1,1 710 220/380 22,3 AIS112-M2-004-0-3020 AIC 112M3 380B 4kB 1300066/, MinH 2081 DRIVE 5,5 2880 220/380 25,8 AIS112-M2-004-0-3020 AIC 112M4 380B 5,5kB 130066/, MinH 2081 DRIVE 4 1430 220/380 25,5 AIS112-M3-002-0-1520 AIC 112M4 380B 5,5kB 130066/, MinH 2081 DRIVE 5,5 1440 220/380 25,5 AIS112-M3-002-1-1520 AIC 112M6 380B 2,2kB 110066/, MinH 2081 DRIVE 5,5 1440 220/380 23,3 AIS112-M3-002-2-1020 AIC 112M8 380B 1,5kB 175066/, MinH 2081 DRIVE 1,5 710 220/380 21,8 AIS112-M3-002-2-1020 AIC 132M2 380B 5,5kB 1300066/, MinH 2081 DRIVE 7,5 2920 220/380 34,3 AIS132-82-007-5-3020 AIC 132M2 380B 5,2kB 1300066/, MinH 2081 DRIVE 7,5 2920 220/380 34,4 AIS132-82-007-5-3020 AIC 132M2 380B 5,2kB 1300066/, MinH 2081 DRIVE 7,5 2920 220/380 44,6 AIS132-82-001-3-3020 AIC 132M3 380B 5,5kB 150066/, MinH 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 44,6 AIS132-84-003-5-1520 AIC 132M8 380B 5,5kB 150066/, MinH 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 45 AIS132-M4-007-5-1520 AIC 132M8 380B 3,2kB 150066/, MinH 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 45 AIS132-M4-007-5-1520 AIC 132M8 380B 3,2kB 150066/, MinH 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 45 AIS132-M4-007-5-1520 AIC 132M6 380B 3,8 BI 161 DRIVE 7,5 1450 220/380 45 AIS132-M4-007-5-1520 AIC 132M6 380B 3,8 BI 161 DRIVE 7,5 1460 220/380 63,8 AIS132-84-003-5-1520 AIC 132M6 380B 3,8 BI 161 DRIVE 7,5 1450 220/380 44 AIS132-M3-003-01-1020 AIC 132M3 380B 5,5kB 150066/, MinH 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 30,8 AIS132-84-003-5-1520 AIC 132M6 380B 3,8 BI 100066/, MinH 2081 DRIVE 7,5 1460 220/380 30,8 AIS132-86-005-5-1020 AIC 132M3 380B 3,8 BI 100066/, MinH 2081 DRIVE 1 1 460 220/380 7,8 AIS132-M3-003-007-0020 AIC 132M3 380B 3,8 BI 100066/, MinH 2081 DRIVE 1 1 2935 380/660 7,3 AIS132-86-003-5-1020 AIC 160M6 660B 1.18 BI 3000066/, MinH 2081 DRIVE 1 1 4	No.	АИС 100LB4 380B ЗкВт 1500об/мин 2081 DRIVE	3	1420	220/380	22,6	AIS100-B4-003-0-1520
AMC 100LB 380B 0,75kB 750o6/Mulu 2081 DRIVE 1,1 710 220/380 17, AIS100-LB-000-8-0720 AIC 100LB 380B 1,1kB 750o6/Mulu 2081 DRIVE 1,1 710 220/380 19,5 AIS100-BB-001-1-0720 1,1 1,1 710 220/380 1,1 1,1 1,1 1,1 710 220/380 1,1 1,1 1,1 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2	100 T	АИС 100LC4 380B 4кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	4	1430	220/380	27,7	AIS100-C4-004-0-1520
AMC 112M2 380B 4,1xBT 75006/MHH 2081 DRIVE 1,1 710 220/380 19,5 AIS100-BB-001-1-0720 AMC 112M2 380B 4,BBT 300006/MHH 2081 DRIVE 5,5 2880 220/380 22,3 AIS112-M2-004-0-3020 AMC 112L2 380B 5,BBT 300006/MHH 2081 DRIVE 5,5 2880 220/380 25,5 AIS112-M4-004-0-1520 AMC 112M4 380B 4,BBT 150006/MHH 2081 DRIVE 5,5 1440 220/380 32,5 AIS112-M4-004-0-1520 AMC 112M6 380B 2,2xBF 100006/MHH 2081 DRIVE 1,5 710 220/380 21,3 AIS112-M6-002-2-1020 AMC 112M3 380B 1,5xBT 300006/MHH 2081 DRIVE 1,5 710 220/380 21,3 AIS112-M6-002-2-1020 AMC 132S2 380B 5,5xBT 300006/MHH 2081 DRIVE 7,5 2920 220/380 31,3 AIS132-82-007-5-3020 AMC 132S2 380B 7,5xBT 300006/MHH 2081 DRIVE 7,5 2920 220/380 34,3 AIS132-M2-009-2-3020 AMC 132S2 380B 7,5xBT 300006/MHH 2081 DRIVE 7,5 2920 220/380 34,4 AIS132-B2-001-5-0320 AMC 132S4 380B 5,5xBT 300006/MHH 2081 DRIVE 11 2930 220/380 34,1 AIS132-B2-001-0-3020 AMC 132M4 380B 5,5xBT 150006/MHH 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 35 AIS132-M4-007-5-1520 AMC 132M4 380B 5,5xBT 150006/MHH 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 35 AIS132-84-007-5-1520 AMC 132M4 380B 9,2xBT 150006/MHH 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 35 AIS132-84-007-5-1520 AMC 132M4 380B 1.BBT 150006/MHH 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 35 AIS132-84-007-5-1520 AMC 132M6 380B 3xBT 100006/MHH 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 36 AIS132-84-007-5-1520 AMC 132M6 380B 3xBT 150006/MHH 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 36 AIS132-84-007-5-1020 AMC 132M6 380B 3xBT 150006/MHH 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 30,8 AIS132-86-003-0-1020 AMC 132M6 380B 3xBT 150006/MHH 2081 DRIVE 7,5 960 220/380 30,8 AIS132-86-003-0-1020 AMC 132M6 380B 3xBT 75006/MHH 2081 DRIVE 7,5 960 220/380 30,8 AIS132-86-003-0-1020 AMC 132M8 380B 3xBT 75006/MHH 2081 DRIVE 7,5 960 220/380 36 AIS 132-MB-003-0-0720 AMC 160M2 660B 11xBT 150006/MHH 2081 DRIVE 7,5 970 380/660 85,7 AIS160-M6-007-5-1020 AMC 160M2 660B 11xBT 150006/MHH 2081 DRIVE 7,5 970 380/660 85,7 AIS160-M6-07-5-1020 AMC 160M6 660B 11xBT 150006/MHH 2081 DRIVE 7,5 970 380/660 85,7 AIS160-M6-07-5-1020 AMC 160M6 660B 11xBT 150006/MHH 2081 DRIVE 7,5 970 380/660 85,7 AIS16		АИС 100L6 380B 1,5кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	1,5	945	220/380	18,7	AIS100-L6-001-5-1020
AMC 112M2 380B 4/4BT 300006/MMH 2081 DRIVE 4 2880 220/380 22.3 AIS112-M2-004-0-3020 AIC 112L2 380B 5,5//BT 300006/MMH 2081 DRIVE 5,5 2880 220/380 25.8 AIS112-12-005-5-3020 AIC 112M3 380B 4/4BT 150006/MMH 2081 DRIVE 4 1430 220/380 25.5 AIS112-M4-004-0-1520 AIC 112M3 830B 5,5//BT 150006/MMH 2081 DRIVE 5,5 1440 220/380 32.5 AIS112-M4-004-0-1520 AIC 112M3 830B 2,2//BT 100006/MMH 2081 DRIVE 1,5 710 220/380 21,3 AIS112-M6-002-2-1020 AIC 112M3 380B 1,5//BT 75006/MMH 2081 DRIVE 1,5 710 220/380 21,3 AIS112-M6-002-2-1020 AIC 112M3 380B 1,5//BT 75006/MMH 2081 DRIVE 1,5 710 220/380 31,3 AIS132-80-005-5-0720 AIC 132M2 380B 9,2//BT 300006/MMH 2081 DRIVE 9,2 2900 220/380 31,4 AIS132-M2-009-2-3020 AIC 132M2 380B 9,2//BT 300006/MMH 2081 DRIVE 9,2 2930 220/380 44,6 AIS132-M2-009-2-3020 AIC 132M2 380B 9,2//BT 150006/MMH 2081 DRIVE 11 2930 220/380 49,1 AIS132-82-0017-5-3020 AIC 132M3 430B 9,2//BT 150006/MMH 2081 DRIVE 11 2930 220/380 45 AIS132-M4-007-5-1520 AIC 132//M4 380B 9,2//BT 150006/MMH 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 45 AIS132-M4-007-5-1520 AIC 132//M4 380B 9,2//BT 150006/MMH 2081 DRIVE 9,2 1460 220/380 45 AIS132-M4-007-5-1520 AIC 132//M3 280B 3//BT 150006//MMH 2081 DRIVE 11 1460 220/380 61,2 AIS132-84-009-2-1520 AIC 132//M3 630B 3//BT 150006//MMH 2081 DRIVE 3 960 220/380 30,8 AIS132-86-005-5-1520 AIC 132//M3 380B 3//BT 150006//MMH 2081 DRIVE 3 960 220/380 30,8 AIS132-86-005-5-1020 AIC 132//M3 380B 3//BT 75006//MMH 2081 DRIVE 3 960 220/380 30,8 AIS132-86-005-5-1020 AIC 132//M3 380B 3//BT 75006//MMH 2081 DRIVE 3 720 220/380 36 AIS132-M6-004-0-1020 AIC 132//M3 380B 3//BT 75006//MMH 2081 DRIVE 3 720 220/380 38 AIS 32-8-002-2-0720 AIC 132//M3 380B 3//BT 75006//MMH 2081 DRIVE 3 720 220/380 38 AIS 32-M6-003-2-0720 AIC 132//M3 380B 3//BT 75006//MMH 2081 DRIVE 3 720 220/380 38 AIS 32-M6-003-2-0720 AIC 132//M3 380B 3//BT 75006//MMH 2081 DRIVE 3 720 220/380 38 AIS 32-M6-003-2-0720 AIC 132//M3 380B 3//BT 75006//MMH 2081 DRIVE 3 720 220//M3 380//BB AIS 32-M6-003-2-0720 AIC 132//BB 380B 3//BT 75006//MMH 2081 DRIVE 3 720 380//BB 38 AIS 32-M6	- TE	АИС 100L8 380B 0,75кВт 750об/мин 2081 DRIVE	0,75	710	220/380	17	AIS100-L8-000-8-0720
AИС 112L2 380B 5,5kBт 30006/мин 2081 DRIVE 4 1430 220/380 25,8 AIS112-L2-005-5-3020 AIC 112M4 380B 4,kBт 15006/мин 2081 DRIVE 5,5 1440 220/380 32,5 AIS112-M4-004-0-1520 AIC 112M4 380B 5,5kBт 150006/мин 2081 DRIVE 5,5 1440 220/380 32,5 AIS112-M4-005-5-1520 AIC 112M6 380B 2,2kBт 100006/мин 2081 DRIVE 2,2 955 220/380 21,3 AIS112-M6-002-2-1020 AIC 112M8 380B 1,5kBт 75006/мин 2081 DRIVE 1,5 710 220/380 31,3 AIS112-M6-001-5-0720 AIC 112M8 380B 1,5kBт 75006/мин 2081 DRIVE 5,5 2900 220/380 31,4 AIS132-82-007-5-3020 AIC 132SB2 380B 5,5kBт 300006/мин 2081 DRIVE 7,5 2920 220/380 34,4 AIS132-M2-009-2-3020 AIC 132SB2 380B 5,5kBт 300006/мин 2081 DRIVE 9,2 2930 220/380 44,6 AIS132-M2-009-2-3020 AIC 132SB2 380B 5,5kBт 150006/мин 2081 DRIVE 11 2930 220/380 49,1 AIS132-B2-011-0-3020 AIC 132SB4 380B 5,5kBт 150006/мин 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 35 AIS132-B2-011-0-3020 AIC 132MB4 380B 9,2kBт 150006/мин 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 45 AIS132-M4-007-5-1520 AIC 132MB4 380B 9,2kBт 150006/мин 2081 DRIVE 9,2 1460 220/380 53,3 AIS132-84-009-2-1520 AIC 132MB4 380B 9,2kB 1100066/мин 2081 DRIVE 9,2 1460 220/380 61,2 AIS132-C4-011-0-1520 AIC 132MB4 380B 5,5kBт 100066/мин 2081 DRIVE 9,2 1460 220/380 61,2 AIS132-C4-011-0-1520 AIC 132MB4 380B 5,5kBт 100066/мин 2081 DRIVE 9,2 1460 220/380 30,8 AIS132-C4-011-0-1520 AIC 132MB4 380B 5,5kBт 100066/мин 2081 DRIVE 9,2 20/380 61,2 AIS132-C4-011-0-1520 AIC 132MB4 380B 5,5kBт 100066/мин 2081 DRIVE 9,2 20/380 61,2 AIS132-C4-011-0-1520 AIC 132MB4 380B 5,5kBт 100066/мин 2081 DRIVE 9,2 20/380 61,2 AIS132-B6-003-0-1020 AIC 132MB4 380B 3 kBT 75066/мин 2081 DRIVE 9,2 20/380 36 AIS 132-84-003-0-0720 AIC 132MB4 380B 3 kBT 75066/мин 2081 DRIVE 9,2 20/380 36 AIS 132-85-003-0-1020 AIC 160MB4 660B 15kBt 300066/мин 2081 DRIVE 15 2935 380/660 68,7 AIS160-M2-011-0-1520 AIC 160MB4 660B 15kBt 300066/мин 2081 DRIVE 15 2935 380/660 73,4 AIS160-M2-011-0-1520 AIC 160MB4 660B 15kBt 1500066/мин 2081 DRIVE 15 2935 380/660 68,7 AIS160-M2-011-0-1520 AIC 160MB4 660B 15kBt 1500066/min 2081 DRIVE 15 1460 380/660 68,7 AIS160-M2-011-0-	1/3	АИС 100LB8 380B 1,1кВт 750об/мин 2081 DRIVE	1,1	710	220/380	19,5	AIS100-B8-001-1-0720
AИС 112L2 380B 5,5kBт 30006/мин 2081 DRIVE 4 1430 220/380 25,8 AIS112-L2-005-5-3020 AIC 112M4 380B 4,kBт 15006/мин 2081 DRIVE 5,5 1440 220/380 32,5 AIS112-M4-004-0-1520 AIC 112M4 380B 5,5kBт 150006/мин 2081 DRIVE 5,5 1440 220/380 32,5 AIS112-M4-005-5-1520 AIC 112M6 380B 2,2kBт 100006/мин 2081 DRIVE 2,2 955 220/380 21,3 AIS112-M6-002-2-1020 AIC 112M8 380B 1,5kBт 75006/мин 2081 DRIVE 1,5 710 220/380 31,3 AIS112-M6-001-5-0720 AIC 112M8 380B 1,5kBт 75006/мин 2081 DRIVE 5,5 2900 220/380 31,4 AIS132-82-007-5-3020 AIC 132SB2 380B 5,5kBт 300006/мин 2081 DRIVE 7,5 2920 220/380 34,4 AIS132-M2-009-2-3020 AIC 132SB2 380B 5,5kBт 300006/мин 2081 DRIVE 9,2 2930 220/380 44,6 AIS132-M2-009-2-3020 AIC 132SB2 380B 5,5kBт 150006/мин 2081 DRIVE 11 2930 220/380 49,1 AIS132-B2-011-0-3020 AIC 132SB4 380B 5,5kBт 150006/мин 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 35 AIS132-B2-011-0-3020 AIC 132MB4 380B 9,2kBт 150006/мин 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 45 AIS132-M4-007-5-1520 AIC 132MB4 380B 9,2kBт 150006/мин 2081 DRIVE 9,2 1460 220/380 53,3 AIS132-84-009-2-1520 AIC 132MB4 380B 9,2kB 1100066/мин 2081 DRIVE 9,2 1460 220/380 61,2 AIS132-C4-011-0-1520 AIC 132MB4 380B 5,5kBт 100066/мин 2081 DRIVE 9,2 1460 220/380 61,2 AIS132-C4-011-0-1520 AIC 132MB4 380B 5,5kBт 100066/мин 2081 DRIVE 9,2 1460 220/380 30,8 AIS132-C4-011-0-1520 AIC 132MB4 380B 5,5kBт 100066/мин 2081 DRIVE 9,2 20/380 61,2 AIS132-C4-011-0-1520 AIC 132MB4 380B 5,5kBт 100066/мин 2081 DRIVE 9,2 20/380 61,2 AIS132-C4-011-0-1520 AIC 132MB4 380B 5,5kBт 100066/мин 2081 DRIVE 9,2 20/380 61,2 AIS132-B6-003-0-1020 AIC 132MB4 380B 3 kBT 75066/мин 2081 DRIVE 9,2 20/380 36 AIS 132-84-003-0-0720 AIC 132MB4 380B 3 kBT 75066/мин 2081 DRIVE 15 2935 380/660 73,4 AIS132-B6-005-5-1020 AIC 160MB4 660B 15.8BT 300006/мин 2081 DRIVE 15 2935 380/660 73,4 AIS132-B8-005-5-0720 AIC 160MB4 660B 15.BBT 300006/мин 2081 DRIVE 15 2935 380/660 73,4 AIS160-M2-011-0-1520 AIC 160MB4 660B 15.BBT 300006/мин 2081 DRIVE 15 2935 380/660 68,7 AIS160-M2-011-0-1520 AIC 160MB4 660B 15.BBT 300006/мин 2081 DRIVE 15 2935 380/660 68,7 AIS160-M		AUC 112M2 380R 4kRt 3000o6/mah 2081 DRIVE	4	2880	220/380	22.3	AIS112-M2-004-0-3020
AИС 112M4 380B 4,BBT 150006/мнн 2081 DRIVE 5.5 1440 220/380 32,5 AIS112-M4-004-0-1520 AIC 112L4 380B 5,5kBT 150006/мнн 2081 DRIVE 5.5 1440 220/380 32,5 AIS112-M6-002-2-1020 AIC 112M8 380B 1,5kBT 75006/мнн 2081 DRIVE 1,5 710 220/380 21,3 AIS112-M6-002-2-1020 AIC 112M8 380B 1,5kBT 75006/мнн 2081 DRIVE 1,5 710 220/380 21,8 AIS112-M6-002-2-1020 AIC 132SS 2380B 7,5kBT 300006/мнн 2081 DRIVE 7,5 2900 220/380 34,3 AIS132-S2-007-5-3020 AIC 132M2 380B 7,5kBT 300006/мнн 2081 DRIVE 7,5 2920 220/380 37,4 AIS132-B2-007-5-3020 AIC 132M2 380B 9,2kBT 300006/мнн 2081 DRIVE 7,5 2920 220/380 44,6 AIS132-B2-007-5-3020 AIC 132M2 380B 9,2kBT 150006/мнн 2081 DRIVE 9,2 2930 220/380 44,6 AIS132-B2-007-5-1520 AIC 132M2 380B 5,5kBT 150006/мнн 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 35 AIS132-B2-011-0-3020 AIC 132M2 380B 9,2kBT 150006/мнн 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 45 AIS132-B2-011-0-3020 AIC 132M2 380B 9,2kBT 150006/мнн 2081 DRIVE 9,2 1460 220/380 53, AIS132-B4-009-2-1520 AIC 132M2 430B 11kBT 150006/мнн 2081 DRIVE 9,2 1460 220/380 61,2 AIS132-B4-009-2-1520 AIC 132M6 380B 3kB 100006/мнн 2081 DRIVE 11 1460 220/380 61,2 AIS132-C4-011-0-1520 AIC 132M6 380B 3kBT 100006/мнн 2081 DRIVE 3 960 220/380 30,8 AIS132-C4-011-0-1520 AIC 132M6 380B 3kBT 100006/мнн 2081 DRIVE 4 960 220/380 47,2 AIS132-60-005-5-1020 AIC 132MB 380B 3kBT 75006/мнн 2081 DRIVE 5,5 960 220/380 36 AIS132-S8-002-0720 AIC 132M8 380B 3kBT 75006/мнн 2081 DRIVE 3 720 220/380 36 AIS132-S8-002-0720 AIC 132M8 380B 3kBT 75006/мнн 2081 DRIVE 15 2935 380/660 73,4 AIS160-M2-011-0-1520 AIC 160M8 660B 15.8BT 300006/мнн 2081 DRIVE 15 2935 380/660 73,4 AIS160-M2-011-0-1520 AIC 160M8 660B 15.8BT 300006/мнн 2081 DRIVE 15 2935 380/660 73,4 AIS160-M2-015-0-1520 AIC 160M6 660B 15.8BT 300006/мнн 2081 DRIVE 15 2935 380/660 85, AIS160-M2-015-0-1520 AIC 160M6 660B 15.8BT 300006/мнн 2081 DRIVE 15 2935 380/660 86, AIS160-M2-015-0-1520 AIC 160M6 660B 15.8BT 150006/мнн 2081 DRIVE 15 2935 380/660 86, AIS160-M2-015-0-1520 AIC 160M6 660B 15.8BT 150006/mnн 2081 DRIVE 15 2935 380/660 85, AIS160-M2-015-0-1520 AIC 160M6 660	1000						
АИС 112L4 380B 5,5кB 1500o6/мин 2081 DRIVE 2,2 955 220/380 32,5 AIS112-L4-005-5-1520 AIC 112MG 380B 2,2кBт 1000o6/мин 2081 DRIVE 1,5 710 220/380 21,3 AIS112-MG-002-2-1020 AIC 112MB 380B 1,5кBт 750o6/мин 2081 DRIVE 1,5 710 220/380 21,8 AIS112-MB-001-5-0720 AIC 132SE 2380B 5,5кBт 3000o6/мин 2081 DRIVE 7,5 2920 220/380 34,3 AIS132-S2-005-5-3020 AIC 132SE 2380B 7,5кBт 3000o6/мин 2081 DRIVE 7,5 2920 220/380 34,4 AIS132-B2-007-5-3020 AIC 132MB 2380B 9,2кBт 3000o6/мин 2081 DRIVE 9,2 2930 220/380 44,6 AIS132-M2-009-2-3020 AIC 132MB 2380B 11.kBт 3000o6/мин 2081 DRIVE 11 2930 220/380 49,1 AIS132-B2-011-0-3020 AIC 132MB 380B 5,5kBт 1500o6/мин 2081 DRIVE 5,5 1450 220/380 35 AIS132-84-009-2-1520 AIC 132MB 380B 9,2kB 1500o6/мин 2081 DRIVE 9,2 1460 220/380 45, AIS132-Md-007-5-1520 AIC 132MB 380B 9,2kB 1500o6/мин 2081 DRIVE 9,2 1460 220/380 53,3 AIS132-84-009-2-1520 AIC 132MB 380B 9,2kB 1500o6/мин 2081 DRIVE 9,2 1460 220/380 61,2 AIS132-Md-007-5-1520 AIC 132MB 380B 9,2kBr 1500o6/мин 2081 DRIVE 11 1460 220/380 61,2 AIS132-Md-004-0-1020 AIC 132MB 380B 9,2kBr 1500o6/мин 2081 DRIVE 3 960 220/380 30,8 AIS132-86-003-0-1020 AIC 132MB 380B 9,5kBr 1000o6/мин 2081 DRIVE 4 960 220/380 44 AIS132-M6-004-0-1020 AIC 132MB 380B 5,5kBr 1000o6/мин 2081 DRIVE 5,5 960 220/380 44 AIS132-86-005-5-1020 AIC 132MB 380B 3,6bT 750o6/мин 2081 DRIVE 2,2 720 220/380 49, AIS132-88-002-0-720 AIC 132MB 380B 3,6bT 750o6/мин 2081 DRIVE 1 2935 380/660 71,8 AIS160-M2-011-0-3020 AIC 160MB 660B 11,6bT 300006/мин 2081 DRIVE 1 2935 380/660 73,4 AIS160-M2-011-0-1520 AIC 160MB 660B 15,6bT 150006/мин 2081 DRIVE 1 1 1460 380/660 68,7 AIS160-M2-011-0-1520 AIC 160MB 660B 15,6bT 150006/мин 2081 DRIVE 1 1 1460 380/660 68,7 AIS160-M3-011-0-1520 AIC 160MB 660B 15,6bT 150006/мин 2081 DRIVE 1 1 1460 380/660 68,7 AIS160-M3-011-0-1520 AIC 160MG 660B 7,5kBT 100006/мин 2081 DRIVE 1 1 1460 380/660 68,7 AIS160-M3-011-0-1520 AIC 160MG 660B 7,5kBT 100006/мин 2081 DRIVE 1 1 1460 380/660 68,5 AIS160-M3-011-0-1520 AIC 160MG 660B 7,5kBT 100006/Min 2081 DRIVE 1 1 1970 380/660 65,5 AIS160-M3	9300	,			•		
AMC 112M6 380B 2,2hBT 10006/minH 2081 DRIVE 1,5 710 220/380 21,3 AIS112-M6-002-2-1020 AIC 112M8 380B 1,5kBT 7506/minH 2081 DRIVE 1,5 710 220/380 21,8 AIS112-M8-001-5-0720 AIC 132M8 380B 1,5kBT 30006/minH 2081 DRIVE 7,5 2900 220/380 34,3 AIS112-M8-001-5-0720 AIC 132S2 380B 5,5kBT 30006/minH 2081 DRIVE 7,5 2920 220/380 37,4 AIS132-82-007-5-3020 AIC 132M2 380B 9,2kBT 30006/minH 2081 DRIVE 9,2 2930 220/380 44,6 AIS132-M2-009-2-3020 AIC 132MB2 380B 11kBT 30006/minH 2081 DRIVE 11 2930 220/380 49,1 AIS132-82-011-0-3020 AIC 132MB2 380B 11kBT 30006/minH 2081 DRIVE 11 2930 220/380 49,1 AIS132-82-011-0-3020 AIC 132MB4 380B 7,5kBT 15006/minH 2081 DRIVE 5,5 1450 220/380 45 AIS132-4M-007-5-1520 AIC 132MB4 380B 9,2kBT 15006/minH 2081 DRIVE 9,2 1460 220/380 45 AIS132-4M-007-5-1520 AIC 132MG4 380B 11kBT 15006/minH 2081 DRIVE 9,2 1460 220/380 61,2 AIS132-64-001-0-1520 AIC 132MG4 380B 1kBT 15006/minH 2081 DRIVE 11 1460 220/380 61,2 AIS132-64-001-0-1520 AIC 132MG 380B 4kBT 10006/minH 2081 DRIVE 3 960 220/380 30,8 AIS132-86-003-0-1020 AIC 132MG 380B 5,5kBT 10006/minH 2081 DRIVE 4 960 220/380 44 AIS132-M6-004-0-1020 AIC 132MG 380B 5,5kBT 10006/minH 2081 DRIVE 5,5 960 220/380 47,2 AIS132-86-005-5-1020 AIC 132MG 380B 5,5kBT 15006/minH 2081 DRIVE 5,5 960 220/380 47,2 AIS132-88-002-0-7020 AIC 132MG 380B 5,5kBT 10006/minH 2081 DRIVE 11 2935 380/660 73,4 AIS160-M2-011-0-3020 AIC 160MG2 660B 11kBT 15006/minH 2081 DRIVE 15 2935 380/660 73,4 AIS160-M2-011-0-3020 AIC 160MG2 660B 11kBT 150066/minH 2081 DRIVE 15 2935 380/660 73,4 AIS160-M2-011-0-3020 AIC 160MG 660B 11kBT 150066/minH 2081 DRIVE 15 1460 380/660 88,6 AIS160-14-015-0-1520 AIC 160MG 660B 15kBT 150006/minH 2081 DRIVE 15 1460 380/660 88,6 AIS160-14-015-0-1520 AIC 160MG 660B 15kBT 150006/minH 2081 DRIVE 15 1460 380/660 87, AIS160-M6-007-5-1020 AIC 160MG 660B 15kBT 150006/minH 2081 DRIVE 15 1460 380/660 85, AIS160-M6-007-5-1020 AIC 160MG 660B 15kBT 150006/minH 2081 DRIVE 15 1460 380/660 85, AIS160-M6-007-5-1020 AIC 160MG 660B 15kBT 150006/minH 2081 DRIVE 15 1460 380/660 84, AIS160-M6-00		,					
АИС 112M8 380B 1,5kBT 750o6/мин 2081 DRIVE 1,5 710 220/380 21,8 AIS112-M8-001-5-0720 AИС 132S2 380B 5,5kBT 3000o6/мин 2081 DRIVE 7,5 2900 220/380 34,3 AIS132-S2-005-5-3020 AИС 132SB2 380B 7,5kBT 3000o6/мин 2081 DRIVE 7,5 2920 220/380 34,4 AIS132-B2-007-5-3020 AИС 132MB2 380B 9,2kBT 3000o6/мин 2081 DRIVE 9,2 2930 220/380 44,6 AIS132-M2-009-2-3020 AИС 132MB2 380B 11kBT 3000o6/мин 2081 DRIVE 11 2930 220/380 49,1 AIS132-B2-011-0-3020 AИС 132MB 380B 5,5kBT 1500o6/мин 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 35 AIS132-M2-007-5-1520 AИС 132MB 380B 9,2kBT 1500o6/мин 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 45 AIS132-M2-007-5-1520 AИС 132MB4 380B 9,2kBT 1500o6/мин 2081 DRIVE 9,2 1460 220/380 53,3 AIS132-B4-009-2-1520 AИС 132MG 380B 3kBT 1000o6/мин 2081 DRIVE 11 1460 220/380 61,2 AIS132-C4-011-0-1520 AИС 132MG 380B 3kBT 1000o6/мин 2081 DRIVE 3 960 220/380 38, AIS132-S6-003-0-1020 AИС 132MG 380B 38BT 1000o6/мин 2081 DRIVE 4 960 220/380 44 AIS132-B6-004-0-1020 AИС 132MG 380B 380B 5,5kBT 100006/мин 2081 DRIVE 5,5 960 220/380 47,2 AIS132-S6-003-0-1020 AUC 132MG 380B 380B 5,5kBT 100006/мин 2081 DRIVE 5,5 960 220/380 36 AIS132-S8-002-2-0720 AUC 132MG 380B 38BT 5006/мин 2081 DRIVE 3 720 220/380 36 AIS132-S8-002-2-0720 AUC 132MG 380B 3kBT 75006/мин 2081 DRIVE 11 2935 380/660 73,4 AIS160-M2-011-0-3020 AUC 160MG 660B 11kBT 300006/мин 2081 DRIVE 15 2935 380/660 73,4 AIS160-M2-011-0-3020 AUC 160MG 660B 15kBT 300006/мин 2081 DRIVE 15 2935 380/660 73,4 AIS160-M2-011-0-3020 AUC 160MG 660B 15kBT 300006/мин 2081 DRIVE 15 2935 380/660 88,6 AIS160-14-011-0-1520 AUC 160MG 660B 15kBT 150006/мин 2081 DRIVE 15 2935 380/660 88,6 AIS160-14-011-0-1520 AUC 160MG 660B 15kBT 150006/мин 2081 DRIVE 15 1460 380/660 88,7 AIS160-M6-017-5-1020 AUC 160MG 660B 15kBT 150006/мин 2081 DRIVE 15 1460 380/660 88,7 AIS160-M6-017-5-1020 AUC 160MG 660B 15kBT 150006/мин 2081 DRIVE 17,5 970 380/660 85, AIS160-M6-017-5-1020 AUC 160MG 660B 15kBT 75006/мин 2081 DRIVE 17,5 970 380/660 54 AIS160-M8-004-0-0720 AUC 160MG 660B 5,5kBT 75006/мин 2081 DRIVE 17,5 970 380/660 64,5 A					,		
АИС 132SB2 380B 7,5кВт 300006/мин 2081 DRIVE 7,5 2920 220/380 37,4 AIS132-B2-007-5-3020 AИС 132M2 380B 9,2кВт 300006/мин 2081 DRIVE 11 2930 220/380 44,6 AIS132-M2-009-2-3020 AИС 132M2 380B 11кВт 300006/мин 2081 DRIVE 11 2930 220/380 49,1 AIS132-B2-011-0-3020 AИС 132M2 380B 5,5кВт 150006/мин 2081 DRIVE 5,5 1450 220/380 35 AIS132-S4-005-5-1520 AИС 132M2 380B 9,2кВт 150006/мин 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 45 AIS132-M2-007-5-1520 AИС 132M2 380B 9,2кВт 150006/мин 2081 DRIVE 9,2 1460 220/380 53,3 AIS132-B4-009-2-1520 AUC 132M2 380B 31кВт 150006/мин 2081 DRIVE 11 1460 220/380 61,2 AIS132-C4-011-0-1520 AUC 132M2 380B 3кВт 100006/мин 2081 DRIVE 3 960 220/380 30,8 AIS132-S6-003-0-1020 AUC 132M2 380B 35.5кВт 100006/мин 2081 DRIVE 4 960 220/380 44 AIS132-M6-004-0-1020 AUC 132M2 380B 5,5кВт 100006/мин 2081 DRIVE 5,5 960 220/380 47,2 AIS132-B6-005-5-1020 AUC 132M2 380B 2,2кВт 75006/мин 2081 DRIVE 2,2 720 220/380 47,2 AIS132-B6-005-5-1020 AUC 132M2 380B 3 kВт 75006/мин 2081 DRIVE 3 720 220/380 36 AIS132-S8-002-2-0720 AUC 132M2 380B 3 kВт 75006/мин 2081 DRIVE 3 720 220/380 36 AIS132-M8-003-0-0720 AUC 160M2 660B 15кВт 300006/мин 2081 DRIVE 15 2935 380/660 73,4 AIS160-M2-0110-03020 AUC 160M2 660B 15кВт 150006/мин 2081 DRIVE 15 1460 380/660 88,6 AIS160-12-018-5-3020 AUC 160M2 660B 15кВт 150006/мин 2081 DRIVE 15 1460 380/660 88,7 AIS160-M4-011-0-1520 AUC 160M6 660B 7,5кВт 100006/мин 2081 DRIVE 15 1460 380/660 88,7 AIS160-M4-011-0-1520 AUC 160M6 660B 7,5кВт 100006/мин 2081 DRIVE 15 1460 380/660 88,4 AIS160-M4-011-0-1520 AUC 160M6 660B 7,5кВт 100006/мин 2081 DRIVE 17 1970 380/660 85 AIS160-14-015-0-1520 AUC 160M6 660B 4 kВт 75006/мин 2081 DRIVE 11 970 380/660 85 AIS160-14-015-0-1520 AUC 160M6 660B 4 kВт 75006/мин 2081 DRIVE 11 970 380/660 65,5 AIS160-M6-007-5-1020 AUC 160M6 660B 5,5кВт 75006/мин 2081 DRIVE 11 970 380/660 64,5 AIS160-B8-005-5-0720 AUC 160M6 660B 5,5кВт 75006/мин 2081 DRIVE 11 970 380/660 64,5 AIS160-B8-005-5-0720 AUC 160MB8 660B 5,5кВт 75006/мин 2081 DRIVE 5,5 720 380/660 64,5 AIS160-B8-005-5-0720	0.3	,					
АИС 132SB2 380B 7,5кВт 300006/мин 2081 DRIVE 7,5 2920 220/380 37,4 AIS132-B2-007-5-3020 AИС 132M2 380B 9,2кВт 300006/мин 2081 DRIVE 11 2930 220/380 44,6 AIS132-M2-009-2-3020 AИС 132M2 380B 11кВт 300006/мин 2081 DRIVE 11 2930 220/380 49,1 AIS132-B2-011-0-3020 AИС 132M2 380B 5,5кВт 150006/мин 2081 DRIVE 5,5 1450 220/380 35 AIS132-S4-005-5-1520 AИС 132M2 380B 9,2кВт 150006/мин 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 45 AIS132-M2-007-5-1520 AИС 132M2 380B 9,2кВт 150006/мин 2081 DRIVE 9,2 1460 220/380 53,3 AIS132-B4-009-2-1520 AUC 132M2 380B 31кВт 150006/мин 2081 DRIVE 11 1460 220/380 61,2 AIS132-C4-011-0-1520 AUC 132M2 380B 3кВт 100006/мин 2081 DRIVE 3 960 220/380 30,8 AIS132-S6-003-0-1020 AUC 132M2 380B 35.5кВт 100006/мин 2081 DRIVE 4 960 220/380 44 AIS132-M6-004-0-1020 AUC 132M2 380B 5,5кВт 100006/мин 2081 DRIVE 5,5 960 220/380 47,2 AIS132-B6-005-5-1020 AUC 132M2 380B 2,2кВт 75006/мин 2081 DRIVE 2,2 720 220/380 47,2 AIS132-B6-005-5-1020 AUC 132M2 380B 3 kВт 75006/мин 2081 DRIVE 3 720 220/380 36 AIS132-S8-002-2-0720 AUC 132M2 380B 3 kВт 75006/мин 2081 DRIVE 3 720 220/380 36 AIS132-M8-003-0-0720 AUC 160M2 660B 15кВт 300006/мин 2081 DRIVE 15 2935 380/660 73,4 AIS160-M2-0110-03020 AUC 160M2 660B 15кВт 150006/мин 2081 DRIVE 15 1460 380/660 88,6 AIS160-12-018-5-3020 AUC 160M2 660B 15кВт 150006/мин 2081 DRIVE 15 1460 380/660 88,7 AIS160-M4-011-0-1520 AUC 160M6 660B 7,5кВт 100006/мин 2081 DRIVE 15 1460 380/660 88,7 AIS160-M4-011-0-1520 AUC 160M6 660B 7,5кВт 100006/мин 2081 DRIVE 15 1460 380/660 88,4 AIS160-M4-011-0-1520 AUC 160M6 660B 7,5кВт 100006/мин 2081 DRIVE 17 1970 380/660 85 AIS160-14-015-0-1520 AUC 160M6 660B 4 kВт 75006/мин 2081 DRIVE 11 970 380/660 85 AIS160-14-015-0-1520 AUC 160M6 660B 4 kВт 75006/мин 2081 DRIVE 11 970 380/660 65,5 AIS160-M6-007-5-1020 AUC 160M6 660B 5,5кВт 75006/мин 2081 DRIVE 11 970 380/660 64,5 AIS160-B8-005-5-0720 AUC 160M6 660B 5,5кВт 75006/мин 2081 DRIVE 11 970 380/660 64,5 AIS160-B8-005-5-0720 AUC 160MB8 660B 5,5кВт 75006/мин 2081 DRIVE 5,5 720 380/660 64,5 AIS160-B8-005-5-0720	territo .	AUC 132S2 380B 5 5kBt 3000o6/мин 2081 DRIVE	5.5	2900	220/380	34 3	AIS132-S2-005-5-3020
АИС 132M2 380B 9,2kBт 3000o6/мин 2081 DRIVE 11 2930 220/380 44,6 AIS132-M2-009-2-3020 AИС 132MB2 380B 11кBт 3000o6/мин 2081 DRIVE 11 2930 220/380 49,1 AIS132-B2-011-0-3020 AИС 132S4 380B 5,5kBт 1500o6/мин 2081 DRIVE 5,5 1450 220/380 35 AIS132-S4-005-5-1520 AИС 132MB4 380B 7,5kBт 1500o6/мин 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 45 AIS132-M4-007-5-1520 AИС 132MB4 380B 9,2kBт 1500o6/мин 2081 DRIVE 9,2 1460 220/380 53,3 AIS132-B4-007-2-1520 AИС 132MG4 380B 11кBт 1500o6/мин 2081 DRIVE 11 1460 220/380 61,2 AIS132-C4-011-0-1520 AИС 132MG 380B 3kBт 1000o6/мин 2081 DRIVE 3 960 220/380 30,8 AIS132-S6-003-0-1020 AИС 132MG 380B 4kBт 1000o6/мин 2081 DRIVE 4 960 220/380 44 AIS132-M6-004-0-1020 AИС 132MG 380B 3kBт 750o6/мин 2081 DRIVE 5,5 960 220/380 47,2 AIS132-B6-005-5-1020 AИС 132MG 380B 3kBт 750o6/мин 2081 DRIVE 3 720 220/380 29,9 AIS132-S8-002-2-0720 AИС 132MG 380B 3kBт 750o6/мин 2081 DRIVE 3 720 220/380 36 AIS132-M6-003-0-0720 AИС 132MG 380B 3kBт 750o6/мин 2081 DRIVE 3 720 220/380 36 AIS132-M6-003-0-0720 AИС 160M2 660B 11кВт 300006/мин 2081 DRIVE 1 2935 380/660 71,8 AIS160-M2-011-0-3020 AИС 160M2 660B 15кВт 300006/мин 2081 DRIVE 15 2935 380/660 73,4 AIS160-B2-015-0-3020 AИС 160M2 660B 15кВт 300006/мин 2081 DRIVE 15 1460 380/660 85 AIS160-L2-018-5-3020 AИС 160M2 660B 15кВт 150006/мин 2081 DRIVE 15 1460 380/660 85 AIS160-L4-015-0-1520 AИС 160M6 660B 7,5кВт 150006/мин 2081 DRIVE 15 1460 380/660 85 AIS160-L4-015-0-1520 AИС 160M6 660B 7,5кВт 150006/мин 2081 DRIVE 15 1460 380/660 85 AIS160-L4-015-0-1520 AИС 160M6 660B 7,5кВт 150006/мин 2081 DRIVE 15 1460 380/660 85 AIS160-L4-015-0-1520 AИС 160M6 660B 7,5кВт 100006/мин 2081 DRIVE 17,5 970 380/660 85 AIS160-L4-015-0-1520 AИС 160M6 660B 7,5кВт 150006/мин 2081 DRIVE 17,5 970 380/660 85 AIS160-L4-015-0-1520 AИС 160M6 660B 7,5кВт 75006/мин 2081 DRIVE 17,5 970 380/660 64,5 AIS160-M8-004-0-0720 AИС 160M8 660B 5,5кВт 75006/мин 2081 DRIVE 17,5 970 380/660 64,5 AIS160-M8-004-0-0720 AИС 160M8 660B 5,5кВт 75006/мин 2081 DRIVE 17,5 970 380/660 64,5 AIS160-B8-005-5-0720 AИС 160MB8 660B 5,5кВт 75006/	GO	,					
АИС 132MB2 380B 11кBт 3000o6/мин 2081 DRIVE 11 2930 220/380 49,1 AlS132-B2-011-0-3020 AИС 132S4 380B 5,5кBт 1500o6/мин 2081 DRIVE 5,5 1450 220/380 35 AlS132-S4-005-5-1520 AИС 132M4 380B 7,5кBт 1500o6/мин 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 45 AlS132-M4-007-5-1520 AИС 132MB4 380B 9,2кBт 1500o6/мин 2081 DRIVE 9,2 1460 220/380 53,3 AlS132-B4-009-2-1520 AИС 132MC4 380B 11кBт 1500o6/мин 2081 DRIVE 11 1460 220/380 61,2 AlS132-C4-011-0-1520 AИС 132MG 380B 3кBт 1000o6/мин 2081 DRIVE 3 960 220/380 30,8 AlS132-S6-003-0-1020 AИС 132MG 380B 4кBт 1000o6/мин 2081 DRIVE 4 960 220/380 44 AlS132-M6-004-0-1020 AИС 132MG 380B 5,5кBт 1000o6/мин 2081 DRIVE 5,5 960 220/380 47,2 AlS132-B6-005-5-1020 AИС 132MS 380B 2,2кBт 750o6/мин 2081 DRIVE 2,2 720 220/380 29,9 AlS132-S8-002-2-0720 AИС 132MS 380B 3кBт 750o6/мин 2081 DRIVE 3 720 220/380 36 AlS132-M8-003-0-0720 AИС 132MS 380B 3кBт 750o6/мин 2081 DRIVE 11 2935 380/660 71,8 AlS160-M2-011-0-3020 AИС 160M2 660B 15кBт 3000o6/мин 2081 DRIVE 15 2935 380/660 73,4 AlS160-M2-011-0-3020 AИС 160M2 660B 15кBт 3000o6/мин 2081 DRIVE 15 2935 380/660 88,6 AlS160-L2-018-5-3020 AИС 160M4 660B 15кBт 1500o6/мин 2081 DRIVE 15 2935 380/660 88,6 AlS160-L2-018-5-3020 AИС 160M4 660B 15кBт 1500o6/мин 2081 DRIVE 15 1460 380/660 88,6 AlS160-L2-018-5-3020 AИС 160M6 660B 7,5кBт 1000o6/мин 2081 DRIVE 15 1460 380/660 85 AlS160-L4-015-0-1520 AИС 160M6 660B 7,5кBт 1000o6/мин 2081 DRIVE 15 1460 380/660 85 AlS160-L4-015-0-1520 AИС 160M6 660B 7,5кBт 1000o6/мин 2081 DRIVE 15 1460 380/660 85 AlS160-L4-015-0-1520 AИС 160M6 660B 8,5кBт 750o6/мин 2081 DRIVE 17 970 380/660 85, AlS160-M6-007-5-1020 AИС 160M6 660B 8,5кBт 750o6/мин 2081 DRIVE 11 970 380/660 54 AlS160-M8-004-0-0720 AИС 160M8 660B 8,5кBт 750o6/мин 2081 DRIVE 15 720 380/660 64,5 AlS160-B8-005-5-0720 AIC 160M8 660B 8,5кBт 750o6/мин 2081 DRIVE 7,5 720 380/660 64,5 AlS160-B8-005-5-0720 AIC 160M8 660B 8,5кBт 750o6/мин 2081 DRIVE 7,5 720 380/660 64,5 AlS160-B8-005-5-0720 AIC 160M8 660B 8,5кBт 750o6/Mин 2081 DRIVE 7,5 720 380/660 64,5 AlS160-B8-005-5-0720		,					
AMC 132S4 380B 5,5нВт 150006/мин 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 35 AIS132-S4-005-5-1520 AUC 132M4 380B 7,5кВт 150006/мин 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 45 AIS132-M4-007-5-1520 AUC 132M64 380B 9,2кВт 150006/мин 2081 DRIVE 9,2 1460 220/380 53,3 AIS132-B4-009-2-1520 AUC 132MC4 380B 11кВт 150006/мин 2081 DRIVE 11 1460 220/380 61,2 AIS132-C4-011-0-1520 AUC 132S6 380B 3кВт 100006/мин 2081 DRIVE 3 960 220/380 30,8 AIS132-S6-003-0-1020 AUC 132M6 380B 4кВт 100006/мин 2081 DRIVE 4 960 220/380 44 AIS132-M6-004-0-1020 AUC 132M66 380B 5,5кВт 100006/мин 2081 DRIVE 5,5 960 220/380 47,2 AIS132-B6-005-5-1020 AUC 132S8 380B 2,2кВт 75006/мин 2081 DRIVE 2,2 720 220/380 29,9 AIS132-S8-002-2-0720 AUC 132M8 380B 3кВт 75006/мин 2081 DRIVE 3 720 220/380 36 AIS132-M8-003-0-0720 AUC 160M2 660B 11кВт 300006/мин 2081 DRIVE 11 2935 380/660 71,8 AIS160-M2-011-0-3020 AUC 160M2 660B 11кВт 300006/мин 2081 DRIVE 15 2935 380/660 73,4 AIS160-M2-011-0-3020 AUC 160M2 660B 11кВт 150006/мин 2081 DRIVE 15 2935 380/660 88,6 AIS160-L2-018-5-3020 AUC 160M4 660B 11кВт 150006/мин 2081 DRIVE 15 1460 380/660 88,6 AIS160-L2-018-5-3020 AUC 160M4 660B 11кВт 150006/мин 2081 DRIVE 15 1460 380/660 88,6 AIS160-L4-015-0-1520 AUC 160M6 660B 7,5кВт 100006/мин 2081 DRIVE 7,5 970 380/660 83,4 AIS160-M4-011-0-1520 AUC 160M6 660B 4кВт 75006/мин 2081 DRIVE 15 1460 380/660 83,4 AIS160-L4-015-0-1520 AUC 160M6 660B 4кВт 75006/мин 2081 DRIVE 17,5 970 380/660 83,4 AIS160-L4-015-0-1520 AUC 160M6 660B 4кВт 75006/мин 2081 DRIVE 17,5 970 380/660 65,5 AIS160-M6-007-5-1020 AUC 160M8 660B 4кВт 75006/мин 2081 DRIVE 17,5 970 380/660 65,5 AIS160-M6-007-5-1020 AUC 160M8 660B 4кВт 75006/мин 2081 DRIVE 17,5 970 380/660 64,5 AIS160-B8-005-5-0720 AUC 160M8 660B 5,5кВт 75006/мин 2081 DRIVE 4 720 380/660 64,5 AIS160-B8-005-5-0720 AUC 160M8 660B 5,5кВт 75006/мин 2081 DRIVE 5,5 720 380/660 64,5 AIS160-B8-005-5-0720		,					
AИС 132M4 380B 7,5kBt 1500o6/мин 2081 DRIVE 7,5 1450 220/380 45 AIS132-M4-007-5-1520 AИС 132MB4 380B 9,2kBt 1500o6/мин 2081 DRIVE 9,2 1460 220/380 53,3 AIS132-B4-009-2-1520 AИС 132MC4 380B 11kBt 1500o6/мин 2081 DRIVE 11 1460 220/380 61,2 AIS132-C4-011-0-1520 AИС 132S6 380B 3kBt 1000o6/мин 2081 DRIVE 3 960 220/380 30,8 AIS132-S6-003-0-1020 AИС 132M6 380B 4kBt 1000o6/мин 2081 DRIVE 4 960 220/380 44 AIS132-M6-004-0-1020 AИС 132MB6 380B 5,5kBt 1000o6/мин 2081 DRIVE 5,5 960 220/380 47,2 AIS132-B6-005-5-1020 AИС 132S8 380B 2,2kBt 750o6/мин 2081 DRIVE 2,2 720 220/380 29,9 AIS132-S8-002-2-0720 AИС 132M8 380B 3kBt 750o6/мин 2081 DRIVE 3 720 220/380 36 AIS132-M8-003-0-0720 AИС 160M2 660B 11kBt 3000o6/мин 2081 DRIVE 11 2935 380/660 71,8 AIS160-M2-011-0-3020 AИС 160M2 660B 15kBt 3000o6/мин 2081 DRIVE 15 2935 380/660 73,4 AIS160-M2-011-0-3020 AИС 160M4 660B 11kBt 1500o6/мин 2081 DRIVE 15 2935 380/660 73,4 AIS160-M2-011-0-3020 AИС 160M4 660B 11kBt 1500o6/мин 2081 DRIVE 11 1460 380/660 88,6 AIS160-L2-018-5-3020 AИС 160M4 660B 15kBt 1500o6/мин 2081 DRIVE 11 1460 380/660 88,6 AIS160-L2-018-5-3020 AИС 160M6 660B 7,5kBt 1500o6/мин 2081 DRIVE 15 1460 380/660 85 AIS160-L4-015-0-1520 AИС 160M6 660B 15kBt 1500o6/мин 2081 DRIVE 7,5 970 380/660 65,5 AIS160-M6-007-5-1020 AИС 160M6 660B 11kBt 1000o6/мин 2081 DRIVE 11 970 380/660 83,4 AIS160-L6-011-0-1020 AИС 160M8 660B 4kBt 75006/мин 2081 DRIVE 4 720 380/660 54 AIS160-M8-004-0-0720 AИС 160M8 660B 4kBt 75006/мин 2081 DRIVE 4 720 380/660 54 AIS160-M8-004-0-0720 AИС 160M8 660B 5,5kBt 75006/мин 2081 DRIVE 5,5 720 380/660 64,5 AIS160-M8-004-0-0720 AИС 160MB8 660B 5,5kBt 75006/мин 2081 DRIVE 5,5 720 380/660 64,5 AIS160-B8-005-5-0720	N A STATE OF THE S	,					
АИС 132MB4 380B 9,2кВт 1500об/мин 2081 DRIVE 9,2 1460 220/380 53,3 AIS132-B4-009-2-1520 AИС 132MC4 380B 11кВт 1500об/мин 2081 DRIVE 11 1460 220/380 61,2 AIS132-C4-011-0-1520 AИС 132S6 380B 3кВт 1000об/мин 2081 DRIVE 3 960 220/380 30,8 AIS132-S6-003-0-1020 AИС 132M6 380B 4кВт 1000об/мин 2081 DRIVE 4 960 220/380 44 AIS132-M6-004-0-1020 AИС 132MB6 380B 5,5кВт 1000об/мин 2081 DRIVE 5,5 960 220/380 47,2 AIS132-B6-005-5-1020 AИС 132S8 380B 2,2кВт 750об/мин 2081 DRIVE 2,2 720 220/380 29,9 AIS132-S8-002-2-0720 AИС 132MB 380B 3кВт 750об/мин 2081 DRIVE 3 720 220/380 36 AIS132-M8-003-0-0720 AИС 160MB2 660B 11кВт 3000об/мин 2081 DRIVE 11 2935 380/660 71,8 AIS160-M2-011-0-3020 AИС 160MB2 660B 15кВт 3000об/мин 2081 DRIVE 15 2935 380/660 73,4 AIS160-B2-015-0-3020 AИС 160M4 660B 15кВт 3000об/мин 2081 DRIVE 18,5 2940 380/660 88,6 AIS160-L2-018-5-3020 AИС 160M4 660B 15кВт 1500об/мин 2081 DRIVE 11 1460 380/660 68,7 AIS160-M4-011-0-1520 AИС 160M6 660B 7,5кВт 1000об/мин 2081 DRIVE 15 1460 380/660 85 AIS160-L4-015-0-1520 AИС 160M6 660B 7,5кВт 1000об/мин 2081 DRIVE 7,5 970 380/660 85, AIS160-M6-007-5-1020 AИС 160M8 660B 11кВт 1000об/мин 2081 DRIVE 11 970 380/660 83,4 AIS160-M6-007-5-1020 AИС 160M8 660B 4кВт 75006/мин 2081 DRIVE 4 720 380/660 54 AIS160-M8-004-0-0720 AИС 160M8 660B 5,5кВт 75006/мин 2081 DRIVE 4 720 380/660 64,5 AIS160-M8-004-0-0720 AИС 160M8 660B 5,5кВт 75006/мин 2081 DRIVE 5,5 720 380/660 64,5 AIS160-B8-005-5-0720		,					
АИС 132MC4 380B 11кВт 1500об/мин 2081 DRIVE 11 1460 220/380 61,2 AIS132-C4-011-0-1520 AИС 132S6 380B 3кВт 1000об/мин 2081 DRIVE 3 960 220/380 30,8 AIS132-S6-003-0-1020 AИС 132M6 380B 4кВт 1000об/мин 2081 DRIVE 4 960 220/380 44 AIS132-M6-004-0-1020 AИС 132MB6 380B 5,5кВт 1000об/мин 2081 DRIVE 5,5 960 220/380 47,2 AIS132-B6-005-5-1020 AИС 132M8 380B 2,2кВт 750об/мин 2081 DRIVE 2,2 720 220/380 29,9 AIS132-S8-002-2-0720 AИС 132M8 380B 3кВт 750об/мин 2081 DRIVE 3 720 220/380 36 AIS132-M8-003-0-0720 AИС 132M8 380B 3кВт 750об/мин 2081 DRIVE 11 2935 380/660 71,8 AIS160-M2-011-0-3020 AИС 160M2 660B 11кВт 3000об/мин 2081 DRIVE 15 2935 380/660 73,4 AIS160-B2-015-0-3020 AИС 160L2 660B 18,5кВт 3000об/мин 2081 DRIVE 15 2935 380/660 88,6 AIS160-L2-018-5-3020 AИС 160L4 660B 11кВт 1500об/мин 2081 DRIVE 11 1460 380/660 88,6 AIS160-L2-018-5-3020 AИС 160L4 660B 15кВт 1500об/мин 2081 DRIVE 15 1460 380/660 85 AIS160-L4-015-0-1520 AИС 160M6 660B 7,5кВт 1000об/мин 2081 DRIVE 7,5 970 380/660 85 AIS160-M6-007-5-1020 AИС 160M6 660B 11кВт 1000об/мин 2081 DRIVE 11 970 380/660 83,4 AIS160-L6-011-0-1020 AИС 160M8 660B 4кВт 750об/мин 2081 DRIVE 11 970 380/660 54 AIS160-M8-004-0-0720 AИС 160M8 660B 4кВт 750об/мин 2081 DRIVE 1 720 380/660 54 AIS160-M8-004-0-0720 AИС 160M8 660B 5,5кВт 750об/мин 2081 DRIVE 4 720 380/660 64,5 AIS160-B8-005-5-0720							
АИС 132S6 380B 3кBт 100006/мин 2081 DRIVE 3 960 220/380 30,8 AIS132-S6-003-0-1020 AIC 132M6 380B 4кBт 100006/мин 2081 DRIVE 4 960 220/380 44 AIS132-M6-004-0-1020 AIC 132MB6 380B 5,5кBт 100006/мин 2081 DRIVE 5,5 960 220/380 47,2 AIS132-B6-005-5-1020 AIC 132S8 380B 2,2кBт 75006/мин 2081 DRIVE 2,2 720 220/380 29,9 AIS132-S8-002-2-0720 AIC 132MB 380B 3кBт 75006/мин 2081 DRIVE 3 720 220/380 36 AIS132-M8-003-0-0720 AIC 160M2 660B 11кBт 300006/мин 2081 DRIVE 11 2935 380/660 71,8 AIS160-M2-011-0-3020 AIC 160M2 660B 15кBт 300006/мин 2081 DRIVE 15 2935 380/660 73,4 AIS160-B2-015-0-3020 AIC 160M4 660B 11кBт 150006/мин 2081 DRIVE 15 2935 380/660 88,6 AIS160-L2-018-5-3020 AIC 160M4 660B 15кBт 150006/мин 2081 DRIVE 11 1460 380/660 88,6 AIS160-L2-018-5-3020 AIC 160M4 660B 15кBт 150006/мин 2081 DRIVE 15 1460 380/660 85 AIS160-L4-015-0-1520 AIC 160M6 660B 7,5кВт 100006/мин 2081 DRIVE 7,5 970 380/660 65,5 AIS160-M6-007-5-1020 AIC 160M6 660B 11кВт 100006/мин 2081 DRIVE 11 970 380/660 83,4 AIS160-L6-011-0-1020 AIC 160M8 660B 4кВт 75006/мин 2081 DRIVE 4 720 380/660 54 AIS160-M8-004-0-0720 AIC 160MB8 660B 5,5кВт 75006/мин 2081 DRIVE 5,5 720 380/660 64,5 AIS160-B8-005-5-0720		•					
АИС 132M6 380B 4кВт 1000об/мин 2081 DRIVE 4 960 220/380 44 AIS132-M6-004-0-1020 AИС 132MB6 380B 5,5кВт 1000об/мин 2081 DRIVE 5,5 960 220/380 47,2 AIS132-B6-005-5-1020 AИС 132S8 380B 2,2кВт 750об/мин 2081 DRIVE 2,2 720 220/380 29,9 AIS132-S8-002-2-0720 AИС 132M8 380B 3кВт 750об/мин 2081 DRIVE 3 720 220/380 36 AIS132-M8-003-0-0720 AИС 160M2 660B 11кВт 3000об/мин 2081 DRIVE 11 2935 380/660 71,8 AIS160-M2-011-0-3020 AИС 160M2 660B 15кВт 3000об/мин 2081 DRIVE 15 2935 380/660 73,4 AIS160-B2-015-0-3020 AИС 160U2 660B 15кВт 3000об/мин 2081 DRIVE 18,5 2940 380/660 88,6 AIS160-L2-018-5-3020 AИС 160U4 660B 11кВт 1500об/мин 2081 DRIVE 11 1460 380/660 68,7 AIS160-M4-011-0-1520 AИС 160U4 660B 15кВт 1500об/мин 2081 DRIVE 15 1460 380/660 85 AIS160-L4-015-0-1520 AИС 160U6 660B 7,5кВт 1000об/мин 2081 DRIVE 7,5 970 380/660 65,5 AIS160-M6-007-5-1020 AИС 160U6 660B 11кВт 1000об/мин 2081 DRIVE 11 970 380/660 83,4 AIS160-L6-011-0-1020 AИС 160M8 660B 4кВт 750об/мин 2081 DRIVE 4 720 380/660 54 AIS160-M8-004-0-0720 AИС 160M8 660B 5,5кВт 750об/мин 2081 DRIVE 5,5 720 380/660 64,5 AIS160-B8-005-5-0720		,					
АИС 132MB6 380B 5,5кВт 1000об/мин 2081 DRIVE 5,5 960 220/380 47,2 AIS132-B6-005-5-1020 AИС 132S8 380B 2,2кВт 750об/мин 2081 DRIVE 2,2 720 220/380 29,9 AIS132-S8-002-2-0720 AИС 132M8 380B 3кВт 750об/мин 2081 DRIVE 3 720 220/380 36 AIS132-M8-003-0-0720 AИС 160M2 660B 11кВт 3000об/мин 2081 DRIVE 11 2935 380/660 71,8 AIS160-M2-011-0-3020 AИС 160M2 660B 15кВт 3000об/мин 2081 DRIVE 15 2935 380/660 73,4 AIS160-B2-015-0-3020 AИС 160L2 660B 18,5кВт 3000об/мин 2081 DRIVE 18,5 2940 380/660 88,6 AIS160-L2-018-5-3020 AИС 160M4 660B 11кВт 1500об/мин 2081 DRIVE 11 1460 380/660 68,7 AIS160-M4-011-0-1520 AИС 160L4 660B 15кВт 1500об/мин 2081 DRIVE 15 1460 380/660 85 AIS160-L4-015-0-1520 AИС 160M6 660B 7,5кВт 1000об/мин 2081 DRIVE 7,5 970 380/660 65,5 AIS160-M6-007-5-1020 AИС 160L6 660B 11кВт 1000об/мин 2081 DRIVE 11 970 380/660 54 AIS160-L6-011-0-1020 AИС 160M8 660B 4кВт 750об/мин 2081 DRIVE 4 720 380/660 54 AIS160-M8-004-0-0720 AИС 160M8 660B 5,5кВт 750об/мин 2081 DRIVE 5,5 720 380/660 64,5 AIS160-B8-005-5-0720		·					
АИС 132S8 380B 2,2кВт 750о6/мин 2081 DRIVE 2,2 720 220/380 29,9 AIS132-S8-002-2-0720 AИС 132M8 380B 3кВт 750о6/мин 2081 DRIVE 3 720 220/380 36 AIS132-M8-003-0-0720 AИС 160M2 660B 11кВт 3000о6/мин 2081 DRIVE 11 2935 380/660 71,8 AIS160-M2-011-0-3020 AИС 160M2 660B 15кВт 3000о6/мин 2081 DRIVE 15 2935 380/660 73,4 AIS160-B2-015-0-3020 AИС 160L2 660B 18,5кВт 3000о6/мин 2081 DRIVE 18,5 2940 380/660 88,6 AIS160-L2-018-5-3020 AИС 160M4 660B 11кВт 1500о6/мин 2081 DRIVE 11 1460 380/660 68,7 AIS160-M4-011-0-1520 AИС 160L4 660B 15кВт 1500о6/мин 2081 DRIVE 15 1460 380/660 85 AIS160-L4-015-0-1520 AИС 160M6 660B 7,5кВт 1000о6/мин 2081 DRIVE 7,5 970 380/660 65,5 AIS160-M6-007-5-1020 AИС 160L6 660B 11кВт 1000о6/мин 2081 DRIVE 11 970 380/660 83,4 AIS160-L6-011-0-1020 AИС 160M8 660B 4кВт 750о6/мин 2081 DRIVE 4 720 380/660 54 AIS160-M8-004-0-0720 AИС 160M8 660B 5,5кВт 750о6/мин 2081 DRIVE 5,5 720 380/660 64,5 AIS160-B8-005-5-0720		,					
АИС 132M8 380B 3кBт 75006/мин 2081 DRIVE 3 720 220/380 36 AIS132-M8-003-0-0720 АИС 160M2 660B 11кВт 300006/мин 2081 DRIVE 11 2935 380/660 71,8 AIS160-M2-011-0-3020 АИС 160MB2 660B 15кВт 300006/мин 2081 DRIVE 15 2935 380/660 73,4 AIS160-B2-015-0-3020 АИС 160L2 660B 18,5кВт 300006/мин 2081 DRIVE 18,5 2940 380/660 88,6 AIS160-L2-018-5-3020 АИС 160M4 660B 11кВт 150006/мин 2081 DRIVE 11 1460 380/660 68,7 AIS160-M4-011-0-1520 АИС 160L4 660B 15кВт 150006/мин 2081 DRIVE 15 1460 380/660 85 AIS160-L4-015-0-1520 АИС 160M6 660B 7,5кВт 100006/мин 2081 DRIVE 7,5 970 380/660 65,5 AIS160-M6-007-5-1020 АИС 160L6 660B 11кВт 100006/мин 2081 DRIVE 11 970 380/660 83,4 AIS160-L6-011-0-1020 АИС 160M8 660B 4кВт 75006/мин 2081 DRIVE 4 720 380/660 54 AIS160-M8-004-0-0720 АИС 160MB8 660B 5,5кВт 75006/мин 2081 DRIVE 5,5 720 380/660 64,5 AIS160-B8-005-5-0720							
АИС 160MB2 660B 15кВт 3000об/мин 2081 DRIVE 15 2935 380/660 73,4 AIS160-B2-015-0-3020 AИС 160L2 660B 18,5кВт 3000об/мин 2081 DRIVE 18,5 2940 380/660 88,6 AIS160-L2-018-5-3020 AИС 160M4 660B 11кВт 1500об/мин 2081 DRIVE 11 1460 380/660 68,7 AIS160-M4-011-0-1520 AИС 160M4 660B 15кВт 1500об/мин 2081 DRIVE 15 1460 380/660 85 AIS160-L4-015-0-1520 AИС 160M6 660B 7,5кВт 1000об/мин 2081 DRIVE 7,5 970 380/660 65,5 AIS160-M6-007-5-1020 AИС 160L6 660B 11кВт 1000об/мин 2081 DRIVE 11 970 380/660 83,4 AIS160-L6-011-0-1020 AИС 160M8 660B 4кВт 750об/мин 2081 DRIVE 4 720 380/660 54 AIS160-M8-004-0-0720 AИС 160MB8 660B 5,5кВт 750об/мин 2081 DRIVE 5,5 720 380/660 64,5 AIS160-B8-005-5-0720							
АИС 160L2 660B 18,5кВт 3000об/мин 2081 DRIVE 18,5 2940 380/660 88,6 AIS160-L2-018-5-3020 AИС 160M4 660B 11кВт 1500об/мин 2081 DRIVE 11 1460 380/660 68,7 AIS160-M4-011-0-1520 AИС 160L4 660B 15кВт 1500об/мин 2081 DRIVE 15 1460 380/660 85 AIS160-L4-015-0-1520 AИС 160M6 660B 7,5кВт 1000об/мин 2081 DRIVE 7,5 970 380/660 65,5 AIS160-M6-007-5-1020 AИС 160L6 660B 11кВт 1000об/мин 2081 DRIVE 11 970 380/660 83,4 AIS160-L6-011-0-1020 AИС 160M8 660B 4кВт 750об/мин 2081 DRIVE 4 720 380/660 54 AIS160-M8-004-0-0720 AИС 160M8 660B 5,5кВт 750об/мин 2081 DRIVE 5,5 720 380/660 64,5 AIS160-B8-005-5-0720	0 2	АИС 160M2 660B 11кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	11	2935	380/660	71,8	AIS160-M2-011-0-3020
АИС 160M4 660B 11кВт 1500об/мин 2081 DRIVE 11 1460 380/660 68,7 AIS160-M4-011-0-1520 AИС 160L4 660B 15кВт 1500об/мин 2081 DRIVE 15 1460 380/660 85 AIS160-L4-015-0-1520 AИС 160M6 660B 7,5кВт 1000об/мин 2081 DRIVE 7,5 970 380/660 65,5 AIS160-M6-007-5-1020 AИС 160L6 660B 11кВт 1000об/мин 2081 DRIVE 11 970 380/660 83,4 AIS160-L6-011-0-1020 AИС 160M8 660B 4кВт 750об/мин 2081 DRIVE 4 720 380/660 54 AIS160-M8-004-0-0720 AИС 160MB8 660B 5,5кВт 750об/мин 2081 DRIVE 5,5 720 380/660 64,5 AIS160-B8-005-5-0720	0.6	АИС 160MB2 660B 15кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	15	2935	380/660	73,4	AIS160-B2-015-0-3020
АИС 160L4 660B 15кВт 1500об/мин 2081 DRIVE 15 1460 380/660 85 AIS160-L4-015-0-1520 AИС 160M6 660B 7,5кВт 1000об/мин 2081 DRIVE 7,5 970 380/660 65,5 AIS160-M6-007-5-1020 AИС 160L6 660B 11кВт 1000об/мин 2081 DRIVE 11 970 380/660 83,4 AIS160-L6-011-0-1020 AИС 160M8 660B 4кВт 750об/мин 2081 DRIVE 4 720 380/660 54 AIS160-M8-004-0-0720 AИС 160MB8 660B 5,5кВт 750об/мин 2081 DRIVE 5,5 720 380/660 64,5 AIS160-B8-005-5-0720		АИС 160L2 660B 18,5кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	18,5	2940	380/660	88,6	AIS160-L2-018-5-3020
AUC 160M6 660B 7,5кВт 1000об/мин 2081 DRIVE 7,5 970 380/660 65,5 AIS160-M6-007-5-1020 AUC 160L6 660B 11кВт 1000об/мин 2081 DRIVE 11 970 380/660 83,4 AIS160-L6-011-0-1020 AUC 160M8 660B 4кВт 750об/мин 2081 DRIVE 4 720 380/660 54 AIS160-M8-004-0-0720 AUC 160MB8 660B 5,5кВт 750об/мин 2081 DRIVE 5,5 720 380/660 64,5 AIS160-B8-005-5-0720		АИС 160M4 660B 11кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	11	1460	380/660	68,7	AIS160-M4-011-0-1520
AUC 160L6 660B 11кВт 1000о6/мин 2081 DRIVE 11 970 380/660 83,4 AIS160-L6-011-0-1020 AUC 160M8 660B 4кВт 750о6/мин 2081 DRIVE 4 720 380/660 54 AIS160-M8-004-0-0720 AUC 160MB8 660B 5,5кВт 750о6/мин 2081 DRIVE 5,5 720 380/660 64,5 AIS160-B8-005-5-0720		АИС 160L4 660B 15кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	15	1460	380/660	85	AIS160-L4-015-0-1520
AUC 160M8 660B 4кВт 75006/мин 2081 DRIVE 4 720 380/660 54 AIS160-M8-004-0-0720 AUC 160MB8 660B 5,5кВт 75006/мин 2081 DRIVE 5,5 720 380/660 64,5 AIS160-B8-005-5-0720		АИС 160M6 660B 7,5кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	7,5	970	380/660	65,5	AIS160-M6-007-5-1020
AUC 160M8 660B 4кВт 75006/мин 2081 DRIVE 4 720 380/660 54 AIS160-M8-004-0-0720 AUC 160MB8 660B 5,5кВт 75006/мин 2081 DRIVE 5,5 720 380/660 64,5 AIS160-B8-005-5-0720					380/660		
АИС 160MB8 660B 5,5кВт 750об/мин 2081 DRIVE 5,5 720 380/660 64,5 AIS160-B8-005-5-0720			4		380/660		
		· ·			•		
		•					

	Наименование	Мощность, кВт	Частота вращения, об./мин	Напр., В	Вес,	Артикул
0	АИС 180M2 660B 22кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	22	2940	380/660	180	AIS180-M2-022-0-3020
V 66	АИС 180M4 660B 18,5кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	18,5	1470	380/660	182,1	AIS180-M4-018-5-1520
	АИС 180L4 660B 22кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	22	1470	380/660	190,5	AIS180-L4-022-0-1520
	АИС 180L6 660B 15кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	15	970	380/660	195,8	AIS180-L6-015-0-1020
Valor	АИС 180L8 660B 11кВт 750об/мин 2081 DRIVE	11	730	380/660	184,2	AIS180-L8-011-0-0720
P De	AИС 200L2 660B 30кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	30	2945	380/660	237	AIS200-L2-030-0-3020
1010	АИС 200LB2 660B 37кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	37	2945	380/660	252,8	AIS200-B2-037-0-3020
	АИС 200L4 660B 30кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	30	1470	380/660	268,5	AIS200-L4-030-0-1520
	АИС 200L6 660B 18,5кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	18,5	975	380/660	216	AIS200-L6-018-5-1020
	АИС 200LB6 660B 22кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	22	975	380/660	247,5	AIS200-B6-022-0-1020
	АИС 200L8 660B 15кВт 750об/мин 2081 DRIVE	15	730	380/660	247,5	AIS200-L8-015-0-0720
The second	АИС 225M2 660B 45кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	45	2950	380/660	304,5	AIS225-M2-045-0-3020
	АИС 225S4 660B 37кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	37	1475	380/660	278,2	AIS225-S4-037-0-1520
	АИС 225M4 660B 45кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	45	1475	380/660	316	AIS225-M4-045-0-1520
	АИС 225M6 660B 30кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	30	980	380/660	286,6	AIS225-M6-030-0-1020
	АИС 225S8 660B 18,5кВт 750об/мин 2081 DRIVE	18,5	730	380/660	259,3	AIS225-S8-018-5-0720
	АИС 225M8 660B 22кВт 750об/мин 2081 DRIVE	22	730	380/660	286,6	AIS225-M8-022-0-0720
P. Comments	АИС 250M2 660B 55кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	55	2965	380/660	403,2	AIS250-M2-055-0-3020
010	АИС 250M4 660B 55кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	55	1475	380/660	428,4	AIS250-M4-055-0-1520
	АИС 250M6 660B 37кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	37	980	380/660	408,4	AIS250-M6-037-0-1020
V	АИС 250M8 660B 30кВт 750об/мин 2081 DRIVE	30	730	380/660	405,3	AIS250-M8-030-0-0720
Name of the last o	АИС 280S2 660B 75кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	75	2965	380/660	546,2	AIS280-S2-075-0-3020
W 66	АИС 280M2 660B 90кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	90	2965	380/660	626	AIS280-M2-090-0-3020
	АИС 280S4 660B 75кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	75	1485	380/660	565.1	AIS280-S4-075-0-1520
	АИС 280M4 660B 90кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	90	1485	380/660	675,4	AIS280-M4-090-0-1520
	AИС 280S6 660B 45кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	45	980	380/660	537,8	AIS280-S6-045-0-1020
	АИС 280M6 660B 55кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	55	980	380/660	599,8	AIS280-M6-055-0-1020
	АИС 280M8 660B 45кВт 750об/мин 2081 DRIVE	45	735	380/660	521	AIS280-M8-045-0-0720
	<u>, </u>			,		
Cal man	АИС 315S2 660B 110кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	110	2975	380/660	989	AIS315-S2-110-0-3020
	АИС 315M2 660B 132кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	132	2975	380/660	1094	AIS315-M2-132-0-3020
	АИС 315L2 660B 160кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	160	2975	380/660	1178	AIS315-L2-160-0-3020
	АИС 315LB2 660B 200кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	200	2975	380/660	1209,5	AIS315-B2-200-0-3020
	АИС 315S4 660B 110кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	110	1485	380/660	1010	AIS315-S4-110-0-1520
	АИС 315M4 660B 132кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	132	1485	380/660	1115	AIS315-M4-132-0-1520
	АИС 315L4 660B 160кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	160	1485	380/660	1178	AIS315-L4-160-0-1520
	АИС 315LB4 660B 200кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	200	1485	380/660	1293,5	AIS315-B4-200-0-1520
	АИС 315S6 660B 75кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	75	990	380/660	999,5	AIS315-S6-075-0-1020
	АИС 315M6 660B 90кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	90	990	380/660	1094	AIS315-M6-090-0-1020
	АИС 315L6 660B 110кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	110	990	380/660	1167,5	AIS315-L6-110-0-1020
	АИС 315LB6 660B 132кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	132	990	380/660	1230,5	AIS315-B6-132-0-1020
P. C. C.	АИС 355M2 660B 250кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	250	2980	380/660	1798	AIS355-M2-250-0-3020
100	АИС 355L2 660B 315кВт 3000об/мин 2081 DRIVE	315	2980	380/660	1892,5	AIS355-L2-315-0-3020
	АИС 355M4 660B 250кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	250	1490	380/660	1735	AIS355-M4-250-0-1520
	АИС 355L4 660B 315кВт 1500об/мин 2081 DRIVE	315	1490	380/660	1892,5	AIS355-L4-315-0-1520
V A	АИС 355M6 660B 160кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	160	990	380/660	1630	AIS355-M6-160-0-1020
	АИС 355MB6 660B 200кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	200	990	380/660	1735	AIS355-B6-200-0-1020
	АИС 355L6 660B 250кВт 1000об/мин 2081 DRIVE	250	990	380/660	1840	AIS355-L6-250-0-1020



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АИР

Наименование	Рн, кВт	Iн, (A) △/Y 220/380	n, об./мин	U _н ∆/Ү, В	КПД, %	Cos $arphi$	Мм/Мн	Мп/Мн	Іп/Ін
АИР56А2	0,18	0,95/0,55	2700	220/380	65,7	0,77	2,2	2,2	5,3
АИР56А4	0,12	0,86/0,50	1325	220/380	56,5	0,66	2,2	2,1	4,6
АИР56В2	0,25	1,26/0,73	2720	220/380	68	0,78	2,2	2,2	5,3
АИР56В4	0,18	1,20/0,70	1325	220/380	61,2	0,68	2,2	2,1	4,9
АИР6ЗА2	0,37	1,73/1,00	2730	220/380	69,7	0,81	2,2	2,2	5,7
АИР6ЗА4	0,25	1,40/0,82	1325	220/380	64,5	0,73	2,2	2,1	5,1
АИР6ЗА6	0,18	1,38/0,80	860	220/380	55,5	0,64	2	1,9	4,1
АИР63В2	0,55	2,40/1,40	2770	220/380	72,7	0,82	2,3	2,2	5,7
АИР63В4	0,37	1,93/1,12	1325	220/380	66,3	0,76	2,2	2,1	5,1
АИР63В6	0,25	1,90/1,10	860	220/380	58,3	0,65	2	1,9	4
АИР71А2	0,75	3,28/1,90	2820	220/380	74	0,83	2,3	2,2	6,1
АИР71А4	0,55	3,02/1,75	1350	220/380	70	0,73	2,3	2,2	5,4
АИР71А6	0,37	2,30/1,33	895	220/380	62,8	0,68	2	1,9	4,7
АИР71А8	0,18	1,68/0,97	690	220/380	55	0,65	1,8	1,5	4
АИР71В2	1,1	4,66/2,70	2790	220/380	77,6	0,83	2,3	2,2	6,7
АИР71В4	0,75	3,80/2,20	1360	220/380	71,3	0,77	2,3	2,2	5,7
АИР71В6	0,55	3,28/1,90	895	220/380	65,7	0,7	2	1,9	4,7
АИР71В8	0,25	2,02/1,17	655	220/380	54,5	0,6	1,9	1,8	3,7
АИР80А2	1,5	6,22/3,60	2830	220/380	78,1	0,84	2,3	2,2	7
АИР80А4	1,1	5,25/3,04	1375	220/380	74,5	0,76	2,3	2,3	5,8
АИР80А6	0,75	3,95/2,29	910	220/380	69	0,72	2,1	2	5,3
АИР80А8	0,37	2,59/1,50	675	220/380	60,1	0,62	1,9	1,8	4,3
АИР80В2	2,2	8,64/5,00	2840	220/380	80,6	0,85	2,3	2,2	7
АИР80В4	1,5	6,82/3,95	1390	220/380	77,5	0,78	2,3	2,3	6,2
АИР80В6	1,1	5,49/3,18	910	220/380	72,1	0,74	2,1	2	5,3
АИР80В8	0,55	3,76/2,18	675	220/380	62,9	0,62	2	1,8	4
АИР90L2	3	11,23/6,50	2845	220/380	83,4	0,86	2,3	2,2	7,2
АИР90L4	2,2	9,15/5,30	1400	220/380	80	0,81	2,3	2,3	6,8
АИР90L6	1,5	7,25/4,20	920	220/380	76	0,74	2,1	2	6
АИР90LA8	0,75	4,02/2,33	685	220/380	72,4	0,7	2	1,9	4
АИР90LB8	1,1	5,65/3,27	685	220/380	73	0,69	2	1,8	4
АИР100S2	4	14,51/8,40	2870	220/380	83,7	0,88	2,3	2,2	7,5
АИР100S4	3	12,43/7,20	1420	220/380	81,4	0,82	2,3	2,3	7
АИР100L2	5,5	19,00/11,00	2870	220/380	84,8	0,89	2,3	2,2	7,5
АИР100L4	4	16,06/9,30	1420	220/380	82,8	0,81	2,3	2,3	7
АИР100L6	2,2	10,19/5,90	930	220/380	77,1	0,76	2,1	2	6,3
АИР100L8	1,5	7,77/4,50	690	220/380	73,5	0,72	2	1,9	4,7
АИР112М2	7,5	26,25/15,20	2880	220/380	85,4	0,88	2,4	2,2	7,2
АИР112М4	5,5	21,24/12,30	1430	220/380	84,1	0,82	2,3	2,3	6,6
АИР112МА6	3	13,64/7,90	935	220/380	80,1	0,76	2,2	2,1	5,7
АИР112МВ6	4	17,79/10,30	935	220/380	80,7	0,77	2,1	2,1	5,7
АИР112МА8	2,2	11,05/6,40	700	220/380	75,6	0,71	2,1	2	4,9
АИР112МВ8	3	14,85/8,60	700	220/380	76,9	0,71	2,1	2	5
АИР132S4	7,5	27,80/16,10	1440	220/380	86	0,81	2,3	2,2	6,7
АИР132S6	5,5	23,14/13,40	960	220/380	82,8	0,78	2,1	2,1	6,3
АИР132S8	4	18,65/10,80	715	220/380	81,9	0,78	2,1	2,1	5,6
АИР132М2	11	37,65/21,80	2900	220/380	87,4	0,9	2,3	2,2	7,2
АИР132М4	11	39,89/23,10	1450	220/380	87,1	0,82	2,3	2,2	6,8
АИР132М6	7,5	29,70/17,20	960	220/380	84,1	0,8	2,2	2,1	6,2
АИР132М8	5,5	25,39/14,7	715	220/380	80,9	0,74	2,1	2,1	5,6
АИР160S2	15	30,0/17,3	2925	380/660	88,4	0,88	2,4	2,2	7,1
АИР160S4	15	30,8/17,8	1455	380/660	88,7	0,84	2,3	2,2	6,8
АИР160S6	11	24,6/14,2	970	380/660	86,8	0,79	2,2	2	6,3
АИР160S8	7,5	19,2/11,1	720	380/660	85,2	0,74	2,1	2	5,8

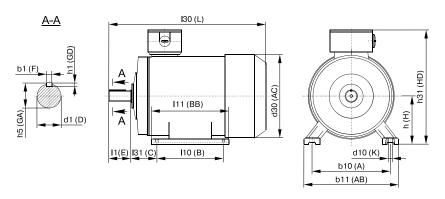
Асинхронные электродвигатели

Наименование	Рн, кВт	Iн, (A) △/Ү 220/380	n, об./мин	U _н Δ/Y, В	кпд, %	Cos $arphi$	Мм/Мн	Мп/Мн	In/IH
АИР160М2	18,5	36,3/21,0	2925	380/660	89,3	0,89	2,4	2,2	7,1
АИР160М4	18,5	37,8/21,9	1455	380/660	89,8	0,84	2,3	2,2	6,8
АИР160М6	15	33,0/19,1	970	380/660	88,2	0,81	2,2	2	6,5
АИР160М8	11	27,3/15,8	720	380/660	86,4	0,76	2,1	2	5,8
АИР180S4	22	44,4/25,7	1465	380/660	90,6	0,85	2,4	2,1	7
АИР180М2	30	56,9/32,9	2940	380/660	90,7	0,9	2,5	2,1	7,3
АИР180М4	30	59,6/34,5	1465	380/660	91,2	0,86	2,3	2,1	6,8
АИР180М6	18,5	39,0/22,5	970	380/660	88,9	0,82	2,1	2,1	6,6
АИР200М2	37	71,0/41,0	2940	380/660	91,2	0,89	2,4	2,1	7,1
АИР200М4	37	73,1/42,3	1470	380/660	92	0,86	2,3	2,2	7
АИР200М6	22	45,2/26,1	970	380/660	89,7	0,83	2,2	2,1	6,3
АИР180S2	22,0	41,04/23,63	2920	380/660	90,5	0,9	2,3	2,0	7,5
АИР180М8	15,00	34,5/19,92	720	380/660	87,6	0,78	2,0	2,0	6,6
АИР200L2	45	82.31/47.39	2920	380/660	92,3	0,9	1,0	2,0	7,5
АИР200L4	45	84.96/48.92	1450	380/660	92,5	0,87	2,3	2,0	7,5
АИР200L6	30	59.58/34.31	960	380/660	90,0	0,85	2,3	2,2	7,2
АИР200L8	22	45.85/26.4	720	380/660	90,0	0,81	2,1	2,0	7,0
АИР200М8	18,5	38.99/22.45	720	380/660	89,0	0,81	2,0	1,9	6,6
АИР225М2	55	99.28/57.16	2920	380/660	92,5	0,91	2,3	2,0	7,5
АИР225М4	55	103.28/59.47	1470	380/660	93,0	0,87	2,3	2,2	7,2
АИР225М6	37	72.68/41.85	980	380/660	91,0	0,85	2,1	2,1	7,0
АИР225М8	30	62.18/35.8	720	380/660	90,5	0,81	2,0	1,9	6,6
АИР250М2	90	161.58/93.03	2920	380/660	93,0	0,91	2,3	2,0	7,5
АИР250М4	90	165.31/95.18	1480	380/660	94,0	0,88	2,3	2,2	7,2
АИР250М6	55	105.05/60.48	980	380/660	92,5	0,86	2,0	2,1	7,0
АИР250М8	45	92.76/53.41	730	380/660	91,0	0,81	2,0	1,9	6,6
АИР250S2	75	135.38/77.94	2920	380/660	92,5	0,91	2,3	2,0	7,5
АИР250S4	75	137.76/79.32	1480	380/660	94,0	0,88	2,3	2,2	7,2
АИР250S6	45	86.96/50.07	980	380/660	92,5	0,85	2,0	2,1	7,0
АИР250S8	37	77.65/44.71	730	380/660	90,5	0,80	2,0	1,9	6,6
АИР280М2	132	240.0/138.6	2960	380/660	93,5	0,91	2,2	1,8	7,1
АИР280М4	132	244.0/140.9	1470	380/660	93,8	0,88	2,2	2,1	6,9
АИР280М6	90	177.0/102.2	970	380/660	92,9	0,85	2,0	2,0	7,0
АИР280М8	75	154.0/88.91	735	380/660	92,0	0,81	2,0	1,8	6,6
АИР280S2	110	198.61/114.35	2920	380/660	93,5	0,9	2,2	1,8	7,1
АИР280S4	110	200.98/115.71	1480	380/660	94,5	0,88	2,2	2,1	6,9
АИР280S6	75	141.72/81.59	980	380/660	93,5	0,86	2,0	2,0	7,0
АИР280S8	55	113.54/65.37	735	380/660	92,0	0,8	2,0	1,8	6,6
АИРЗ15МА2	200	349.53/201.24	2940	380/660	94,5	0,92	2,2	1,8	7,1
АИРЗ15МА6	132	245.24/141.2	980	380/660	94,0	0,87	2,0	2,0	6,7
АИРЗ15МА8	110	216.83/124.84	740	380/660	94,0	0,82	2,0	1,8	6,4
АИРЗ15S2	160	280.21/161.34	2940	380/660	94,3	0,92	2,2	1,8	7,1
АИРЗ15S4	160	287.52/165.54	1480	380/660	95,0	0,89	2,2	2,1	6,9
АИРЗ15S6	110	206.74/119.03	980	380/660	94,0	0,86	2,0	2,0	6,7
АИРЗ15S8	90	177.78/102.36	740	380/660	93,8	0,82	2,0	1,8	6,6
АИР355S2	250	436.91/251.55	2950	380/660	94,5	0,92	2,2	1,6	7,1
АИР355S6	160	292.33/168.31	980	380/660	94,5	0,88	2,0	1,9	6,7
АИР355S8	132	261.03/150.29	740	380/660	93,7	0,82	2,0	1,8	6,4



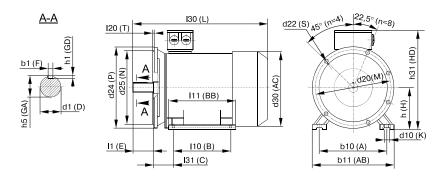
ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ АИР

Монтажное исполнение 1081



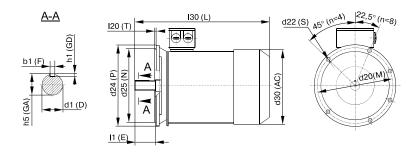
Типоразмер	Кол-во	Габаритные р	азмеры		Устано	вочные	и присоедин	ительные	размері	Ы						
	полюсов	130	h31	d30	b10	b11	I10	l11	I31	d1	I1	b1	h5	h1	h	d10
		L	HD	AC	Α	AB	В	ВВ	С	D	Е	F	GA	GD	Н	K
АИР56А	2, 4	210	150	120	90	110	71	90	36	11	23	4	12,5	4	56	5,8
АИР56В	2, 4	210	150	120	90	110	71	90	36	11	23	4	12,5	4	56	5,8
АИР6ЗА	2, 4, 6	230	170	140	100	135	80	102	40	14	30	5	16	5	63	5,8
АИР63В	2, 4, 6	230	170	140	100	135	80	102	40	14	30	5	16	5	63	5,8
АИР71А	2, 4, 6	290	175	155	112	140	90	120	45	19	40	6	21,5	6	71	7
АИР71В	2, 4, 6, 8	290	175	155	112	140	90	120	45	19	40	6	21,5	6	71	7
АИР8ОА	2, 4, 6, 8	310	215	176	125	160	100	131	50	22	50	6	24,5	6	80	10
АИР80В	2, 4, 6, 8	335	215	176	125	160	100	155	50	22	50	6	24,5	6	80	10
АИР90LA	2, 4, 6, 8	350	245	185	140	195	125	170	56	24	50	8	27	7	90	10
АИР90LB	8	350	245	185	140	195	125	170	56	24	50	8	27	7	90	10
АИР100S	2, 4	385	250	215	160	200	112	180	63	28	60	8	31	7	100	12
АИР100L	2, 4, 6, 8	415	250	215	160	200	140	185	63	28	60	8	31	7	100	12
АИР112МА	2, 4, 6, 8	435	280	240	190	240	140	223	70	32	80	10	35	8	112	12
АИР112МВ	6, 8	435	280	240	190	240	140	223	70	32	80	10	35	8	112	12
АИР132S	4, 6, 8	475	325	283	216	275	140	237	89	38	80	10	41	8	132	12
АИР132М	2, 4, 6, 8	515	325	283	216	275	178	238	89	38	80	10	41	8	132	12
АИР160S	2	635	375	330	254	320	178	314	108	42	110	12	45	8	160	15
	4, 6, 8	635	375	330	254	320	178	314	108	48	110	14	51,5	9	160	15
АИР160М	2	679	375	330	254	320	210	314	108	42	110	12	45	8	160	15
	4, 6, 8	679	375	330	254	320	210	314	108	48	110	14	51,5	9	160	15
АИР180S	2	700	435	380	279	355	203	343	121	48	110	14	51,5	9	180	15
	4	700	435	380	279	355	203	343	121	55	110	16	59	10	180	15
АИР180М	2	738	435	380	279	355	241	355	121	48	110	14	51,5	9	180	15
	4, 6, 8	738	435	380	279	355	241	355	121	55	110	16	59	10	180	15
АИР200М	2	780	475	420	318	390	267	379	133	55	110	16	59	10	200	19
	4, 6, 8	810	475	420	318	390	267	379	133	60	140	18	64	11	200	19
АИР200L	2	780	475	420	318	390	305	379	133	55	110	16	59	10	200	19
	4, 6, 8	810	475	420	318	390	305	379	133	60	140	18	64	11	200	19
АИР225М	2	845	555	470	356	435	311		149	55	110	16	59	10	225	19
	4, 6, 8	875	555	470	356	435	311		149	65	140	18	69	11	225	19
АИР250S/M	2	920	615	485	406	484	311/349		168	65	140	18	69	11	250	24
	4, 6, 8	920	615	485	406	484	311/349		168	75	140	20	79,5	12	250	24
АИР280S/M	2	975/1025	680	547	457	550	368/419		190	70	140	20	74,5	20	280	24
	4, 6, 8	1005/1055	680	547	457	550	368/419		190	80	170	22	85,0	22	280	24
АИР315S/M	2	1185/1295	870	620	508	630	406/457		216	75	140	20	79,5	20	315	28
	4 , 6, 8, 10	1215/1325	870	620	508	630	406/457		216	90	170	25	95	25	315	28
АИР355S/M	2	1500/1530	970	705	610	730	500/560		254	85	170	22	90	22	355	28
	4 , 6, 8, 10	1540/1570	970	705	610	730	500/560	Ì	254	100	210	28	106	28	355	28

Монтажное исполнение 2081



Типоразмер	Кол-во	Габари	тные ра	азмерь	ı	Устано	овочны	е и при	соедин	ительні	ые раз	меры										
	полюсов	130	h31	d30	D24	b10	b11	110	l11	I31	d1	l1	b1	h5	h1	h	d10	d20	d25	120	d22	n
		L	HD	AC	Р	Α	AB	В	ВВ	С	D	E	F	GA	GD	Н	K	М	N	T	S	n
АИР56А	2, 4	210	150	120	140	90	110	71	90	36	11	23	4	12,5	4	56	5,8	115	95	3	10	4
АИР56В	2, 4	210	150	120	140	90	110	71	90	36	11	23	4	12,5	4	56	5,8	115	95	3	10	4
АИР6ЗА	2, 4, 6	230	170	140	160	100	135	80	102	40	14	30	5	16	5	63	5,8	130	110	3,5	10	4
АИР63В	2, 4, 6	230	170	140	160	100	135	80	102	40	14	30	5	16	5	63	5,8	130	110	3,5	10	4
АИР71А	2, 4, 6	290	175	155	200	112	140	90	120	45	19	40	6	21,5	6	71	7	165	130	3,5	12	4
АИР71В	2, 4, 6, 8	290	175	155	200	112	140	90	120	45	19	40	6	21,5	6	71	7	165	130	3,5	12	4
АИР80А	2, 4, 6, 8	310	215	176	200	125	160	100	131	50	22	50	6	24,5	6	80	10	165	130	3,5	12	4
АИР80В	2, 4, 6, 8	335	215	176	200	125	160	100	155	50	22	50	6	24,5	6	80	10	165	130	3,5	12	4
АИР90LА	2, 4, 6, 8	350	245	185	250	140	195	125	170	56	24	50	8	27	7	90	10	215	180	4	15	4
АИР90LВ	8	350	245	185	250	140	195	125	170	56	24	50	8	27	7	90	10	215	180	4	15	4
АИР100S	2, 4	385	250	215	250	160	200	112	180	63	28	60	8	31	7	100	12	215	180	4	15	4
АИР100L	2, 4, 6, 8	415	250	215	250	160	200	140	185	63	28	60	8	31	7	100	12	215	180	4	15	4
АИР112МА	2, 4, 6, 8	435	280	240	300	190	240	140	223	70	32	80	10	35	8	112	12	265	230	4	15	4
АИР112МВ	6, 8	435	280	240	300	190	240	140	223	70	32	80	10	35	8	112	12	265	230	4	15	4
АИР132S	4, 6, 8	475	325	283	350	216	275	140	237	89	38	80	10	41	8	132	12	300	250	5	19	4
АИР132М	2, 4, 6, 8	515	325	283	350	216	275	178	238	89	38	80	10	41	8	132	12	300	250	5	19	4
АИР160S	2	635	375	330	350	254	320	178	314	108	42	110	12	45	8	160	15	300	250	5	19	4
	4, 6, 8	635	375	330	350	254	320	178	314	108	48	110	14	51,5	9	160	15	300	250	5	19	4
АИР160М	2	679	375	330	350	254	320	210	314	108	42	110	12	45	8	160	15	300	250	5	19	4
	4, 6, 8	679	375	330	350	254	320	210	314	108	48	110	14	51,5	9	160	15	300	250	5	19	4
АИР180S	2	700	435	380	400	279	355	203	343	121	48	110	14	51,5	9	180	15	350	300	5	19	8
	4	700	435	380	400	279	355	203	343	121	55	110	16	59	10	180	15	350	300	5	19	8
АИР180М	2	738	435	380	400	279	355	241	355	121	48	110	14	51,5	9	180	15	350	300	5	19	8
	4, 6, 8	738	435	380	400	279	355	241	355	121	55	110	16	59	10	180	15	350	300	5	19	8
АИР200М	2	780	475	420	450	318	390	267	379	133	55	110	16	59	10	200	19	400	350	5	19	8
	4, 6, 8	810	475	420	450	318	390	267	379	133	60	140	18	64	11	200	19	400	350	5	19	8
АИР200L	2	780	475	420	450	318	390	305	379	133	55	110	16	59	10	200	19	400	350	5	19	8
	4, 6, 8	810	475	420	450	318	390	305	379	133	60	140	18	64	11	200	19	400	350	5	19	8
АИР225М	2	845	555	470	550	356	435	311		149	55	110	16	59	10	225	19	500	450	5,0	19	8
	4, 6, 8	875	555	470	550	356	435	311		149	65	140	18	69	11	225	19	500	450	5,0	19	8
АИР250S/M	2	920	615	485	550	406	484	311/ 349		168	65	140	18	69	11	250	24	500	450	5,0	19	8
	4, 6, 8	920	615	485	550	406	484	311/ 349		168	75	140	20	79,5	12	250	24	500	450	5,0	19	8
АИР280S/M	2	975/ 1025	680	547	660	457	550	368/ 419		190	70	140	20	74,5	20	280	24	600	550	6,0	24	8
	4, 6, 8	1005/ 1055	680	547	660	457	550	368/ 419		190	80	170	22	85,0	22	280	24	600	550	6,0	24	8

Монтажное исполнение 3081



Типоразмер	Кол-во	Габари	тные разм	иеры	Установ	очные и пр	исоедините	льные разм	иеры					
	полюсов	130	d30	d24	d1	l1	b1	h5	h1	d20	d25	120	d22	n
		L	AC	P	D	E	F	GA	GD	М	N	T	S	n
АИР56А	2, 4	210	120	140	11	23	4	12,5	4	115	95	3	10	4
АИР56В	2, 4	210	120	140	11	23	4	12,5	4	115	95	3	10	4
АИР6ЗА	2, 4, 6	230	140	160	14	30	5	16	5	130	110	3,5	10	4
АИР63В	2, 4, 6	230	140	160	14	30	5	16	5	130	110	3,5	10	4
АИР71А	2, 4, 6	290	155	200	19	40	6	21,5	6	165	130	3,5	12	4
АИР71В	2, 4, 6, 8	290	155	200	19	40	6	21,5	6	165	130	3,5	12	4
АИР80А	2, 4, 6, 8	310	176	200	22	50	6	24,5	6	165	130	3,5	12	4
АИР80В	2, 4, 6, 8	335	176	200	22	50	6	24,5	6	165	130	3,5	12	4
АИР90LА	2, 4, 6, 8	350	185	250	24	50	8	27	7	215	180	4	15	4
АИР90LB	8	350	185	250	24	50	8	27	7	215	180	4	15	4
АИР100S	2, 4	385	215	250	28	60	8	31	7	215	180	4	15	4
АИР100L	2, 4, 6, 8	415	215	250	28	60	8	31	7	215	180	4	15	4
АИР112МА	2, 4, 6, 8	435	240	300	32	80	10	35	8	265	230	4	15	4
АИР112МВ	6, 8	435	240	300	32	80	10	35	8	265	230	4	15	4
АИР132S	4, 6, 8	475	283	350	38	80	10	41	8	300	250	5	19	4
АИР132М	2, 4, 6, 8	515	283	350	38	80	10	41	8	300	250	5	19	4

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АИС

Наименование	Рн, кВт	Iн, (A) △/Y 220/380	n, об./мин	U _н ∆/Ү, В	кпд, %	$\cos arphi$	Мм/Мн	Мп/Мн	Іп/Ін
АИС56А2	0,09	0,62/0,36	2710	220/380	53	0,72	2,3	2,2	4
АИС56В2	0,12	0,73/0,42	2710	220/380	61	0,72	2,3	2,2	4
АИС56А4	0,06	0,56/0,33	1360	220/380	50	0,56	2,3	2,3	4
АИС56В4	0,09	0,77/0,45	1360	220/380	52	0,59	2,3	2,3	4
АИС56С4	0,12	0,95/0,55	1360	220/380	52	0,64	2,3	2,2	4
AUC63A2	0,18	1/0,58	2710	220/380	63	0,75	2,4	2,2	6
АИС63В2	0,25	1,29/0,75	2710	220/380	65	0,78	2,4	2,2	6
АИС63С2	0,37	1,92/1,11	2710	220/380	65	0,78	2,4	2,2	6
АИС63А4	0,12	0,95/0,55	1360	220/380	52	0,64	2,3	2,2	4
АИС63В4	0,18	1,28/0,74	1310	220/380	57	0,65	2,3	2,2	4
АИС63С4	0,25	1,46/0,84	1340	220/380	60	0,66	2,3	2,2	4
АИС71А2	0,37	1,76/1,02	2730	220/380	70	0,79	2,4	2,2	6
мС71В2	0,55	2,57/1,49	2760	220/380	71	0,79	2,4	2,2	6
мс71с2	0,75	3,33/1,93	2730	220/380	72	0,82	2,4	2,2	6
AUC7162	0,75	1,52/0,88	1350	220/380	60	0,82	2,4	2,2	6
мс7184 мс7184	0,25	2,02/1,17	1370	220/380	65	0,72	2,3 2,3	2,2	6
				,					
ИС71С4	0,55	2,92/1,69	1380	220/380	66	0,75	2,3	2,2	6
АИС71А6	0,18	1,28/0,74	880	220/380	56	0,66	2,3	1,6	4
ИС71В6	0,25	1,59/0,92	900	220/380	59	0,7	2,3	2,1	4
ИС71С6	0,37	2,31/1,34	890	220/380	61	0,69	2,3	2	4
ИС80А2	0,75	3,21/1,86	2770	220/380	73	0,84	2,4	2,2	6
ИС80В2	1,1	4,56/2,64	2770	220/380	76,2	0,83	2,4	2,2	6
ИС80С2	1,5	6,04/3,5	2800	220/380	78,5	0,83	2,4	2,2	6
ИС80А4	0,55	2,87/1,66	1370	220/380	67	0,75	2,3	2,2	6
ИС80В4	0,75	3,5/2,03	1380	220/380	72	0,78	2,3	2,2	6
ИС80С4	1,1	4,86/2,81	1390	220/380	76,2	0,78	2,3	2,2	6
AUC80A6	0,37	2,24/1,3	900	220/380	62	0,7	2,3	1,9	4
ИС80В6	0,55	2,99/1,73	900	220/380	67	0,72	2,3	2	4
ис80с6	0,75	4,02/2,33	900	220/380	68	0,72	2,3	2	4
MC80A8	0,18	1,52/0,88	680	220/380	51	0,61	2,3	2,2	2,8
ис80в8	0,25	1,92/1,11	680	220/380	56	0,61	2,3	2,2	2,7
ИС90S2	1,5	8,76/5,07	2840	220/380	78,5	0,84	2,4	2,2	6
мС90L2	2,2	8,76/5,07	2840	220/380	81	0,85	2,4	2,2	6
ИС90LB2	3	11,44/6,62	2840	220/380	82,6	0,86	2,4	2,2	6
ис90\$4	1,1	4,8/2,78	1400	220/380	76,2	0,79	2,3	2,2	6
иС90L4	1,5	6,27/3,63	1400	220/380	78,5	0,8	2,3	2,2	6
MC90LB4	2,2	8,91/5,16	1400	220/380	81	0,8	2,3	2,2	7
ANC9056	0,75	3,96/2,29	1110	220/380	69	0,72	2,3	2,2	5,5
ANC9016	1,1	5,49/3,18	1110	220/380	72	0,72	2,3 2,3	2,2	5,5
MC90S8	0,37	2,45/1,42	680	220/380	63	0,63	2,3	2,2	2,8
ИС90L8	0,55	3,36/1,95	680	220/380	66	0,65	2,3	2,2	3
MC100L2	3	10,96/6,34	2840	220/380	82,6	0,87	2,3	2,2	7
ИС100LB2	4	14,33/8,3	2850	220/380	84,2	0,87	2,3	2,2	7,5
AИС100L4	2,2	8,8/5,09	1420	220/380	81	0,81	2,3	2,2	7
ИС100LB4	3	11,77/6,81	1420	220/380	82,6	0,81	2,3	2,2	7
ИС100LC4	4	15,2/8,8	1430	220/380	84,2	0,82	2,3	2,2	7
AИС100L6	1,5	07,04,2005	945	220/380	74	0,76	2,3	2,2	6
AИС100L8	0,75	4,45/2,58	710	220/380	66	0,67	2,3	2,2	3,5
MC100LB8	1,1	5,81/3,36	710	220/380	72	0,69	2,3	2,2	3,5



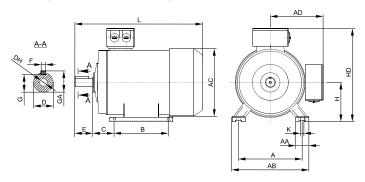
Наименование	Рн, кВт	Iн, (A) △/Y 220/380 или 380/660	n, об./мин	U _н Δ/Y, В	кпд, %	$\cos \varphi$	Мм/Мн	Мп/Мн	In/IH
АИС112M2	4	14,33/8,3	2880	220/380	84,2	0,87	2,3	2,2	7,5
AИС112L2	5,5	19,7/11,41	2880	220/380	85,7	0,88	2,3	2,2	7,5
ИС112М4	4	15,02/8,7	1430	220/380	84,2	0,83	2,3	2,2	7
ИС112L4	5,5	20,29/11,75	1440	220/380	85,7	0,83	2,3	2,2	7
иС112М6	2,2	9,74/5,64	955	220/380	78	0,76	2,3	2,2	6
ИС112М8	1,5	7,82/4,53	710	220/380	74	0,68	2,3	2,2	4,2
иС132S2	5,5	19,14/11,08	2900	220/380	85,7	0,88	2,2	2	7,5
4C132SB2	7,5	25,71/14,88	2920	220/380	87	0,88	2,2	2	7,5
1C132M2	9,2	30,83/17,85	2930	220/380	88	0,89	2,2	2	7,5
1C132MB2	11	36,29/21,01	2930	220/380	88,4	0,9	2,2	2	7,5
1C132S4	5,5	35,49/20,55	1450	220/380	85,7	0,84	2,3	2,2	7
IC132M4	7,5	27,34/15,83	1450	220/380	87	0,85	2,3	2,2	7
1C132MB4	9,2	32,46/18,79	1460	220/380	87,5	0,85	2,3	2,2	7,5
1C132MC4	11	37,97/21,98	1460	220/380	88,4	0,86	2,3	2,2	7,5
1C132S6	3	13,11/7,59	960	220/380	79	0,76	2,3	2	6,5
1C132M6	4	17,16/9,93	960	220/380	80,5	0,76	2,3	2	6,5
1C132MB6	5,5	22,59/13,08	960	220/380	83	0,77	2,3	2	6,5
1C132S8	2,2	10,84/6,28	720	220/380	75	0,71	2,3	2	5,5
IC132M8	3	14,01/8,11	720	220/380	77	0,73	2,3	2	5,5
IC160M2	11	21,01/12,1	2935	380/660	88,4	0,89	2,3	2,2	7,5
IC160MB2	15	28,01/16,13	2935	380/660	89,4	0,89	2,3	2,2	7,5
IC160L2	18,5	34,32/19,76	2940	380/660	90	0,9	2,3	2,2	7,5
IC160M4	11	21,73/12,51	1460	380/660	88,4	0,84	2,3	2,2	7
IC160L4	15	29,63/17,06	1460	380/660	89,4	0,85	2,3	2,2	, 7,5
IC160M6	7,5	16,56/9,54	970	380/660	86	0,77	2,1	2	6,5
IC160L6	11	24,18/13,92	970	380/660	87,5	0,78	2,1	2	6,5
IC160M8	4	10,41/5,99	720	380/660	81	0,73	2	1,9	6
IC160MB8	5,5	13,52/7,79	720	380/660	83	0,74	2	2	6
IC160L8	7,5	17,88/10,29	720	380/660	85,5	0,75	2	2	6
IC180M2	22		2940	380/660	90,5	0,73	2,3	2	7,5
IC180M2	18,5	41,04/23,63 36,32/20,91	1470	380/660	90,5	0,9	2,3	2,2	7,5 7,5
IC180N4	22	42,95/24,73	1470	380/660	90,5	0,86	2,3 2,3	2,2	7,5 7,5
IC180L4	22 15		970		90,5 89	0,86		2,2	7,5
	11	31,61/18,2	730	380/660 380/660		0,81	2,1 2		6,6
IC180L8 IC200L2	30	25,13/14,47		,	87,5			2	
	30 37	55,41/31,9 67,9/39,09	2945 2945	380/660	91,4 92	0,9	2,3	2	7,5
IC200LB2		67,9/39,09 57,99/33,39	1470	380/660	92 91,4	0,9	2,3		7,5
1C200L4	30 19.5	57,99/33,39	975	380/660		0,86	2,3	2,2	7,2 7
1C200L6	18,5	38,56/22,2		380/660	90	0,81	2,1	2,1	
1C200LB6 1C200L8	22 15	44,75/25,76 34,08/19.62	975 730	380/660 380/660	90 88	0,83	2,1	2,1 2	7 6.6
	15 45	34,08/19,62	730	•		0,76	2		6,6 7.5
IC225M2	45 27	82,13/47,29	2950	380/660	92,5	0,9	2,3	2	7,5
IC225S4	37	70,24/40,44	1475	380/660	92	0,87	2,3	2,2	7,2
IC225M4	45	84,96/48,92	1475	380/660	92,5	0,87	2,3	2,2	7,2
IC225M6	30 10 F	29,3/34,15	980	380/660	91,5	0,84	2,1	2	7
1C225S8	18,5	41,09/23,66	730	380/660	90	0,76	2	1,9	6,6
1C225M8	22	47,35/27,26	730	380/660	90,5	0,78	2	1,9	6,6
IC250M2	55	99,84/57,48	2965	380/660	93	0,9	2,3	2	7,5
1C250M4	55	103,28/59,47	1475	380/660	93	0,87	2,3	2,2	7,2
1C250M6	37	71,05/40,91	980	380/660	92	0,86	2,1	2,1	7
1C250M8	30	63,4/36,51	730	380/660	91	0,79	2	1,9	6,6

Наименование	Рн,	IH, (A)	n,	U _H	КПД, %	$\cos arphi$	Мм/Мн	Мп/Мн	Іп/Ін
	кВт	△/Y 380/660	об./мин	Δ/Y, B				_	
АИC280S2	75	135,27/77,88	2965	380/660	93,6	0,9	2,3	2	7,5
АИС280М2	90	160,03/92,14	2965	380/660	93,9	0,91	2,3	2	7,5
АИC280S4	75	139,94/80,57	1485	380/660	93,6	0,87	2,3	2,2	7,2
АИС280М4	90	167,39/96,38	1485	380/660	93,9	0,87	2,3	2,2	7,2
АИС280S6	45	85,95/49,49	980	380/660	92,5	0,86	2	2,1	7
АИС280М6	55	104,71/60,29	980	380/660	92,8	0,86	2	2,1	7
АИС280М8	45	94,07/54,16	735	380/660	92	0,79	2	1,9	6,6
АИСЗ15S2	110	195,39/112,49	2975	380/660	94	0,91	2,2	1,8	7,1
АИСЗ15М2	132	233,22/134,28	2975	380/660	94,5	0,91	2,2	1,8	7,1
АИС315L2	160	279,32/160,82	2975	380/660	94,6	0,92	2,2	1,8	7,1
AUC315LB2	200	348,42/200,61	2975	380/660	94,8	0,92	2,2	1,8	7,1
АИС315S4	110	200,98/115,71	1485	380/660	94,5	0,88	2,2	2,1	6,9
АИСЗ15М4	132	240,41/138,42	1485	380/660	94,8	0,88	2,2	2,1	6,9
АИСЗ15L4	160	287,83/165,72	1485	380/660	94,9	0,89	2,2	2,1	6,9
AUC315LB4	200	359,78/207,15	1485	380/660	94,9	0,89	2,2	2,1	6,9
АИС315S6	75	141,72/81,59	990	380/660	93,5	0,86	2	2	7
АИСЗ15М6	90	169,52/97,6	990	380/660	93,8	0,86	2	2	7
АИСЗ15L6	110	206,74/119,03	990	380/660	94	0,86	2	2	6,7
AUC315LB6	132	244,72/140,9	990	380/660	94,2	0,87	2	2	6,7
АИС355М2	250	433,69/249,7	2980	380/660	95,2	0,92	2,2	1,6	7,1
АИС355L2	315	545,31/313,97	2980	380/660	95,4	0,92	2,2	1,6	7,1
АИС355М4	250	443,33/255,25	1490	380/660	95,2	0,9	2,2	2,1	6,9
АИС355L4	315	558,6/321,62	1490	380/660	95,2	0,9	2,2	2,1	6,9
АИС355М6	160	292,33/168,31	990	380/660	94,5	0,88	2	1,9	6,7
АИСЗ55МВ6	200	365,41/210,39	990	380/660	94,5	0,88	2	1,9	6,7
АИС355L6	250	456,76/262,99	990	380/660	94,5	0,88	2	1,9	6,7

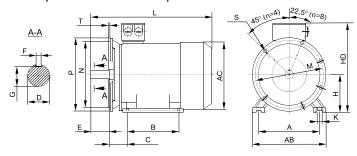


ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ АИС

Размеры двигателей габаритов 56-160 монтажного исполнения ІМ 1081

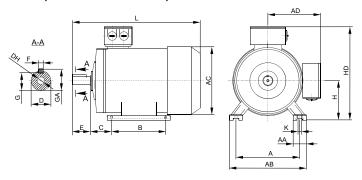


Размеры двигателей габаритов 56–160 монтажного исполнения IM 2081

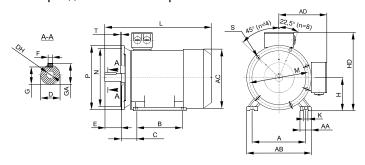


Габарит	Устано	вочные р	азмеры,	ММ											Габаритные размеры, мм			
	IM 108	1, IM 20	81							IM 208	31							
	Α	В	С	D	E	F	G	Н	K	M	N	Р	S	T	AB	AC	HD	L
56	90	71	36	9	20	3	7,2	56	5,8	100	80	120	7	2,5	110	120	155	195
63	100	80	40	11	23	4	8,5	63	7	115	95	140	10	3,0	120	120	173	215
71	112	90	45	14	30	5	11	71	7	130	110	160	10	3,5	132	130	188	255
80	125	100	50	19	40	6	15,5	80	10	165	130	200	12	3,5	160	157	217	290
90S	140	100	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	12	3,5	175	175	235	335
90L	140	125	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	12	3,5	175	175	235	360
100L	160	140	63	28	60	8	24	100	12	215	180	250	14,5	4,0	200	196	252	386
112M	190	140	70	28	60	8	24	112	12	215	180	250	14,5	4,0	220	220	291	401
112L	190	140	70	28	60	8	24	112	12	215	180	250	14,5	4,0	220	220	291	445
132S	216	140	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	14,5	4,0	270	265	325	475
132M	216	178	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	14,5	4,0	270	265	325	515
160M	254	210	108	42	110	12	37	160	14,5	300	250	350	18,5	5,0	290	320	390	601
160L	254	254	108	42	110	12	37	160	14,5	300	250	350	18,5	5,0	290	320	390	645

Размеры двигателей габаритов 180–355 монтажного исполнения ІМ 1081



Размеры двигателей габаритов 180-355 монтажного исполнения ІМ 2081



Габарит	Кол-во	Устан	овочнь	ые разі	меры	, MM										Габаритные размеры, мм							
	полюсов	IM 10	81, IM	2081							IM 20	81											
		Α	В	С	D	Е	F	G	Н	K	M	N	Р	S	Т	DH	GA	AA	AB	AC	AD	HD	L
180M	2, 4, 6, 8	279	241	121	48	110	14	42,5	180	14,5	300	250	350	4–φ18,5	5	M16×36	51,5	70	355	380	280	455	690
180L	2, 4, 6, 8	279	279	121	48	110	14	42,5	180	14,5	300	250	350	4–φ18,5	5	M16×36	51,5	70	355	380	280	455	730
200L	2, 4, 6, 8	318	305	133	55	110	16	49	200	18,5	350	300	400	4–φ18,5	5	M20×42	59	70	395	420	305	505	760
225S	4, 8	356	286	149	60	140	18	53	225	18,5	400	350	450	4–φ18,5	5	M20×40	64	75	435	470	335	560	810
225M	2	356	311	149	55	110	16	49	225	18,5	400	350	450	8–φ18,5	5	M20×40	59	75	435	470	335	560	805
	4, 6, 8	356	311	149	60	140	18	53	225	18,5	400	350	450	8–φ18,5	5	M20×40	64	75	435	470	335	560	835
250M	2	406	349	168	60	140	18	53	250	18,5	500	450	550	8– <i>φ</i> 18,5	5	M20×42	64	80	490	510	370	615	910
	4, 6, 8	406	349	168	65	140	18	58	250	24	500	450	550	8–φ18,5	5	M20×42	69	80	490	510	370	615	910
280S	2	457	368	190	65	140	18	58	280	24	500	450	550	8–φ18,5	5	M20×42	69	85	550	580	410	680	985
	4, 6, 8	457	368	190	75	140	20	67,5	280	24	500	450	550	8– <i>φ</i> 18,5	5	M20×42	79,5	85	550	580	410	680	985
280M	2	457	419	190	65	140	18	58	280	24	500	450	550	8–φ18,5	5	M20×42	69	85	550	580	410	680	1035
	4, 6, 8	457	419	190	75	140	20	67,5	280	24	500	450	550	8–φ18,5	5	M20×42	79,5	85	550	580	410	680	1035
315S	2	508	406	216	65	140	18	58	315	28	600	550	660	8–φ24	6	M20×46	69	116	635	645	530	845	1190
	4, 6, 8	508	406	216	80	170	22	71	315	28	600	550	660	8–φ24	6	M20×46	85	116	635	645	530	845	1220
315M	2	508	457	216	65	140	18	58	315	28	600	550	660	8–φ24	6	M20×46	69	116	635	645	530	845	1300
	4, 6, 8	508	457	216	80	170	22	71	315	28	600	550	660	8–φ24	6	M20×46	85	116	635	645	530	845	1330
315L	2	508	508	216	65	140	18	58	315	28	600	550	660	8–φ24	6	M20×46	69	116	635	645	530	845	1300
	4, 6, 8	508	508	216	80	170	22	71	315	28	600	550	660	8–φ24	6	M20×46	85	116	635	645	530	845	1330
355M	2	610	560	254	75	140	20	67,5	355	28	740	680	800	8–φ24	6	M20×46	79,5	120	730	720	655	1010	1490
	4, 6, 8	610	560	254	95	170	25	86	355	28	740	680	800	8–φ24	6	M20×46	100	120	730	720	655	1010	1520
355L	2	610	630	254	75	140	20	67,5	355	28	740	680	800	8–φ24	6	M20×46	79,5	120	730	720	655	1010	1490
	4, 6, 8	610	630	254	95	170	25	86	355	28	740	680	800	8–φ24	6	M20×46	100	120	730	720	655	1010	1520

ДЛЯ ЗАМЕТОК		







ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОММУТАЦИИ И ЭЛЕКТРОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



- Автоматические выключатели ВА47-60М
- Автоматические выключатели ВА47-100
- Контакторы
- Дополнительные устройства для контакторов
- Принадлежности для коммутации и электрораспределения



Автоматические выключатели ВА47-60М

Автоматические выключатели типа ВА47-60М предназначены для автоматического отключения источника питания при появлении сверхтоков.

Рекомендуются к применению в групповых щитках (квартирных и этажных), щитах учетнораспределительных жилых, общественных, бытовых и административных зданий. Предельная коммутационная способность 6000 A.

168 типоисполнений на 14 номинальных токов от 1 до 63 А.



Преимущества

- Широкий ассортимент времятоковых характеристик В, С, D (включая токи до 6 A).
- Два типа защиты от сверхтоков тепловая и электромагнитная.
- Независимый индикатор положения контактов.
- Защелка на DIN-рейку с двойным фиксированным положением.
- Широкий диапазон рабочих температур от −40 до +50 °C
- Широкая рукоятка для удобства включения/ выключения автоматического выключателя.
- Увеличенная дугогасительная камера.
- Вариативность подключения шиной FORK/PIN и гибким проводником со стороны вывода 1.
- Модернизированная конструкция механизма расцепления обеспечивает повышенную предельную коммутационную способность 6 кА.
- Монолитная лицевая панель увеличивает прочность корпуса.
- Защита плексигласовой вставкой теплового расцепиторя
- Боковые ребра для лучшего охлаждения корпуса.

Технические характеристики

• •	
Соответствуют стандартам	ΓΟCT P 50345
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	230/400
Номинальный ток, А	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 16,
Поминальный ток, А	20, 25, 32, 40, 50, 63
Номинальная отключающая	6000
способность, А	
Характеристики срабатывания	B, C, D
электромагнитного расцепителя	
Число полюсов	1-4
Степень защиты выключателя	IP20
Электрическая износостойкость,	6000
циклов В-О, не менее	
Механическая износостойкость,	20 000
циклов В-О, не менее	
Максимальное сечение	25
присоединяемых проводов, мм ²	4.0
Гарантийный срок эксплуатации,	10
лет, со дня продажи потребителю	







Контактная группа из серебросодержащего композита обеспечивает повышенную износостойкость выключателя.



Насечки на контактных зажимах снижают тепловые потери и увеличивают механическую устойчивость соединения.



Быстрый монтаж и дополнительная надежность крепления на DIN-рейке.



Боковые ребра для лучшего охлаждения корпуса.

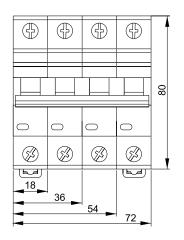


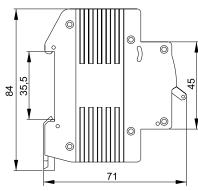
Увеличенный размер головки винта с универсальным шлицом (+, -) облегчает монтаж и предотвращает выпадение винтов при установке.



Защита от изменения заводских настроек механизма теплового расцепителя плексигласовой вставкой.

Габаритные размеры







	Наименование	Номинальный ток, А	Характеристика срабатывания	Тип шины		в упаковке, шт.	Артикул
			расцепителя		групповой	транспортной	
	ВА 47-60М 1Р 1А х-ка В	В	1	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-00
	ВА 47-60М 1Р 2А х-ка В	В	2	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-002
N=	ВА 47-60М 1Р ЗА х-ка В	В	3	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-003
	ВА 47-60М 1Р 4А х-ка В	В	4	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-004
(Ca) =	ВА 47-60М 1Р 5А х-ка В	В	5	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-005
1	ВА 47-60М 1Р 6А х-ка В	В	6	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-006
	ВА 47-60М 1Р 10А х-ка В	В	10	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-010
	ВА 47-60М 1Р 16А х-ка В	В	16	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-016
	ВА 47-60М 1Р 20А х-ка В	В	20	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-020
	ВА 47-60М 1Р 25А х-ка В	В	25	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-02
	ВА 47-60М 1Р 32А х-ка В	В	32	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-032
	ВА 47-60М 1Р 40А х-ка В	В	40	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-040
	ВА 47-60М 1Р 50А х-ка В	В	50	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-050
	ВА 47-60М 1Р 63А х-ка В	В	63	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-06
	BA 47-60M 2P 1A х-ка В	В	1	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-001
9. 9.	ВА 47-60М 2Р 2А х-ка В	В	2	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-002
-	ВА 47-60М 2Р ЗА х-ка В	В	3	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-003
and a	ВА 47-60М 2Р 4А х-ка В	В	4	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-00
1 - 1	ВА 47-60М 2Р 5А х-ка В	В	5	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-00
- NII	ВА 47-60М 2Р 6А х-ка В	В	6	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-00
0, 0,	ВА 47-60М 2Р 10А х-ка В	В	10	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-01
	ВА 47-60М 2Р 16А х-ка В	В	16	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-01
	BA 47-60M 2P 20A x-ka B	В	20	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-01
	BA 47-60M 2P 25A x-ka B		25			90	
		В		2P PIN, FORK 100 A	6		MVA31-2-02
	BA 47-60M 2P 32A x-ка B	В	32	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-03
	ВА 47-60М 2Р 40А х-ка В	В	40	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-04
	BA 47-60M 2P 50A х-ка В BA 47-60M 2P 63A х-ка В	B B	50 63	2P PIN, FORK 100 A 2P PIN, FORK 100 A	6 6	90 90	MVA31-2-05 MVA31-2-06
	ВА 47-60М ЗР 1А х-ка В	В	1	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-00
9. 9. 9	ВА 47-60М ЗР 2А х-ка В	В	2	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-00
	ВА 47-60М ЗР ЗА х-ка В	В	3	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-00
E Take	ВА 47-60М ЗР 4А х-ка В	В	4	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-00
1 4, 4, 4,	ВА 47-60М ЗР 5А х-ка В	В	5	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-00
200	ВА 47-60М ЗР 6А х-ка В	В	6	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-00
0, 0, 0	ВА 47-60М ЗР 10А х-ка В	В	10		4	60	MVA31-3-00
				3P PIN, FORK 100 A			
	ВА 47-60М ЗР 16А х-ка В	В	16	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-01
	ВА 47-60М ЗР 20А х-ка В	В	20	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-02
	ВА 47-60М ЗР 25А х-ка В	В	25	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-02
	ВА 47-60М ЗР 32А х-ка В	В	32	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-03
	ВА 47-60М ЗР 40А х-ка В	В	40	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-04
	BA 47-60M 3P 50A x-ка B	B B	50 63	3P PIN, FORK 100 A 3P PIN, FORK 100 A	4 4	60 60	MVA31-3-05 MVA31-3-06
	ВА 47-60М ЗР 63А х-ка В						
0. 0. 0. 0	BA 47-60M 4P 1A x-ка В BA 47-60M 4P 2A x-ка В	B B	1 2	4P PIN, FORK 100 A 4P PIN, FORK 100 A	3	45 45	MVA31-4-00 MVA31-4-00
	ВА 47-60М 4Р ЗА х-ка В	В	3	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-00
C 1 3 1 1 3	ВА 47-60М 4Р 4А х-ка В	В	4	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-00
1 4 4 1	ВА 47-60М 4Р 5А х-ка В	В	5	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-00
The contract of the contract o							
11 11 11 11	BA 47-60M 4P 6A х-ка В	В	6	4P PIN, FORK 100 A	3	45 45	MVA31-4-00
	BA 47-60M 4P 10A x-ка В	В	10	4P PIN, FORK 100 A	3	45 45	MVA31-4-01
	ВА 47-60М 4Р 16А х-ка В	В	16	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-01
	ВА 47-60М 4Р 20А х-ка В	В	20	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-02
	ВА 47-60М 4Р 25А х-ка В	В	25	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-02
	ВА 47-60М 4Р 32А х-ка В	В	32	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-03
	ВА 47-60М 4Р 40А х-ка В	В	40	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-04
	ВА 47-60М 4Р 50А х-ка В	В	50	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-05
	ВА 47-60М 4Р 63А х-ка В	В	63	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-06





	Наименование	Номинальный ток, А	Характеристика срабатывания	Тип шины		в упаковке, шт.	Артикул
			расцепителя		групповой	транспортной	
	ВА 47-60М 1Р 1А х-ка С	С	1	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-001-0
	ВА 47-60М 1Р 2А х-ка С	С	2	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-002-0
-	ВА 47-60М 1Р ЗА х-ка С	С	3	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-003-0
4	ВА 47-60М 1Р 4А х-ка С	С	4	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-004-0
=	ВА 47-60М 1Р 5А х-ка С	С	5	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-005-0
0	ВА 47-60М 1Р 6А х-ка С	С	6	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-006-0
	ВА 47-60М 1Р 10А х-ка С	С	10	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-010-0
	ВА 47-60М 1Р 16А х-ка С	С	16	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-016-0
	ВА 47-60М 1Р 20А х-ка С	С	20	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-020-0
	ВА 47-60М 1Р 25А х-ка С	С	25	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-025-0
	ВА 47-60М 1Р 32А х-ка С	С	32	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-032-0
	ВА 47-60М 1Р 40А х-ка С	С	40	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-040-0
	ВА 47-60М 1Р 50А х-ка С	С	50	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-050-0
	ВА 47-60М 1Р 63А х-ка С	С	63	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-063-0
T	ВА 47-60М 2Р 1А х-ка С	С	1	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-001-0
	ВА 47-60М 2Р 2А х-ка С	С	2	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-002-0
to the same	ВА 47-60М 2Р ЗА х-ка С	С	3	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-003-0
v 1 Ha Ha	ВА 47-60М 2Р 4А х-ка С	С	4	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-004-0
1	ВА 47-60М 2Р 5А х-ка С	С	5	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-005-0
0.0.	ВА 47-60М 2Р 6А х-ка С	С	6	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-006-0
	ВА 47-60М 2Р 10А х-ка С	С	10	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-010-0
	ВА 47-60М 2Р 16А х-ка С	С	16	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-016-0
	ВА 47-60М 2Р 20А х-ка С	С	20	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-020-0
	ВА 47-60М 2Р 25А х-ка С	С	25	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-025-0
	ВА 47-60М 2Р 32А х-ка С	С	32	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-032-0
	ВА 47-60М 2Р 40А х-ка С	С	40	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-040-0
	ВА 47-60М 2Р 50А х-ка С	С	50	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-050-0
	ВА 47-60М 2Р 63А х-ка С	С	63	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-063-0
	ВА 47-60М ЗР 1А х-ка С	С	1	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-001-0
	ВА 47-60М ЗР 2А х-ка С	С	2	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-002-0
-	ВА 47-60М ЗР ЗА х-ка С	С	3	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-003-
, " N. N. N.	ВА 47-60М ЗР 4А х-ка С	С	4	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-004-0
200	ВА 47-60М ЗР 5А х-ка С	С	5	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-005-
0, 0, 0	ВА 47-60М ЗР 6А х-ка С	С	6	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-006-
	ВА 47-60М ЗР 10А х-ка С	С	10	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-010-0
	ВА 47-60М ЗР 16А х-ка С	С	16	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-016-0
	ВА 47-60М ЗР 20А х-ка С	С	20	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-020-0
	ВА 47-60М ЗР 25А х-ка С	С	25	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-025-0
	ВА 47-60М ЗР 32А х-ка С	С	32	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-032-0
	ВА 47-60М ЗР 40А х-ка С	С	40	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-040-0
	ВА 47-60М ЗР 50А х-ка С	С	50	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-050-0
	ВА 47-60М ЗР 63А х-ка С	С	63	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-063-0
	ВА 47-60М 4Р 1А х-ка С	С	1	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-001-0
,	ВА 47-60М 4Р 2А х-ка С	С	2	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-002-0
The Park Street Land	ВА 47-60М 4Р ЗА х-ка С	С	3	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-003-0
1 1 1 1 1 1	ВА 47-60М 4Р 4А х-ка С	С	4	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-004-
	ВА 47-60М 4Р 5А х-ка С	С	5	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-005-0
0. 0. 0. 0.	ВА 47-60М 4Р 6А х-ка С	С	6	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-006-0
	ВА 47-60М 4Р 10А х-ка С	С	10	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-010-0
	ВА 47-60М 4Р 16А х-ка С	С	16	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-016-0
	ВА 47-60М 4Р 20А х-ка С	С	20	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-020-
	ВА 47-60М 4Р 25А х-ка С	С	25	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-025-
	ВА 47-60М 4Р 32А х-ка С	С	32	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-032-0
	ВА 47-60М 4Р 40А х-ка С	С	40	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-040-
	ВА 47-60М 4Р 50А х-ка С	С	50	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-050-0
	ВА 47-60М 4Р 63А х-ка С	С	63	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-063-0



	Наименование	Номинальный ток, А	Характеристика срабатывания	Тип шины		в упаковке, шт. транспортной	Артикул
	D1 47 00M 4D 44 D		расцепителя	40 DIN 500V 400 4	групповой		10/404 4 004
	BA 47-60M 1P 1A x-ка D	D	1	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-001
(5)	BA 47-60M 1P 2A x-ка D	D	2	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-002
	ВА 47-60М 1Р 3А х-ка D	D	3	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-003
1 4	ВА 47-60М 1Р 4А х-ка D	D	4	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-004
4.5	ВА 47-60М 1Р 5А х-ка D	D	5	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-005
•	ВА 47-60М 1Р 6А х-ка D	D	6	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-006
	ВА 47-60М 1Р 10А х-ка D	D	10	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-010
	ВА 47-60М 1Р 16А х-ка D	D	16	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-016
	ВА 47-60M 1P 20A x-ка D	D	20	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-020
	ВА 47-60M 1P 25A x-ка D	D	25	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-025
	ВА 47-60M 1P 32A x-ка D	D	32	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-032
	ВА 47-60M 1P 40A x-ка D	D	40	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-040
	ВА 47-60M 1P 50A x-ка D	D	50	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-050
	ВА 47-60M 1P 63A x-ка D	D	63	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-063
	BA 47-60M 2P 1A x-ка D	D	1	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-001
9. 0.	ВА 47-60M 2P 2A x-ка D	D	2	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-002
and the second	ВА 47-60M 2P 3A x-ка D	D	3	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-003
, 4.	ВА 47-60M 2P 4A x-ка D	D	4	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-004
E - 11	ВА 47-60M 2P 5A x-ка D	D	5	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-00
0. 0.	ВА 47-60M 2P 6A x-ка D	D	6	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-00
	ВА 47-60M 2P 10A x-ка D	D	10	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-01
	ВА 47-60M 2P 16A x-ка D	D	16	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-01
	ВА 47-60M 2P 20A x-ка D	D	20	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-02
	ВА 47-60M 2P 25A x-ка D	D	25	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-02
	ВА 47-60M 2P 32A x-ка D	D	32	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-03
	ВА 47-60M 2P 40A x-ка D	D	40	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-04
	ВА 47-60M 2P 50A x-ка D	D	50	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-05
	ВА 47-60M 2P 63A x-ка D	D	63	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-06
	ВА 47-60М ЗР 1А х-ка D	D	1	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-00
9. 9. 9.	ВА 47-60M 3P 2A x-ка D	D	2	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-00
	ВА 47-60M 3P 3A x-ка D	D	3	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-00
Catalon I	ВА 47-60М ЗР 4А х-ка D	D	4	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-00
	ВА 47-60M 3P 5A x-ка D	D	5	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-00
A. T. C.	ВА 47-60M 3P 6A x-ка D	D	6	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-00
01010	ВА 47-60М ЗР 10А х-ка D	D	10	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-01
	BA 47-60M 3P 16A x-ka D	D	16	3P PIN, FORK 100 A	4	60	
				,			MVA31-3-01
	BA 47-60M 3P 20A х-ка D	D	20	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-02
	BA 47-60M 3P 25A х-ка D	D	25	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-02
	ВА 47-60M 3P 32A х-ка D	D	32	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-03
	ВА 47-60М ЗР 40А х-ка D	D	40	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-04
	BA 47-60M 3P 50A х-ка D	D	50	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-05
	ВА 47-60M 3P 63A x-ка D	D	63	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-06
	ВА 47-60M 4P 1A x-ка D	D	1	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-00
	ВА 47-60M 4P 2A x-ка D	D	2	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-00
The Real Property lies	ВА 47-60M 4P 3A x-ка D	D	3	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-00
1 1 1 1 1 1	ВА 47-60M 4P 4A x-ка D	D	4	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-00
	ВА 47-60M 4P 5A x-ка D	D	5	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-00
0. 0. 0. 0.	ВА 47-60M 4P 6A x-ка D	D	6	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-00
	ВА 47-60M 4P 10A x-ка D	D	10	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-01
	ВА 47-60M 4P 16A x-ка D	D	16	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-01
	ВА 47-60M 4P 20A x-ка D	D	20	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-02
	ВА 47-60M 4P 25A x-ка D	D	25	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-02
	ВА 47-60M 4P 32A х-ка D	D	32	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-03
	ВА 47-60M 4P 40A x-ка D	D	40	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-04
	ВА 47-60M 4P 50A x-ка D	D	50	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-05
	ВА 47-60M 4P 63A x-ка D	D	63	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-06





Автоматические выключатели ВА47-100

Автоматические выключатели ВА47-100 предназначены для защиты распределительных и групповых цепей, имеющих активную и индуктивную нагрузки.

Рекомендуются к применению во вводно-распределительных устройствах бытовых и промышленных электроустановок.

80 типоисполнений на 10 номинальных токов от 10 до 100 А.



Преимущества

- Два типа защиты от перегрузки и короткого замыкания.
- Полный комплект дополнительных устройств с возможностью простой самостоятельной установки:
 - контакт состояния КС47;
 - контакт состояния КСВ47;
 - расцепитель минимального напряжения PMM47;
 - расцепитель независимый РН47.
- Независимый индикатор положения контактов.
- Защелка на DIN-рейку с двойным фиксированным положением.
- Широкий диапазон рабочих температур от –40 до +50 °C.
- Усовершенствованная более широкая рукоятка выключателя с увеличенной площадью контакта.
- Насечки на контактных зажимах снижают тепловые потери и увеличивают механическую устойчивость соединения.
- Увеличенная коммутационная способность 10 кА позволяет устанавливать ВА47-100 в качестве вводных автоматических выключателей.

Технические характеристики

Соответствуют стандартам ГОСТ Р 50345-99,

ТУ 2000 АГИЕ.641.235.003

Номинальное напряжение

частотой 50 Гц, В 230/400

Номинальный ток In, A 10; 16; 20; 25; 32; 35;

40; 50; 63; 80; 100

Номинальная отключающая

способность, А 10 000

Напряжение постоянного

тока, В/полюс 60

Характеристики срабатывания электромагнитного

расцепителя C, D Номинальное импульсное выдерживаемое

напряжение, Uimp, B 6000 Число полюсов 1, 2, 3, 4 Условия эксплуатации УХЛ4 Степень защиты выключателя IP20

Электрическая износостойкость,

циклов В-О, не менее 6000

Механическая износостойкость,

циклов В-О, не менее 20 000

Максимальное сечение

присоединяемых проводов, мм² 35

Наличие драгоценных металлов

(серебро), г/полюс 0,9÷1,2

Возможность присоединения к контактным зажимам

соединительных шин PIN (штырь) Масса одного полюса, кг 0,15 Диапазон рабочих температур, °C - $40 \div +50$

Гарантийный срок эксплуатации, лет, со дня продажи потребителю 1



Особенности конструкции



Индикатор состояния главной цепи предоставляет точную информацию о состоянии контактов независимо от положения рукоятки.



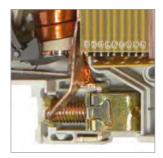
Напайка из серебросодержащего композита повышает износостойкость контактной группы и снижает переходное сопротивление.



Унифицированный корпус с возможностью подключения дополнительных устройств не требует разбора — возможность самостоятельного подключения.



Насечки на контактных зажимах снижают тепловые потери и увеличивают механическую устойчивость соединения.



Защита от изменения заводских настроек механизма теплового расцепителя плексигласовой вставкой.



Конструкция ВА 47-100 позволяет присоединять дополнительные устройства (РН47, РММ47, КС/КСВ47) безвинтовым способом.



Эргономичный дизайн рукоятки включения/выключения облегчает процесс коммутации.



Быстрый монтаж и дополнительная надёжность крепления на DIN-рейке с помощью защелки с двойным фиксированным положением.



	Наименование	Номиналь-	Характеристика	Тип шины		в упаковке,	Артикул
		ный ток, А	срабатывания расцепителя		шт. групп.	трансп.	
	ВА47-100 1Р 10 А х-ка С	10	С	1P PIN 100 А шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-010-C
9 1	ВА47-100 1Р 16 А х-ка С	16	С	1P PIN 100 A шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-016-C
(1 inv	ВА47-100 1Р 20 А х-ка С	20	С	1P PIN 100 A шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-020-C
	ВА47-100 1Р 25 А х-ка С	25	С	1P PIN 100 A шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-025-C
	ВА47-100 1Р 32 А х-ка С	32	С	1P PIN 100 A шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-032-C
	ВА47-100 1Р 35 А х-ка С	35	С	1P PIN 100 A шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-035-C
	ВА47-100 1Р 40 А х-ка С	40	С	1P PIN 100 A шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-040-C
	ВА47-100 1Р 50 А х-ка С	50	С	1P PIN 100 A шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-050-C
	ВА47-100 1Р 63 А х-ка С	63	С	1P PIN 100 A шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-063-C
	ВА47-100 1Р 80 А х-ка С	80	С	1P PIN 100 A шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-080-C
	ВА47-100 1Р 100 А х-ка С	100	С	1P PIN 100 A шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-100-C
	ВА47-100 1Р 10 А 10 кА х-ка D	10	D	1P PIN 100 A шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-010-D
9 (ВА47-100 1Р 16 А 10 кА х-ка D	16	D	1P PIN 100 A шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-016-D
11=	ВА47-100 1Р 20 А 10 кА х-ка D	20	D	1P PIN 100 А шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-020-D
	ВА47-100 1Р 25 А 10 кА х-ка D	25	D	1P PIN 100 A шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-025-D
	ВА47-100 1Р 32 А 10 кА х-ка D	32	D	1P PIN 100 A шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-032-D
9 1	BA47-100 1P 35 A 10 KA x-Ka D	35	D	1P PIN 100 A шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-035-D
	ВА47-100 1Р 40 А 10 кА х-ка D	40	D	1P PIN 100 A шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-033-D MVA40-1-040-D
	ВА47-100 1Р 50 А 10 кА х-ка D	50	D	1P PIN 100 A шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-040-D MVA40-1-050-D
		63	D	1P PIN 100 A шаг 27 мм	12	120	
	BA47-100 1P 63 A 10 KA X-KA D						MVA40-1-063-D
	ВА47-100 1Р 80 А 10 кА х-ка D ВА47-100 1Р 100 А 10 кА х-ка D	80 100	D D	1P PIN 100 A шаг 27 мм 1P PIN 100 A шаг 27 мм	12 12	120 120	MVA40-1-080-D MVA40-1-100-D
	BA47-100 2P 10 A х-ка C	10	С	1P PIN 100 A шаг 27 мм	6	60	MVA40-2-010-C
16-	BA47-100 2P 16 A х-ка C	16	С	2P PIN 100 A шаг 27 мм	6	60	MVA40-2-016-C
The same of the sa	ВА47-100 2Р 20 А х-ка С	20	С	2P PIN 100 A шаг 27 мм	6	60	MVA40-2-020-C
11 =1	BA47-100 2P 25 A x-ка C	25	С	2P PIN 100 A шаг 27 мм	6	60	MVA40-2-025-C
9. 9.	ВА47-100 2Р 32 А х-ка С	32	С	2P PIN 100 A шаг 27 мм	6	60	MVA40-2-032-C
	ВА47-100 2Р 35 А х-ка С	35	С	2P PIN 100 A шаг 27 мм	6	60	MVA40-2-035-C
	ВА47-100 2Р 40 А х-ка С	40	С	2P PIN 100A шаг 27мм	6	60	MVA40-2-040-C
	ВА47-100 2Р 50 А х-ка С	50	С	2P PIN 100A шаг 27мм	6	60	MVA40-2-050-C
	ВА47-100 2Р 63 А х-ка С	63	С	2P PIN 100 A шаг 27 мм	6	60	MVA40-2-063-C
	ВА47-100 2Р 80 А х-ка С	80	С	2P PIN 100 A шаг 27 мм	6	60	MVA40-2-080-C
	ВА47-100 2Р 100 А х-ка С	100	С	2P PIN 100 A шаг 27 мм	6	60	MVA40-2-100-C
A	ВА47-100 2Р 10 А 10 кА х-ка D	10	D	2P PIN 100 A шаг 27 мм	6	60	MVA40-2-010-D
9 1 9 1	ВА47-100 2Р 16 А 10 кА х-ка D	16	D	2P PIN 100 A шаг 27 мм	6	60	MVA40-2-016-D
	ВА47-100 2Р 20 А 10 кА х-ка D	20	D	2P PIN 100 A шаг 27 мм	6	60	MVA40-2-020-D
Control of the Contro	ВА47-100 2Р 25 А 10 кА х-ка D	25	D	2P PIN 100 A шаг 27 мм	6	60	MVA40-2-025-D
0.0	ВА47-100 2Р 32 А 10 кА х-ка D	32	D	2P PIN 100 A шаг 27 мм	6	60	MVA40-2-032-D
	ВА47-100 2Р 35 А 10 кА х-ка D	35	D	2P PIN 100 A шаг 27 мм	6	60	MVA40-2-035-D
	ВА47-100 2Р 40 А 10 кА х-ка D	40	D	2P PIN 100A шаг 27мм	6	60	MVA40-2-040-D
	ВА47-100 2Р 50 А 10 кА х-ка D	50	D	2P PIN 100 A шаг 27 мм	6	60	MVA40-2-050-D
	ВА47-100 2P 63 A 10 кА х-ка D	63	D	2P PIN 100 A шаг 27 мм	6	60	MVA40-2-063-D
	ВА47-100 2P 80 A 10 кА х-ка D	80	D	2P PIN 100 A шаг 27 мм	6	60	MVA40-2-080-D
	ВА47-100 2Р 100 А 10 кА х-ка D	100	D	2P PIN 100 A шаг 27 мм	6	60	MVA40-2-100-D

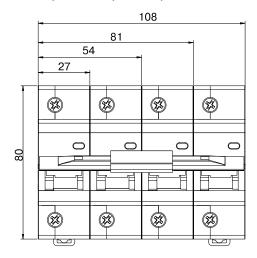


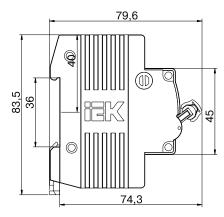
	Наименование	Номиналь- ный ток, А	Характеристика срабатывания	Тип шины	Количес шт.	тво в упаковке,	Артикул
			расцепителя		групп.	трансп.	
	ВА47-100 ЗР 10 А х-ка С	10	С	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-010-
	ВА47-100 ЗР 16 А х-ка С	16	С	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-016-
-	ВА47-100 ЗР 20 А х-ка С	20	С	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-020-
Land to the same of the same o	ВА47-100 ЗР 25 А х-ка С	25	С	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-025-
9. 9. 9	ВА47-100 ЗР 32 А х-ка С	32	С	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-032-
	ВА47-100 ЗР 35 А х-ка С	35	С	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-035-
	ВА47-100 ЗР 40 А х-ка С	40	С	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-040-
	ВА47-100 ЗР 50 А х-ка С	50	С	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-050-
	ВА47-100 ЗР 63 А х-ка С	63	С	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-063
	ВА47-100 ЗР 80 А х-ка С	80	С	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-080
	ВА47-100 ЗР 100 А х-ка С	100	С	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-100-
	ВА47-100 ЗР 10 А 10 кА х-ка D	10	D	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-010
	ВА47-100 ЗР 16 А 10 кА х-ка D	16	D	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-016
	ВА47-100 ЗР 20 А 10 кА х-ка D	20	D	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-020
	ВА47-100 ЗР 25 А 10 кА х-ка D	25	D	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-025
the last sail	ВА47-100 ЗР 32 А 10 кА х-ка D	32	D	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-032
9. 9. 9	ВА47-100 ЗР 35 А 10 кА х-ка D	35	D	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-035
	ВА47-100 ЗР 40 А 10 кА х-ка D	40	D	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-040
	ВА47-100 ЗР 50 А 10 кА х-ка D	50	D	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-050
	ВА47-100 ЗР 63 А 10 кА х-ка D	63	D	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-063
	ВА47-100 3Р 80 A 10 кА х-ка D	80	D	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-080
	ВА47-100 ЗР 100 А 10 кА х-ка D	100	D	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-100
	ВА47-100 4Р 10 А х-ка С	10	С	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-010
0. 0. 0. 0	ВА47-100 4Р 16 А х-ка С	16	С	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-016
Nex	ВА47-100 4Р 20 А х-ка С	20	С	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-020
	ВА47-100 4Р 25 А х-ка С	25	С	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-025
المد المد المد المد	ВА47-100 4Р 32 А х-ка С	32	С	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-032
9. 9. 9. 9.	ВА47-100 4Р 35 А х-ка С	35	С	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-035
	ВА47-100 4Р 40 А х-ка С	40	С	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-040
	ВА47-100 4Р 50 А х-ка С	50	С	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-050
	ВА47-100 4Р 63 А х-ка С	63	С	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-063
	ВА47-100 4Р 80 А х-ка С	80	С	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-080
	ВА47-100 4Р 100 А х-ка С	100	С	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-000
	ВА47-100 4Р 10 А 10 кА х-ка D	10	D	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-010
	ВА47-100 4Р 16 А 10 кА х-ка D	16	D	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-016
0 . 0 . 0 . 0 .	ВА47-100 4Р 20 А 10 кА х-ка D	20	D	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-020
	ВА47-100 4Р 25 А 10 кА х-ка D	25	D	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-025
Company and	ВА47-100 4Р 32 А 10 кА х-ка D				3		
0.0.0.		32	D	4P PIN 100 A шаг 27 мм 4P PIN 100 A шаг 27 мм		30	MVA40-4-032
	BA47-100 4P 35 A 10 KA X-Ka D	35	D		3	30	MVA40-4-035
	BA47-100 4P 40 A 10 KA X-Ka D	40	D	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-040
	BA47-100 4P 50 A 10 KA x-ka D	50	D	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-050
	ВА47-100 4Р 63 А 10 кА х-ка D	63	D	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-063
	ВА47-100 4Р 80 А 10 кА х-ка D	80	D	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-080
	ВА47-100 4Р 100 A 10 кА х-ка D	100	D	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-100





Габаритные размеры







Контакторы

Контакторы малогабаритные серии КМИ

Малогабаритные контакторы переменного тока общепромышленного применения КМИ на ток нагрузки от 9 до 95 A (AC 3) предназначены для пуска, остановки и реверсирования асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором на напряжение до 660 B, а также для дистанционного управления цепями освещения (AC 5a, AC 5b), нагревательными цепями и различными малоиндуктивными нагрузками (AC 1), для коммутации трехфазных конденсаторных батарей (AC 6b), первичных обмоток трехфазных низковольтных трансформаторов (AC 6a).

Все исполнения на ток нагрузки до 40 A имеют одну группу замыкающих или размыкающих дополнительных контактов. Исполнения на ток нагрузки свыше 40 A – две группы (замыкающую и размыкающую). Область применения малогабаритных контакторов серии КМИ – управление вентиляторами, насосами, тепловыми завесами, печами, кран-балками, станками, освещением, в системах автоматического ввода резерва (АВР).





По своим конструктивным и техническим характеристикам контакторы малогабаритные серии КМИ соответствуют требованиям международных и российских стандартов M9K60947 4 1. ΓΟCT P50030.4.1. Контакторы малогабаритные серии КМИ прошли сертификационные испытания, и на их серийный выпуск получен сертификат соответствия POCC CN.ME86.B00144.

Преимущества

- Расширенный ассортимент предложения малогабаритных контакторов серии КМИ по сравнению с аналогами отечественных производителей на российском рынке.
- Большой ассортимент дополнительных устройств, которые всегда имеются в наличии на складе (приставки контактные ПКИ, приставки выдержки времени ПВИ, реле электротепловое РТИ).
- Возможность установки на 35-мм DIN-рейку (другие отечественные производители предлагают подобное крепление только под заказ).
- Предусмотрена возможность получения реверсивного варианта с использованием механизмов блокировки.





	Наименование	Номинальный рабочий ток, А (AC 3)	Номинальное напряжение катушек управления, В	Кол-во и вид контактов	Кол-во в трансп. упак., шт.	Артикул
	КМИ 10910 9 А 24 В/АС 3 1НО ИЭК	9	24	13	50	KKM11-009-024-10
	КМИ 10910 9 А 36 В/АС 3 1НО ИЭК	9	36	13	50	KKM11-009-036-10
	КМИ 10910 9 А 110 В/АС З 1НО ИЭК	9	110	13	50	KKM11-009-110-10
	КМИ 10910 9 А 230 В/АС 3 1НО ИЭК	9	230	13	50	KKM11-009-230-10
13.15	КМИ 10910 9 А 400 В/АС З 1НО ИЭК	9	400	13	50	KKM11-009-400-10
	КМИ 10911 9 А 110 В/АС З 1НЗ ИЭК	9	110	1p	50	KKM11-009-110-01
	КМИ 10911 9 А 230 В/АС З 1НЗ ИЭК	9	230	1p	50	KKM11-009-230-01
	КМИ 10911 9 А 400 В/АС З 1НЗ ИЭК	9	400	1p	50	KKM11-009-400-01
	КМИ 11210 12 А 24 В/АС 3 1НО ИЭК	12	24	13	50	KKM11-012-024-10
	КМИ 11210 12 А 36 В/АС 3 1НО ИЭК	12	36	13	50	KKM11-012-036-10
	КМИ 11210 12 А 110 В/АС З 1НО ИЭК	12	110	13	50	KKM11-012-110-10
	КМИ 11210 12 А 230 В/АС 3 1НО ИЭК	12	230	13	50	KKM11-012-230-10
	КМИ 11210 12 А 400 В/АС З 1НО ИЭК	12	400	13	50	KKM11-012-400-10
	КМИ 11211 12 А 110 В/АС З 1НЗ ИЭК	12	110	1p	50	KKM11-012-110-01
	КМИ 11211 12 А 230 В/АС З 1НЗ ИЭК	12	230	1p	50	KKM11-012-230-01
	КМИ 11211 12 А 400 В/АС З 1НЗ ИЭК	12	400	1p	50	KKM11-012-400-01
	КМИ 11810 18 А 24 В/АС З 1НО ИЭК	18	24	13	50	KKM11-018-024-10
	КМИ 11810 18 А 36 В/АС З 1НО ИЭК	18	36	13	50	KKM11-018-036-10
	КМИ 11810 18 А 110 В/АС З 1НО ИЭК	18	110	13	50	KKM11-018-110-10
	КМИ 11810 18 А 230 В/АС З 1НО ИЭК	18	230	13	50	KKM11-018-230-10
	КМИ 11810 18 А 400 В/АС З 1НО ИЭК	18	400	13	50	KKM11-018-400-10
	КМИ 11811 18 А 230 В/АС 3 1НЗ ИЭК	18	230	1p	50	KKM11-018-230-01
	КМИ 11811 18 А 110 В/АС З 1НЗ ИЭК	18	110	1p	50	KKM11-018-110-01
	КМИ 11811 18 А 400 В/АС З 1НЗ ИЭК	18	400	1p	50	KKM11-018-400-01
1022	КМИ 22510 25 А 24 В/АС 3 1НО ИЭК	25	24	13	50	KKM21-025-024-10
	КМИ 22510 25 А 36 В/АС 3 1НО ИЭК	25	36	13	50	KKM21-025-036-10
	КМИ 22510 25 A 110 B/AC 3 1HO ИЭК	25	110	13	50	KKM21-025-110-10
10	КМИ 22510 25 A 230 B/AC 3 1HO ИЭК	25	230	13	50	KKM21-025-230-10
1	КМИ 22510 25 A 400 B/AC 3 1HO ИЭК	25	400	13	50	KKM21-025-400-10
	КМИ 22511 25 А 110 В/АС 3 1НЗ ИЭК	25	110	1p	50	KKM21-025-110-01
	КМИ 22511 25 А 230 В/АС 3 1НЗ ИЭК	25	230	1p	50	KKM21-025-230-01
	КМИ 22511 25 А 400 В/АС 3 1НЗ ИЭК	25	400	1p	50	KKM21-025-400-01
	КМИ 23210 32 А 36 В/АС 3 1НО ИЭК	32	36	13	50	KKM21-032-036-10
	КМИ 23210 32 А 110 В/АС 3 1НО ИЭК	32	110	13	50	KKM21-032-110-10
	КМИ 23210 32 А 230 В/АС 3 1НО ИЭК	32	230	13	50	KKM21-032-230-10
	КМИ 23210 32 А 400 В/АС 3 1НО ИЭК	32	400	13	50	KKM21-032-400-10
	КМИ 23211 32 А 110 В/АС 3 1НЗ ИЭК	32	110	1p	50	KKM21-032-110-01
	КМИ 23211 32 А 230 В/АС 3 1НЗ ИЭК	32	230	1p	50	KKM21-032-230-01
	КМИ 23211 32 А 400 В/АС 3 1НЗ ИЭК	32	400	1p	50	KKM21-032-400-01
4	КМИ 34012 40 А 36 В/АС 3 1НО 1НЗ ИЭК	40	36	13+1p	20	KKM31-040-036-11
-	КМИ 34012 40 А 110 В/АС 3 1НО 1НЗ ИЭК	40	110	13+1p	20	KKM31-040-110-11
	КМИ 34012 40 А 230 В/АС 3 1НО 1НЗ ИЭК	40	230	13+1p	20	KKM31-040-230-11
1	КМИ 34012 40 А 400 В/АС З 1НО 1НЗ ИЭК	40	400	13+1p	20	KKM31-040-400-11
12/2/3	КМИ 35012 50 А 110 В/АС З 1НО 1НЗ ИЭК	50	110	13+1p	20	KKM31-050-110-11
	КМИ 35012 50 А 230 В/АС 3 1НО 1НЗ ИЭК	50	230	13+1p	20	KKM31-050-230-11
-	КМИ 35012 50 А 400 В/АС 3 1НО 1НЗ ИЭК	50	400	13+1p	20	KKM31-050-400-11
	КМИ 46512 65 А 110 В/АС 3 1НО 1НЗ ИЭК	65	110	13+1p	20	KKM41-065-110-11
	КМИ 46512 65 A 230 B/AC 3 1HO 1H3 ИЭК	65	230		20	KKM41-065-230-11
The second second	,			13+1p		
	KMM 46512 65 A 400 B/AC 3 1H0 1H3 H3K	65	400	13+1p	20	KKM41-065-400-11
10.00	KMM 48012 80 A 110 B/AC 3 1H0 1H3 H3K	80	110	13+1p	16	KKM41-080-110-11
18.00	KMM 48012 80 A 230 B/AC 3 1HO 1H3 H3K	80	230	13+1p	16	KKM41-080-230-11
	KMM 48012 80 A 400 B/AC 3 1HO 1H3 M9K	80	400	13+1p	16	KKM41-080-400-11
	KMM 49512 95 A 110 B/AC 3 1HO 1H3 M9K	95	110	13+1p	16	KKM41-095-110-11
	KMM 49512 95 A 230 B/AC 3 1HO 1H3 M9K	95	230	13+1p	16	KKM41-095-230-11
	КМИ 49512 95 А 400 В/АС 3 1НО 1НЗ ИЭК	95	400	13+1p	16	KKM41-095-400-11



Контакторы КМИп с катушкой на постоянный ток

Малогабаритные контакторы с катушкой управления постоянного тока общепромышленного применения серии КМИп на ток нагрузки от 9 до 32 A (AC 3) предназначены для пуска, остановки и реверсирования асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором на напряжение до 660 B, а также для дистанционного управления цепями освещения (AC 5a, AC 5b), нагревательными цепями и различными малоиндуктивными нагрузками (AC 1), для коммутации трехфазных конденсаторных батарей (AC 6b), первичных обмоток трехфазных низковольтных трансформаторов (AC 6a). Все исполнения имеют одну группу замыкающих дополнительных контактов.

Область применения малогабаритных контакторов с катушкой управления постоянного тока серии КМИп – управление станками, насосами, вентиляторами, тепловыми завесами, печами, кран-балками, освещением, в системах автоматического ввода резерва (АВР), системах бесперебойного питания, в устройствах защиты автоматики, охранной сигнализации, в системах управления промышленными установками; коммутация трехфазных конденсаторных батарей и первичных обмоток трехфазных низковольтных трансформаторов.





По своим конструктивным и техническим характеристикам контакторы малогабаритные с катушкой управления постоянного тока серии КМИп соответствуют требованиям международных и российских стандартов M3K60947 4 1, ΓΟCT P50030.4.1. Контакторы малогабаритные с катушкой управления постоянного тока серии КМИп прошли сертификационные испытания, на их серийный выпуск получен сертификат соответствия POCC CN.ME86.B00623.

Преимущества

 Большой ассортимент дополнительных устройств, которые всегда имеются в наличии на складе (приставки контактные ПКИ, приставки выдержки времени ПВИ, реле электротепловое РТИ).

- Возможность установки на 35-мм DIN-рейку (другие отечественные производители предлагают подобное крепление только под заказ).
- Экономия электрической энергии в случае применения катушки управления на постоянном токе.







Наименование	Номинальный рабочий ток, А (AC 3)	Номинальное напряжение катушек управления, В	Кол-во и вид контактов	Кол-во в трансп. упак., шт.	Артикул
КМИп-10910 09 А 24 В/АСЗ 1НО ИЭК	9	24	13	30	KMD11-009-024-10
КМИп-10910 09 А 110 В/АСЗ 1НО ИЭК	9	110	13	30	KMD11-009-110-10
КМИп-10910 09 А 220 В/АСЗ 1НО ИЭК	9	220	13	30	KMD11-009-220-10
КМИп-11210 12 А 24 В/АСЗ 1НО ИЭК	12	24	13	30	KMD11-012-024-10
КМИп-11210 12 А 110 В/АСЗ 1НО ИЭК	12	110	13	30	KMD11-012-110-10
КМИп-11210 12 А 220 В/АСЗ 1НО ИЭК	12	220	13	30	KMD11-012-220-10
КМИп-11810 18 А 24 В/АСЗ 1НО ИЭК	18	24	13	30	KMD11-018-024-10
КМИп-11810 18 А 110 В/АСЗ 1НО ИЭК	18	110	13	30	KMD11-018-110-10
КМИп-11810 18 А 220 В/АСЗ 1НО ИЭК	18	220	13	30	KMD11-018-220-10
КМИп-22510 25 А 24 В/АСЗ 1НО ИЭК	25	24	13	30	KMD21-025-024-10
КМИп-22510 25 А 110 В/АСЗ 1НО ИЭК	25	110	13	30	KMD21-025-110-10
КМИп-22510 25 А 220 В/АСЗ 1НО ИЭК	25	220	13	30	KMD21-025-220-10
КМИп-23210 32 А 24 В/АСЗ 1НО ИЭК	32	24	13	30	KMD21-032-024-10
КМИп-23210 32 А 110 В/АСЗ 1НО ИЭК	32	110	13	30	KMD21-032-110-10
КМИП-23210 32 А 220 В/АСЗ 1НО ИЭК	32	220	13	30	KMD21-032-220-10



Миниконтакторы электромагнитные серии МКИ

Миниконтакторы серии МКИ предназначены для использования в схемах управления различных нагрузок на напряжение переменного тока до 660 В частоты 50 Гц. Миниконтакторы позволяют дистанционно коммутировать силовые электрические сети в категориях применения АСЗ (управление электродвигателями мощностью до 5 кВт) и АС1 (управление нагревательными приборами). Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой миниконтакторов, IP20 по ГОСТ 14254. Климатическое исполнение и категория применения контакторов УХЛ4 по ГОСТ 15150.



Преимущества

- Широкий ассортимент номинальных токов катушек управления.
- Минимальные размеры.

Возможность установки на 35-мм DIN-рейку и монтажную панель.







Наименование	Номинальный рабочий ток, А (AC 3)	Номинальное напряжение катушек управления, В	Кол-во и вид контактов	Кол-во в трансп. упак., шт.	Артикул
Миниконтактор МКИ-10610 6A 110B/AC3 1H0 ИЭК	6A	110	13	100	KMM11-006-110-10
Миниконтактор МКИ-10610 6A 230B/AC3 1HO ИЭК	6A	230	13	100	KMM11-006-230-10
Миниконтактор МКИ-10610 6A 24B/AC3 1HO ИЭК	6A	24	13	100	KMM11-006-024-10
Миниконтактор МКИ-10610 6А 36В/АСЗ 1НО ИЭК	6A	36	13	100	KMM11-006-036-10
Миниконтактор МКИ-10610 6A 400B/AC3 1HO ИЭК	6A	400	13	100	KMM11-006-400-10
Миниконтактор МКИ-10611 6A 110B/AC3 1H3 ИЭК	6A	110	1p	100	KMM11-006-110-01
Миниконтактор МКИ-10611 6A 230B/AC3 1H3 ИЭК	6A	230	1p	100	KMM11-006-230-01
Миниконтактор МКИ-10611 6A 400B/AC3 1H3 ИЭК	6A	400	1p	100	KMM11-006-400-01
Миниконтактор МКИ-10910 9А 110В/АСЗ 1НО ИЭК	9A	110	13	100	KMM11-009-110-10
Миниконтактор МКИ-10910 9A 230B/AC3 1HO ИЭК	9A	230	13	100	KMM11-009-230-10
Миниконтактор МКИ-10910 9А 24В/АСЗ 1НО ИЭК	9A	24	13	100	KMM11-009-024-10
Миниконтактор МКИ-10910 9А 36В/АСЗ 1НО ИЭК	9A	36	13	100	KMM11-009-036-10
Миниконтактор МКИ-10910 9А 400В/АСЗ 1НО ИЭК	9A	400	13	100	KMM11-009-400-10
Миниконтактор МКИ-10911 9A 110B/AC3 1H3 ИЭК	9A	110	1p	100	KMM11-009-110-01
Миниконтактор МКИ-10911 9A 230B/AC3 1H3 ИЭК	9A	230	1p	100	KMM11-009-230-01
Миниконтактор МКИ-10911 9A 400B/AC3 1H3 ИЭК	9A	400	1p	100	KMM11-009-400-01
Миниконтактор МКИ-11210 12A 110B/AC3 1HO ИЭК	12A	110	13	100	KMM11-012-110-10
Миниконтактор МКИ-11210 12A 230B/AC3 1HO ИЭК	12A	230	13	100	KMM11-012-230-10
Миниконтактор МКИ-11210 12A 24B/AC3 1HO ИЭК	12A	24	13	100	KMM11-012-024-10
Миниконтактор МКИ-11210 12A 36B/AC3 1HO ИЭК	12A	36	13	100	KMM11-012-036-10
Миниконтактор МКИ-11210 12A 400B/AC3 1HO ИЭК	12A	400	13	100	KMM11-012-400-10
Миниконтактор МКИ-11211 12A 110B/AC3 1H3 ИЭК	12A	110	1p	100	KMM11-012-110-01
Миниконтактор МКИ-11211 12A 230B/AC3 1H3 ИЭК	12A	230	1p	100	KMM11-012-230-01
Миниконтактор МКИ-11211 12A 400B/AC3 1H3 ИЭК	12A	400	1p	100	KMM11-012-400-01
Миниконтактор МКИ-11610 16A 230B/AC3 1HO ИЭК	16A	230	13	100	KMM11-016-230-10
Миниконтактор МКИ-11611 16A 230B/AC3 1H3 ИЭК	16A	230	1p	100	KMM11-016-230-01
Миниконтактор МКИ-11610 16A 400B/AC3 1HO ИЭК	16A	400	13	100	KMM11-016-400-10
Миниконтактор МКИ-11611 16A 400B/AC3 1H3 ИЭК	16A	400	1p	100	KMM11-016-400-01



Контакторы электромагнитные серии КТИ

Контакторы электромагнитные серии КТИ предназначены для использования в схемах управления для пуска и остановки трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором в электрических сетях с номинальным напряжением до 660 В переменного тока, а также могут быть использованы для включения и отключения других электроустановок: освещения, нагревательных установок и различных индуктивных нагрузок. Применяются в вентиляторах, насосах, печах, кран-балках и в системах автоматического ввода резерва (АВР).





По своим конструктивным и техническим характеристикам контакторы серии КТИ соответствуют требованиям международных и российских стандартов M9K 60947 4 1, ΓΟCT P50030.4.1. Контакторы серии КТИ прошли сертификационные испытания, и на их серийный выпуск получен сертификат соответствия POCC CN.ME86.B00150.

Преимущества

- Простота конструктивного исполнения обеспечивает удобство обслуживания составных элементов.
- Основание изготовлено из алюминиевого профиля, что обеспечивает повышенную прочность и меньший вес по сравнению с аналогами.
- Большой ассортимент дополнительных устройств, которые всегда имеются в наличии на складе (приставки контактные ПКИ, приставки выдержки времени ПВИ).
- Расширенный ассортимент предложения электромагнитных контакторов серии КТИ по сравнению с аналогами отечественных производителей на российском рынке.







Наименование	Номинальный Номинальное Вид		Вид	Количес	ство, шт.	Артикул
	рабочий ток, А (AC 3)	напряжение катушек управления, В	и количество контактов	в упак.	в трансп. коробке	
Контактор КТИ 5115 115 A 230 B/AC 3 ИЭК	115	230	13	1	4	KKT50-115-230-10
Контактор КТИ 5115 115 A 400 B/AC 3 ИЭК	115	400	13	1	4	KKT50-115-400-10
Контактор КТИ 5150 150 A 230 B/AC 3 ИЭК	150	230	13	1	4	KKT50-150-230-10
Контактор КТИ 5150 150 A 400 B/AC 3 ИЭК	150	400	13	1	4	KKT50-150-400-10
Контактор КТИ 5185 185 A 230 B/AC 3 ИЭК	185	230	13	1	4	KKT50-185-230-10
Контактор КТИ 5185 185 A 400 B/AC 3 ИЭК	185	400	13	1	4	KKT50-185-400-10
Контактор КТИ 5225 225 A 230 B/AC 3 ИЭК	225	230	13	1	2	KKT50-225-230-10
Контактор КТИ 5225 225 A 400 B/AC 3 ИЭК	225	400	13	1	2	KKT50-225-400-10
Контактор КТИ 5265 265 A 230 B/AC 3 ИЭК	265	230	13	1	2	KKT50-265-230-10
Контактор КТИ 5265 265 A 400 B/AC 3 ИЭК	265	400	13	1	2	KKT50-265-400-10
Контактор КТИ 5330 330 A 230 B/AC 3 ИЭК	330	230	13	1	2	KKT50-330-230-10
Контактор КТИ 5330 330 A 400 B/AC 3 ИЭК	330	400	13	1	2	KKT50-330-400-10
Контактор КТИ 6400 400 A 230 B/AC 3 ИЭК	400	230	13	1	2	KKT60-400-230-10
Контактор КТИ 6400 400 A 400 B/AC 3 ИЭК	400	400	13	1	2	KKT60-400-400-10
Контактор КТИ 6500 500 A 230 B/AC 3 ИЭК	500	230	13	1	2	KKT60-500-230-10
Контактор КТИ 6500 500 A 400 B/AC 3 ИЭК	500	400	13	1	2	KKT60-500-400-10
Контактор КТИ 7630 630 A 230 B/AC 3 ИЭК	630	230	13	1	1	KKT70-630-230-10
Контактор КТИ 7630 630 А	630	400	13	1	1	KKT70-630-400-10



400 В/АС З ИЭК



	Наименование	Номинальный	Номинальное	Вид и количество контактов	Количес	ство, шт.	Артикул
		рабочий ток, А (AC 3)	напряжение катушек управления, В		в упак.	в трансп. коробке	
	Контактор КТИ 51153 реверс 115 A 230 B/AC 3 ИЭК	115	230	23	1	1	KKT53-115-230-10
N-	Контактор КТИ 51153 реверс 115 A 400 B/AC 3 ИЭК	115	400	23	1	1	KKT53-115-400-10
	Контактор КТИ 51503 реверс 150 A 230 B/AC 3 ИЭК	150	230	23	1	1	KKT53-150-230-10
	Контактор КТИ 51503 реверс 150 A 400 B/AC 3 ИЭК	150	400	23	1	1	KKT53-150-400-10
	Контактор КТИ 51853 реверс 185 А 230 В/АС З ИЭК	185	230	23	1	1	KKT53-185-230-10
	Контактор КТИ 51853 реверс 185 А 400 В/АС З ИЭК	185	400	23	1	1	KKT53-185-400-10
	Контактор КТИ 52253 реверс 225 A 230 B/AC 3 ИЭК	225	230	23	1	1	KKT53-225-230-10
	Контактор КТИ 52253 реверс 225 A 400 B/AC 3 ИЭК	225	400	23	1	1	KKT53-225-400-10
	Контактор КТИ 52653 реверс 265 A 230 B/AC 3 ИЭК	265	230	23	1	1	KKT53-265-230-10
	Контактор КТИ 52653 реверс 265 A 400 B/AC 3 ИЭК	265	400	23	1	1	KKT53-265-400-10
	Контактор КТИ 53303 реверс 330 A 230 B/AC 3 ИЭК	330	230	23	1	1	KKT53-330-230-10
	Контактор КТИ 53303 реверс 330 A 400 B/AC 3 ИЭК	330	400	23	1	1	KKT53-330-400-10
	Контактор КТИ 64003 реверс 400 A 230 B/AC 3 ИЭК	400	230	23	1	1	KKT63-400-230-10
	Контактор КТИ 64003 реверс 400 A 400 B/AC 3 ИЭК	400	400	23	1	1	KKT63-400-400-1
/ Cad to 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Контактор КТИ 65003 реверс 500 A 230 B/AC 3 ИЭК	500	230	23	1	1	KKT63-500-230-10
	Контактор КТИ 65003 реверс 500 A 400 B/AC 3 ИЭК	500	400	23	1	1	KKT63-500-400-1
	Контактор КТИ 76303 реверс 630 A 230 B/AC 3 ИЭК	630	230	23	1	1	KKT73-630-230-10
	Контактор КТИ 76303 реверс 630 A 400 B/AC 3 ИЭК	630	400	23	1	1	KKT73-630-400-10





Контакторы модульные КМ 1

Контакторы модульные типа КМ предназначены для применения в сетях переменного тока напряжением до 400 В частоты 50 Гц и служат для коммутации слабоиндуктивных нагрузок с номинальным током до 63 А.

Применяются для автоматизации и управления различными технологическими процессами, в том числе в системах освещения, кондиционирования, вентиляции и т.д.



Преимущества

- Широкий ассортимент контакторов с 2 или 4 замыкающими контактами.
- Совместимость размеров с изделиями модульной серии.
- Универсальное питание катушки управления переменный или постоянный ток (кроме КМ20).
- Наличие визуальной индикации состояния главных контактов.
- Пониженный электромагнитный фон благодаря использованию магнитной системы на постоянном токе.
- Высокая механическая и электрическая износостойкость.
- Экономия энергии (ток удержания в 5 раз меньше пускового).
- Высокое быстродействие (включение 20 мс, отключение – 30 мс).
- Мостиковые контакты обеспечивают двойной разрыв при размыкании главных контактов.
- Низкий уровень шума при срабатывании.
- Соответствие требованиям ГОСТ Р 51731-2001.
- Гарантийный срок 7 лет.



500	Наименование	Номинальное	Максимальное сечение	Количество изде	лий в упаковке, шт.	Артикул
1		рабочее напряжение, В	присоединяемых проводников, мм²	групповой	транспортной	
the second	KM20-11	230	10	8	120	MKK10-20-11
- HAI	KM20-20	230	10	8	120	MKK10-20-20
	KM40-11	230	25	4	60	MKK10-40-11
10 01	KM40-20	230	25	4	60	MKK10-40-20
ak ak	KM63-11	230	25	4	60	MKK10-63-11
THE WAY	KM63-20	230	25	4	60	MKK10-63-20
	KM20-22	400	10	4	60	MKK20-20-22
	KM20-40	400	10	4	60	MKK20-20-40
ART	KM25-22	400	10	4	60	МКК20-25-22
	KM25-40	400	25	4	60	MKK20-25-40
	KM40-40	400	25	4	60	MKK20-40-40
4100	KM63-40	400	25	4	60	MKK20-63-40





Дополнительные устройства для контакторов

Реле электротепловое серии РТИ

Электротепловое реле серии РТИ предназначено для защиты электродвигателей от перегрузки, асимметрии фаз, затянутого пуска и заклинивания ротора. Устанавливается непосредственно на контакторах серии КМИ. Для защиты от короткого замыкания должны быть предусмотрены предохранители или автоматические выключатели на соответствующее значение номинального тока срабатывания.





Руководство по выбору

	Название	Габарит	Предел регулировки тока уставки, А	Типоисполнение контакторов, используемых с реле
1.1.1	РТИ 1301	1	0,1÷0,16	КМИ-10910, КМИ-10911, КМИ-11210, КМИ-11211,
-	РТИ 1302	1	0,16÷0,25	КМИ-11810, КМИ-11811, КМИ-22510, КМИ-22511,
	РТИ 1303	1	$0,25 \div 0,4$	КМИп-10910, КМИп-11210, КМИп-11810, КМИп-22510, ПМ12К-01615X, ПМ12-02510X
	РТИ 1304	1	$0,4 \div 0,63$	
	РТИ 1305	1	$0,63 \div 1,0$	
0000	РТИ 1306	1	1,0÷1,6	
211 412 412	РТИ 1307	1	1,6÷2,5	
	РТИ 1308	1	2,5÷4,0	
	РТИ 1310	1	4,0÷6,0	
	РТИ 1312	1	5,5÷8,0	
	РТИ 1314	1	7,0÷10,0	
	РТИ 1316	1	9,0÷13,0	КМИ-11210, КМИ-11211, КМИ-11810, КМИ-11811, КМИ-22510, КМИ-22511, КМИп-11210, КМИп-11810, КМИп-22510, ПМ12К-01615X, ПМ12-02510X
	РТИ 1321	1	12,0 ÷ 18,0	КМИ-11810, КМИ-11811, КМИ-22510, КМИ-22511, КМИп-11810, КМИп-22510, ПМ12К-01615X, ПМ12- 02510X
	РТИ 1322	1	17,0 ÷ 25,0	КМИ-22510, КМИ-22511, КМИп-22510, ПМ12-02510X
Dobe	РТИ 2355	2	28,0÷36,0	КМИ-23210, КМИ-23211, КМИп-23210
	РТИ 3353	3	23,0÷32,0	КМИ-34012, КМИ-35012, КМИ-46512, КМИ-48012, КМИ- 49512, ПМ12К-04015X, ПМ12-063150
	РТИ 3355	3	30,0 ÷ 40,0	КМИ-34012, КМИ-35012, КМИ-46512, КМИ-48012, КМИ-49512, ПМ12-063150
7000	РТИ 3357	3	37,0 ÷ 50,0	КМИ-35012, КМИ-46512, КМИ-48012, КМИ-49512, ПМ12-063150
000	РТИ 3359	3	48,0÷65,0	КМИ-46512, КМИ-48012, КМИ-49512, ПМ12-063150
The state of the s	РТИ 3361	3	55,0 ÷ 70,0	КМИ-46512, КМИ-48012, КМИ-49512
	РТИ 3363	3	63,0÷80,0	КМИ-48012, КМИ-49512
	РТИ 3365	3	80,0÷93,0	КМИ-49512
	РТИ 5369	5	55÷80	КТИ-5115, КТИ-5150, КТИ-5185
	РТИ 5370	5	63÷90	
Carl Street	РТИ 5371	5	90÷120	
2000	РТИ 5375	5	120÷150	КТИ-5150, КТИ-5185
	РТИ 5376	5	150÷180	КТИ-5185
	РТИ 6376	6	125÷200	КТИ-5225, КТИ-5265, КТИ-5225, КТИ-5330, КТИ-6400









Приставки контактные серии ПКИ Приставки выдержки времени серии ПВИ

Приставки контактные ПКИ предназначены для расширения возможностей использования контакторов в системах автоматизации технологических проектов. Пневматические приставки выдержки времени ПВИ позволяют получить задержку замыкания или размыкания вспомогательной цепи от 0,1 до 180 с. Используются совместно с контакторами серии КМИ и КТИ.

	Наименование	Количество и вид контактов	Количеств	О, ШТ.	Артикул	
_			в упак.	в трансп. кор.		
4444	ПКИ 04 доп. контакты 4р ИЭК	4p	1	250	KPK10-04	
4444	ПКИ 11 доп. контакты 13+1р ИЭК	13+1p	1	250	KPK10-11	
	ПКИ 20 доп. контакты 2з ИЭК	23	1	250	KPK10-20	
9999	ПКИ 22 доп. контакты 23+2р ИЭК	23+2p	1	250	KPK10-22	
PEBBB	ПКИ 40 доп. контакты 4з ИЭК	43	1	250	KPK10-40	
	ПВИ 11 задержка при вкл. 0,1—30 сек. 1з+1р	13+1p	10	200	KPV10-11-1	
BBB-21 guitatier forgozana forgozana forgozana	ПВИ 12 задержка при вкл. 10—180 сек. 13+1р	13+1p	10	200	KPV10-11-2	
	ПВИ 13 задержка при вкл. 0,1—3 сек. 1з+1р	13+1p	10	200	KPV10-11-3	
1-1	ПВИ 21 задержка при откл. 0,1—30 сек. 13+1р	13+1p	10	200	KPV20-11-1	
	ПВИ 22 задержка при откл. 10—180 сек. 1з+1р	13+1p	10	200	KPV20-11-2	
	ПВИ 23 задержка при откл. 0,1—3 сек. 13+1p	13+1p	10	200	KPV20-11-3	





Катушки управления КМИ и КМИп

и механизмы блокировки для реверсивной схемы КМИ

Катушки служат для управления контакторами при помощи подачи тока по цепи управления. Механизмы блокировки предназначены для механической взаимоблокировки двух контакторов, исключая их одновременное включение при создании реверсивной схемы.

	Наименование	Номинальное напряжение, В	Количество, шт.		Артикул
		папряжение, В	в упак.	в трансп. кор).
	Катушка управления для КМИ (09—18 А)	110	8	160	KKM10D-KU-110
	Катушка управления для КМИ (09—18 А)	230	8	160	KKM10D-KU-230
iek ii	Катушка управления для КМИ (09—18 А)	24	8	160	KKM10D-KU-024
	Катушка управления для КМИ (09—18 А)	36	8	160	KKM10D-KU-036
	Катушка управления для КМИ (09—18 А)	400	8	160	KKM10D-KU-400
	Катушка управления для КМИ (25—32 А)	110	5	100	KKM20D-KU-110
	Катушка управления для КМИ (25—32 А)	230	5	100	KKM20D-KU-230
	Катушка управления для КМИ (25—32 А)	24	5	100	KKM20D-KU-024
	Катушка управления для КМИ (25—32 А)	36	5	100	KKM20D-KU-036
	Катушка управления для КМИ (25—32 А)	400	5	100	KKM20D-KU-400
4.	Катушка управления для КМИ (40—95 А)	110	4	80	KKM30D-KU-110
C. Struck	Катушка управления для КМИ (40—95 А)	230	4	80	KKM30D-KU-230
4	Катушка управления для КМИ (40–95 А)	24	4	80	KKM30D-KU-024
IN IN	Катушка управления для КМИ (40–95 А)	36	4	80	KKM30D-KU-036
AL	Катушка управления для КМИ (40—95 А)	400	4	80	KKM30D-KU-400
	Катушка управления для КМИп (25А-32А)	24	1	54	KMD20D-KU-024
	Катушка управления для КМИп (09А-18А)	24	1	75	KMB10D-KU-024
iek iek					
iek iek	Катушка управления КУ (115—150 А)	400	1	40	KKT50D-KU-150-400
ik iil	Катушка управления КУ (115—150 A) Катушка управления КУ (115—150 A)	400 230	1 1	40 40	
	Катушка управления КУ (115—150 А)				KKT50D-KU-150-230
		230	1	40	KKT50D-KU-150-230 KKT50D-KU-225-400
ilk iil	Катушка управления КУ (115—150 A) Катушка управления КУ (185—225 A) Катушка управления КУ (185—225 A)	230 400	1	40 40	KKT50D-KU-150-23(KKT50D-KU-225-40(KKT50D-KU-225-23(
IN IEI	Катушка управления КУ (115—150 A) Катушка управления КУ (185—225 A) Катушка управления КУ (185—225 A) Катушка управления КУ (265—330 A)	230 400 230	1 1 1	40 40 40	KKT50D-KU-150-230 KKT50D-KU-225-400 KKT50D-KU-225-230 KKT50D-KU-330-400
N III	Катушка управления КУ (115—150 A) Катушка управления КУ (185—225 A) Катушка управления КУ (185—225 A)	230 400 230 400	1 1 1	40 40 40 40	KKT50D-KU-150-230 KKT50D-KU-225-400 KKT50D-KU-225-230 KKT50D-KU-330-400 KKT50D-KU-330-230
IN IEI	Катушка управления КУ (115—150 A) Катушка управления КУ (185—225 A) Катушка управления КУ (185—225 A) Катушка управления КУ (265—330 A) Катушка управления КУ (265—330 A)	230 400 230 400 230	1 1 1 1	40 40 40 40 40	KKT50D-KU-150-230 KKT50D-KU-225-400 KKT50D-KU-225-230 KKT50D-KU-330-400 KKT50D-KU-330-230 KKT60D-KU-400-400
IN IEI	Катушка управления КУ (115—150 A) Катушка управления КУ (185—225 A) Катушка управления КУ (185—225 A) Катушка управления КУ (265—330 A) Катушка управления КУ (265—330 A) Катушка управления КУ 400 A	230 400 230 400 230 400	1 1 1 1 1 1	40 40 40 40 40 20	KKT50D-KU-150-400 KKT50D-KU-150-230 KKT50D-KU-225-230 KKT50D-KU-2330-400 KKT50D-KU-330-230 KKT60D-KU-400-400 KKT60D-KU-400-230 KKT60D-KU-500-400
	Катушка управления КУ (115—150 A) Катушка управления КУ (185—225 A) Катушка управления КУ (185—225 A) Катушка управления КУ (265—330 A) Катушка управления КУ (265—330 A) Катушка управления КУ 400 A	230 400 230 400 230 400 230	1 1 1 1 1 1	40 40 40 40 40 20 20	KKT50D-KU-150-230 KKT50D-KU-225-230 KKT50D-KU-235-230 KKT50D-KU-330-400 KKT50D-KU-330-230 KKT60D-KU-400-400 KKT60D-KU-400-230 KKT60D-KU-500-400
	Катушка управления КУ (115—150 A) Катушка управления КУ (185—225 A) Катушка управления КУ (185—225 A) Катушка управления КУ (265—330 A) Катушка управления КУ (265—330 A) Катушка управления КУ 400 A Катушка управления КУ 400 A	230 400 230 400 230 400 230 400	1 1 1 1 1 1 1 1	40 40 40 40 40 20 20 20	KKT50D-KU-150-230 KKT50D-KU-225-400 KKT50D-KU-225-230 KKT50D-KU-330-230 KKT50D-KU-400-400 KKT60D-KU-400-230 KKT60D-KU-500-400 KKT60D-KU-500-400
	Катушка управления КУ (115—150 A) Катушка управления КУ (185—225 A) Катушка управления КУ (185—225 A) Катушка управления КУ (265—330 A) Катушка управления КУ (265—330 A) Катушка управления КУ 400 A Катушка управления КУ 400 A Катушка управления КУ 500 A	230 400 230 400 230 400 230 400 230	1 1 1 1 1 1 1 1	40 40 40 40 40 20 20 20 20	KKT50D-KU-150-230 KKT50D-KU-225-400 KKT50D-KU-225-230 KKT50D-KU-330-230 KKT50D-KU-400-400 KKT60D-KU-400-230 KKT60D-KU-500-400 KKT60D-KU-500-400
	Катушка управления КУ (115—150 A) Катушка управления КУ (185—225 A) Катушка управления КУ (185—225 A) Катушка управления КУ (265—330 A) Катушка управления КУ (265—330 A) Катушка управления КУ 400 A Катушка управления КУ 400 A Катушка управления КУ 500 A Катушка управления КУ 500 A	230 400 230 400 230 400 230 400 230 400	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	40 40 40 40 40 20 20 20 20 20 20	KKT50D-KU-150-230 KKT50D-KU-225-400 KKT50D-KU-225-230 KKT50D-KU-330-230 KKT50D-KU-400-400 KKT60D-KU-400-230 KKT60D-KU-500-400 KKT60D-KU-500-400
	Катушка управления КУ (115—150 A) Катушка управления КУ (185—225 A) Катушка управления КУ (185—225 A) Катушка управления КУ (265—330 A) Катушка управления КУ (265—330 A) Катушка управления КУ 400 A Катушка управления КУ 400 A Катушка управления КУ 500 A Катушка управления КУ 500 A Катушка управления КУ 500 A	230 400 230 400 230 400 230 400 230 400	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	40 40 40 40 40 20 20 20 20 20 20 20	KKT50D-KU-150-230 KKT50D-KU-225-400 KKT50D-KU-225-230 KKT50D-KU-330-230 KKT50D-KU-400-400 KKT60D-KU-400-230 KKT60D-KU-500-400 KKT60D-KU-500-230 KKT60D-KU-630-400 KKT70D-KU-630-400

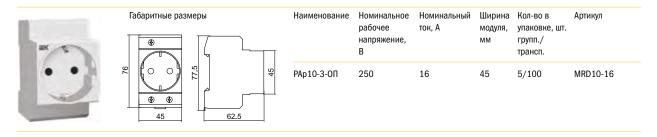


Принадлежности для коммутации и электрораспределения

Розетка с заземляющим контактом РАр10-3-ОП

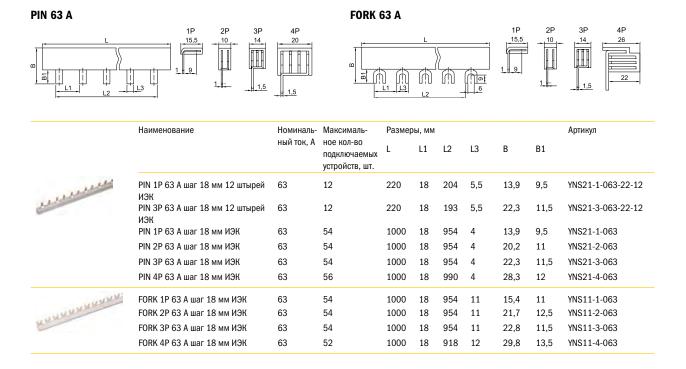
Предназначена для установки в распределительный щит и служит для подключения переносного светильника или электрического инструмента малой мощности во время профилактических и ремонтных работ в электрической сборке по месту установки.

Гарантийный срок эксплуатации – 7 лет со дня продажи потребителю.



Шины соединительные

Применяются для удобного и безопасного соединения групп: ВА (выключатели автоматические), АД (автоматы дифференциальные), ВД (выключатели дифференциальные), ВН (выключатели нагрузки). Шины с шагом 18 мм предназначены для коммутации аппаратуры шириной, кратной одному модулю, шины с шагом 27 мм предназначены для коммутации изделий шириной, кратной полутора модулям. Шины, рассчитанные на номинальный ток 100 А, могут быть использованы с номинальным током 125 А, если вводной автомат подключать по центру. Для полуторамодульных шин имеются боковые заглушки.







PIN 100 A FORK 100 A Размеры, мм Наименование Номиналь- Максималь-Артикул ный ток. А ное кол-во L1 L2 L3 В1 подключаемых устройств, шт. PIN 1P 100 A шаг 18 мм ИЭК 100 (125*) 54 1000 18 954 5 30,5 12 YNS21-1-100 PIN 2P 100 A шаг 18 мм ИЭК 1000 18 YNS21-2-100 100 (125*) 54 37,5 12 954 5 PIN 3P 100 A шаг 18 мм ИЭК 100 (125*) 54 1000 18 954 5 37,5 12 YNS21-3-100 PIN 4P 100 A шаг 18 мм ИЭК 100 (125*) 56 1030 18 990 6 37,5 12 YNS21-4-100 PIN 1P 100 A шаг 27 мм ИЭК 100 (125*) 37 1000 27 YNS51-1-100 972 7,5 38,5 20 PIN 2P 100 A шаг 27 мм ИЭК 100 (125*) 36 1000 27 945 7,5 46,2 12 YNS51-2-100 PIN 3P 100 A шаг 27 мм ИЭК 100 (125*) 36 1000 27 945 7,5 46,2 12 YNS51-3-100 PIN 4P 100 A шаг 27 мм ИЭК 100 (125*) 36 1030 27 945 46,2 12 YNS51-4-100 ANDARARARA FORK 1P 100 A шаг 18 мм ИЭК 100 (125*) 54 1000 18 954 9 30,5 12 YNS11-1-100 FORK 2P 100 A шаг 18 мм ИЭК 100 (125*) 54 1000 18 954 9 37,5 12 YNS11-2-100 FORK 3P 100 A шаг 18 мм ИЭК 100 (125*) 54 1000 18 37,5 12 YNS11-3-100 FORK 4P 100 A шаг 18 мм ИЭК 100 (125*) 56 1030 18 990 9 37,5 12 YNS11-4-100 Заглушка для PIN 1P 100 A шаг 27 мм ИЭК YNK51-1-100 Заглушка для PIN 2P 100 A шаг 27 мм ИЭК YNK51-2-100

Заглушка для PIN 3P 100 A шаг 27 мм ИЭК

Заглушка для шины PIN 4P 100 A шаг 27 мм ИЭК

YNK51-3-100

YNK51-4-100







КОРПУСА ДЛЯ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ



- Щиты с монтажной панелью серии GARANT
- Щиты с монтажной панелью серии PRO
- Щиты с монтажной панелью ЩМП
- Щиты с монтажной панелью серии LIGHT
- Щиты с прозрачной дверцей ЩМП
- Сборно-разборные корпуса ВРУ серии SMART
- Цельносварные корпуса ВРУ серии TITAN
- Крупногабаритные сборно-разборные металлокорпуса КСРМ



Щиты с монтажной панелью серии GARANT

Корпуса ЩМП серии GARANT были разработаны специально для использования в неблагоприятных погодных условиях и условиях промышленного производства. Корпуса используются для сборки разнообразных электрощитов: силовых, управления, автоматики. Позволяют производить монтаж аппаратуры как модульного, так и обычного исполнения.

Степень защиты IP65, климатическое исполнение У1 (возможность установки под открытым небом). ЩМП IP65 серии GARANT имеют уплотнение из двухкомпонентного герметика на дверце и пылевлагонепроницаемый замок с защитной фурнитурой. Также корпуса имеют защитный козырек и защитный желоб для предотвращения проникновения грязи и воды при открытии дверцы. Благодаря особенностям конструкции оборудование устанавливается на монтажные платы, которые регулируются по глубине.





Преимущества

- Усиленная защита от внешних воздействий и неблагоприятных факторов (степень защиты IP65, климатическое исполнение У1).
- Регулировка монтажной панели по глубине.
- Возможность установки фальш-панелей.
- Профиль для установки светосигнальной аппаратуры.
- Защитный козырек и защитный желоб предотвращают проникновение грязи и воды при открытии двери.
- Удобство монтажа за счет увеличенной полезной площади монтажной панели.
- Широкий выбор аксессуаров.
- Пылевлагонепроницаемый замок.
- Съемные верхние и нижние крышки корпуса обеспечивают удобный доступ к оборудованию при монтаже.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Полная комплектация.
- Единый секрет замка.

Технические характеристики

Вид установки навесной

Толщина металла 1,0 мм – у ЩМП первых

3-х габаритов;

1,4 мм – у ЩМП выше

3-го габарита

Номинальный ток до 630 А

Тип покрытия порошковое, шагрень

 Цвет
 RAL 7035

 Степень защиты
 IP65

 Угол открытия двери
 105°

Тип применяемых

аппаратов любой

Климатическое

исполнение У1





Наименование	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Масса, кг	Артикул
ЩМП-1-0 У1 ІР65 GARANT	Корпус: 395×310×220 Панель: 290×250 Суммарная высота панелей ЛГ/ЛМА - 350	9	YKM40-01-65
ЩМП-2-0 У1 IP65 GARANT	Корпус: 500×400×220 Панель: 394×340 Суммарная высота панелей ЛГ/ЛМА – 450	13	YKM40-02-65
ЩМП-3-0 У1 IP65 GARANT	Корпус: 650×500×220 Панель: 544×440 Суммарная высота панелей ЛГ/ЛМА – 600	19	YKM40-03-65
ЩМП-4-0 У1 IP65 GARANT	Корпус: 800×650×250 Панель: 685×590 Суммарная высота панелей ЛГ/ЛМА – 750	31,6	YKM40-04-65
ЩМП-5-0 У1 IP65 GARANT	Корпус: 1000×650×275 Панель: 885×590 Суммарная высота панелей ЛГ/ЛМА – 950	39	YKM40-05-65
ЩМП-6-0 У1 ІР65 GARANT	Корпус: 1200×650×275 Панель: 1085×590 Суммарная высота панелей ЛГ/ЛМА – 1150	45,5	YKM40-06-65
ЩМП-7-0 У1 IP65 GARANT	Корпус: 1400×650×275 Панель: 1285×590 Суммарная высота панелей ЛГ/ЛМА - 1350	52	YKM40-07-65



Аксессуары к ЩМП серии GARANT*

Панель ЛГ Панель ЛМА Профиль монтажный Панель монтажная Уголок монтажный











Наименование	Назначение	Место установки	Кол-во модулей	Габаритные размеры, мм	Цвет	Артикул
Панель ЛГ к ЩМП-1 36 PRO/GARANT H=50 (к-т 2 шт.)	Для защиты	Внутри		50×260×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-1-0-50
Панель ЛГ к ЩМП-1 36 PRO/GARANT H=150 (к-т 2 шт.)	от прямого	корпуса		150×260×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-1-0-150
Панель ЛГ к ЩМП-1 36 PRO/GARANT H=200 (к-т 2 шт.)	прикосновения к токоведущим	на профиль монтажный		200×260×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-1-0
Панель ЛГ к ЩМП-2 36 PRO/GARANT H=150 (к-т 2 шт.)	частям			150×350×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-2-0-150
Панель ЛГ к ЩМП-2 36 PRO/GARANT H=300 (к-т 2 шт.)				300×350×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-2-0
Панель ЛГ к ЩМП-3 36 PRO/GARANT H=150 (к-т 2 шт.)				150×450×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-3-0-150
Панель ЛГ к ЩМП-3 36 PRO/GARANT H=450 (к-т 2 шт.)				450×450×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-3-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 36 PRO/GARANT H=50 (к-т 2 шт.)	Для защиты	Внутри		50×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-4567-1-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 36 PRO/GARANT H=150 (к-т 2 шт.)	от прямого	корпуса		150×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-4567-2-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 36 PRO/GARANT H=300 (к-т 2 шт.)	прикосно- вения	на профиль монтажный		300×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-4567-3-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 36 PRO/GARANT H=400 (к-т 2 шт.)	к токоведущим			400×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-4567-4-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 36 PRO/GARANT H=500 (к-т 2 шт.)	частям			500×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-4567-5-0
Панель ЛМА к ЩМП-1 36 PRO/GARANT (к-т 2 шт.)	Для защиты	Внутри	12	150×260×8,5	RAL 7035	Y-PL-0-36-5-0
Панель ЛМА к ЩМП-2 36 PRO/GARANT (к-т 2 шт.)	от прямого прикосно-	корпуса на профиль	17	150×350×8,5	RAL 7035	Y-PL-0-36-6-0
Панель ЛМА к ЩМП-3 36 PRO/GARANT (к-т 2 шт.)	вения	монтажный	22	150×450×8,5	RAL 7035	Y-PL-0-36-3-0
Панель ЛМА к ЩМП-4 (5,6,7) 36 PRO/GARANT (к-т 2 шт.)	к токоведущим частям		27	150×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-0-36-4567-0
Профиль монтажный ЩМП-1 GARANT (к-т 2 шт.)	Для	Внутри корпуса		387×60×32	RAL 7035	Y-PM-U-G-1-0
Профиль монтажный ЩМП-2 GARANT (к-т 2 шт.)	крепления панелей ЛГ	на приваренные к дну корпуса		492×60×32	RAL 7035	Y-PM-U-G-2-0
Профиль монтажный ЩМП-3 GARANT (к-т 2 шт.)	и ЛМА и	перфориро-		642×60×32	RAL 7035	Y-PM-U-G-3-0
Профиль монтажный ЩМП-4 GARANT (к-т 2 шт.)	установки	ванные уголки		$770\times60\times32$	RAL 7035	Y-PM-U-G-4-0
Профиль монтажный ЩМП-5 GARANT (к-т 2 шт.)	DIN-рейки	(с возможностью регулировки		970×60×32	RAL 7035	Y-PM-U-G-5-0
Профиль монтажный ЩМП-6 GARANT (к-т 2 шт.)		по глубине)		1170×60×32	RAL 7035	Y-PM-U-G-6-0
Профиль монтажный ЩМП-7 GARANT (к-т 2 шт.)				1370×60×32	RAL 7035	Y-PM-U-G-7-0
Панель монтажная к ЩМП-1 GARANT H=150 (комп. 2шт.)	Для установки	Внутри		150×250	оцинк.	Y-PM-1-150
Панель монтажная к ЩМП-2 GARANT H=150 (комп. 2шт.)	оборудования	корпуса на уголок		150×340	оцинк.	Y-PM-2-150
Панель монтажная к ЩМП-3 GARANT H=150 (комп. 2шт.)		на уголок монтажный		150×440	оцинк.	Y-PM-3-150
Панель монтажная к ЩМП-4 (5,6,7) GARANT H=150 (комп. 2шт.)				150×590	оцинк.	Y-PM-4567-150
Уголок монтажный ЩМП-1 GARANT (к-т 2 шт.)**	Для	Внутри		387×28×23	оцинк.	Y-UM-G-1-0
Уголок монтажный ЩМП-2 GARANT (к-т 2 шт.)**	крепления монтажной панели	корпуса на приваренные		492×28×23	оцинк.	Y-UM-G-2-0
Уголок монтажный ЩМП-3 GARANT (к-т 2 шт.)**		к дну корпуса		642×28×23	оцинк.	Y-UM-G-3-0
Уголок монтажный ЩМП-4 GARANT (к-т 2 шт.)**		перфориро-		770×30×23	оцинк.	Y-UM-G-4-0
Уголок монтажный ЩМП-5 GARANT (к-т 2 шт.)**		ванные уголки		970×30×23	оцинк.	Y-UM-G-5-0
Уголок монтажный ЩМП-6 GARANT (к-т 2 шт.)**		-		1170×30×23	оцинк.	Y-UM-G-6-0
Уголок монтажный ЩМП-7 GARANT (к-т 2 шт.)**				1370×30×23	оцинк.	Y-UM-G-7-0

^{**} Уголок монтажный входит в базовую комплектацию корпуса. Можно заказать дополнительно как аксессуарь.



^{*} Аксессуары заказываются отдельно. В комплект всех аксессуаров входят метизы для их установки.



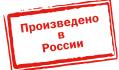
Щиты с монтажной панелью серии PRO

Щиты с монтажной панелью серии PRO используются для сборки разнообразных электрощитов: силовых, управления, автоматики. Позволяют производить монтаж аппаратуры как модульного, так и обычного исполнения.

Сварной металлический корпус со съемной монтажной панелью. В исполнении IP54 климатическое исполнение У1 (возможность установки под открытым небом). ЩМП серии PRO со степенью защиты IP54 имеют на дверце уплотнение из двухкомпонентного герметика и пылевлагонепроницаемый замок. Также корпуса со степенью защиты IP54 имеют защитный козырек и защитный желоб для предотвращения проникновения грязи и воды при открытии дверцы.

Дверца корпуса запирается на замок. Ключ замка имеет единый секрет.





Преимущества

- Сварной корпус, полностью проваренные швы.
- Возможность установки фальш-панелей.
- Защитный козырек и защитный желоб в корпусах IP54 предотвращают проникновение грязи и воды при открытии двери.
- Увеличенная полезная площадь монтажных панелей.
- Съемные кабельные вводы облегчают ввод проводников в щит.
- Широкий выбор аксессуаров.
- Визуальное отличие серии ЩМП PRO ограненные углы.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- При установке на замок пылевлагонепроницаемой фурнитуры с возможностью опломбировки корпус IP54 достигает степени защиты IP65.
- Полная комплектация.
- Единый секрет замка.

Технические характеристики

Вид установки навесной Толщина металла 1,0 мм – у ЩМП первых 3-х габаритов;

первых 3-х габаритов 1,4 мм – у ЩМП выше 3-го габарита

Номинальный ток до 630 А

Тип покрытия порошковое, шагрень Цвет ЭПК RAL 7035 для IP31 ППК RAL 7035 для IP54

IP31, IP54

любой

Степень защиты Угол открытия

ери 105°

Тип применяемых аппаратов

Климатическое

исполнение

УХЛЗ для IP31, У1 для IP54



Расшифровка обозначений

ЩМП-1-2 У1 IP54 PRO

ЩМП – щит с монтажной панелью

1 – габарит корпуса

2 – модификация серии PRO

У1 – климатическое исполнение по ГОСТ 15150

ІР54 – степень защиты по ГОСТ 14254

PRO – название серии

ЩМП-1-2 36 УХЛЗ IP31 PRO

ЩМП – щит с монтажной панелью

1 – габарит корпуса

2 – модификация серии PRO

3 – тип покрытия: ЭПК/шагрень

6 – цвет краски: RAL 7035

УХЛЗ – климатическое исполнение по ГОСТ 15150

ІРЗ1 – степень защиты по ГОСТ 14254

PRO – название серии

Щиты с монтажной панелью IP31	Наименование	Характеристики	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Артикул
	ЩМП-1-2 36 УХЛЗ IP31 PRO	Количество вводов: 1 отверстие 171×92 мм (снизу). Масса 6,6 кг. Суммарная высота панелей ЛГ/ЛМА – 350 мм	Корпус: 395×310×220. Панель: 370×250×15	YKM42-01-31-P
	ЩМП-2-2 36 УХЛЗ IP31 PR0	Количество вводов: 1 отверстие 171×92 мм (снизу). Масса 9,9 кг. Суммарная высота панелей ЛГ/ЛМА – 450 мм	Корпус: 500×400×220. Панель: 475×340×15	YKM42-02-31-P
2	ЩМП-3-2 36 УХЛЗ IP31 PRO	Количество вводов: 2 отверстия 171×92 мм (снизу). Масса 14,4 кг. Суммарная высота панелей ЛГ/ЛМА – 600 мм	Корпус: 650×500×220. Панель: 625×440×15	YKM42-03-31-P
	ЩМП-4-2 36 УХЛЗ IP31 PRO	Количество вводов: 2 отверстия 171×92 мм (снизу). Масса 23 кг. Суммарная высота панелей ЛГ/ЛМА – 750 мм	Корпус: 800×650×250. Панель: 775×585×15	YKM42-04-31-P
	ЩМП-5-2 36 УХЛЗ IP31 PRO	Количество вводов: 3 отверстия 171×92 мм (снизу). Масса 29,7 кг. Суммарная высота панелей ЛГ/ЛМА – 950 мм	Корпус: 1000×650×285. Панель: 975×585×15	YKM42-05-31-P
· ·	ЩМП-6-2 36 УХЛЗ IP31 PRO	Количество вводов: 3 отверстия 171×92 мм (снизу). Масса 38 кг. Суммарная высота панелей ЛГ/ЛМА – 1150 мм	Корпус: 1200×650×285. Панель: 1175×585×15	YKM42-06-31-P





	Наименование	Характеристики	Габаритные размеры	Артикул
	ЩМП-7-2 36 УХЛЗ IP31 PRO	Количество вводов: 3 отверстия 171×92 мм (снизу). Масса 44 кг. Суммарная высота панелей ЛГ/ЛМА - 1350 мм	(В×Ш×Г), мм Корпус: 1400×650×285. Панель: 1375×585×15	YKM42-07-31-P
Щиты с монтажной панелью IP54	ЩМП-1-2 У1 IP54 PRO	Количество вводов: 1 отверстие 171×92 мм (снизу). Масса 7 кг. Суммарная высота панелей ЛГ/ЛМА – 350 мм	Корпус: 395×310×225/232* Панель: 370×250×15.	YKM42-01-54-P
	ЩМП-2-2 У1 IP54 PRO	Количество вводов: 1 отверстие 171×92 мм (снизу). Масса 10,4 кг. Суммарная высота панелей ЛГ/ЛМА – 450 мм	Корпус: 500×400×225/232*. Панель: 475×340×15	YKM42-02-54-P
	ЩМП-3-2 У1 IP54 PRO	Количество вводов: 2 отверстия 171×92 мм (снизу). Масса 15 кг. Суммарная высота панелей ЛГ/ЛМА – 600 мм	Корпус: 650×500×225/232*. Панель: 625×440×15	YKM42-03-54-P
	ЩМП-4-2 У1 IP54 PRO	Количество вводов: 2 отверстия 171×92 мм (снизу). Масса 26 кг. Суммарная высота панелей ЛГ/ЛМА - 750 мм	Корпус: 800×650×251/258*. Панель: 775×585×15	YKM42-04-54-P
	ЩМП-5-2 У1 IP54 PRO	Количество вводов: 3 отверстия 171×92 мм (снизу). Масса 35 кг. Суммарная высота панелей ЛГ/ЛМА – 950 мм	Корпус: 1000×650×286/293*. Панель: 975×585×15	YKM42-05-54-P
	ЩМП-6-2 У1 IP54 PRO	Количество вводов: 3 отверстия 171×92 мм (снизу). Масса 41 кг. Суммарная высота панелей ЛГ/ЛМА – 1150 мм	Корпус: 1200×650×286/293*. Панель: 1175×585×15	YKM42-06-54-P
	ЩМП-7-2 У1 IP54 PRO	Количество вводов: 3 отверстия 171×92 мм (снизу). Масса 47 кг. Суммарная высота панелей ЛГ/ЛМА - 1350 мм	Корпус: 1400×650×286/293*. Панель: 1375×585×15	YKM42-07-54-P

Глубина корпуса с учетом козырька.



Аксессуары к ЩМП серии PRO*

Панель ЛГ Панель ЛМА Уголок лицевой панели



Наименование	Назначение	Место установки	Кол-во модулей	Габаритные размеры, мм	Цвет	Артикул
Панель ЛГ к ЩМП-1 36 PRO/GARANT H=50 (к-т 2 шт.)	Для защиты	Внутри		50×260×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-1-0-50
Панель ЛГ к ЩМП-1 36 PRO/GARANT H=150 (к-т 2 шт.)	от прямого			150×260×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-1-0-150
Панель ЛГ к ЩМП-1 36 PRO/GARANT H=200 (к-т 2 шт.)	прикосновения к токоведущим	на уголки лицевой		200×260×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-1-0
Панель ЛГ к ЩМП-2 36 PRO/GARANT H=150 (к-т 2 шт.)	частям	панели		150×350×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-2-0-150
Панель ЛГ к ЩМП-2 36 PRO/GARANT H=300 (к-т 2 шт.)				300×350×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-2-0
Панель ЛГ к ЩМП-3 36 PRO/GARANT H=150 (к-т 2 шт.)				150×450×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-3-0-150
Панель ЛГ к ЩМП-3 36 PRO/GARANT H=450 (к-т 2 шт.)				450×450×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-3-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 36 PRO/GARANT H=50 (к-т 2 шт.)				50×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-4567-1-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 36 PRO/GARANT H=150 (к-т 2 шт.)				150×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-4567-2-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 36 PRO/GARANT H=300 (к-т 2 шт.)				300×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-4567-3-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 36 PRO/GARANT H=400 (к-т 2 шт.)				400×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-4567-4-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 36 PRO/GARANT H=500 (к-т 2 шт.)				500×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-4567-5-0
Панель ЛМА к ЩМП-1 36 PRO/GARANT (к-т 2 шт.)	Для защиты	Внутри	12	150×260×8,5	RAL 7035	Y-PL-0-36-5-0
Панель ЛМА к ЩМП-2 36 PRO/GARANT (к-т 2 шт.)	от прямого корпуса прикосновения на уголки к токоведущим лицевой		17	150×350×8,5	RAL 7035	Y-PL-0-36-6-0
Панель ЛМА к ЩМП-3 36 PRO/GARANT (к-т 2 шт.)		22	150×450×8,5	RAL 7035	Y-PL-0-36-3-0	
Панель ЛМА к ЩМП-4 (5,6,7) 36 PRO/GARANT (к-т 2 шт.)	частям	панели	27	150×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-0-36-4567-0
Уголок лицевой панели ЩМП-1 PRO (к-т 2 шт.)	Для крепления	Внутри		324×49×36	оцинк.	Y-PL-U-1-0
Уголок лицевой панели ЩМП-2 PRO (к-т 2 шт.)	панелей ЛГ и ЛМА	корпуса		424×49×36	оцинк.	Y-PL-U-2-0
Уголок лицевой панели ЩМП-3 PRO (к-т 2 шт.)	(с возможностью регулировки	на шпильки		574×49×36	оцинк.	Y-PL-U-3-0
Уголок лицевой панели ЩМП-4 PRO (к-т 2 шт.)	панелей ЛГ			724×49×36	оцинк.	Y-PL-U-4-0
Уголок лицевой панели ЩМП-5 PRO (к-т 2 шт.)	и ЛМА по глубине)			924×49×36	оцинк.	Y-PL-U-5-0
Уголок лицевой панели ЩМП-6 PRO (к-т 2 шт.)				1124×49×36	оцинк.	Y-PL-U-6-0
Уголки лицевой панели ЩМП-7 PRO (к-т 2 шт.)				1324×49×36	оцинк.	Y-PL-U-7-0

Аксессуары заказываются отдельно. В комплект всех аксессуаров входят метизы для их установки.





Щиты с монтажной панелью ЩМП

Используются для сборки разнообразных электрощитов: силовых, управления, автоматики. Позволяют производить монтаж аппаратуры как модульного, так и обычного исполнения.

Сварной металлический корпус со съемной оцинкованной монтажной панелью.

Дверца корпуса запирается на замок. Ключ замка имеет единый секрет.

Корпуса со степенью защиты IP54 имеют на дверце уплотнение из двухкомпонентного герметика и пылевлагонепроницаемый замок.





Преимущества

- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Единый секрет замка.
- Набор дополнительных аксессуаров.
- Высокая технологичность и простота сборки.
- Удобство монтажа.
- Несколько цветов покраски.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Сертификат соответствия.

Технические характеристики

Вид установки навесной, напольный

Толщина металла 1,0-1,4 мм

(в зависимости от габарита) Номинальный ток до 630 A

 Тип покрытия
 порошковое, шагрень

 Цвет
 ЭПК RAL 7035 – для IP31,

ППК RAL 7035 – для IP54

 Степень защиты
 IP31, IP54

 Угол открытия двери
 105°

Тип применяемых

аппаратов любой

Климатическое

исполнение УХЛЗ для ІРЗ1, У2 для ІР54



Щиты с монтажной панелью (IP31)	Наименование	Характеристики	Артикул
	Корпус металлический ЩМП 1 1 36 УХЛЗ IP31	Корпус, мм: $395 \times 310 \times 150$. Панель, мм: 330×250 . Кол-во вводов: 3 отв. $\emptyset 31$ мм (снизу). Масса: $5,2$ кг	YKM41-01-31
	Корпус металлический ЩМП 2 1 36 УХЛЗ IP31	Корпус, мм: 500×400×150. Панель, мм: 430×340. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 8,0 кг	YKM41-02-31
	Корпус металлический ЩМП З 1 36 УХЛЗ IP31	Корпус, мм: $650 \times 500 \times 150$. Панель, мм: 580×440 . Кол-во вводов: 3 отв. $ ot \emptyset$ 31 мм (снизу). Масса: $12,2$ кг	YKM41-03-31
	Корпус металлический ЩМП 1 0 36 УХЛЗ IP31	Корпус, мм: $395 \times 310 \times 220$. Панель, мм: 330×250 . Кол-во вводов: 3 отв. \emptyset 31 мм (снизу). Масса: 6 ,0 кг	YKM40-01-31
	Корпус металлический ЩМП 2 0 36 УХЛЗ IP31	Корпус, мм: 500×400×220. Панель, мм: 430×340. Кол-во вводов: 3 отв. ⊘31 мм (снизу). Масса: 9,0 кг	YKM40-02-31
	Корпус металлический ЩМП 3 0 36 УХЛЗ IP31	Корпус, мм: 650×500×220. Панель, мм: 580×440. Кол-во вводов: 3 отв. ⊘31 мм (снизу). Масса: 13,5 кг	YKM40-03-31
	Корпус металлический ЩМП 4 0 36 УХЛЗ IP31	Корпус, мм: 800×650×250. Панель, мм: 730х585. Кол-во вводов: 4 отв. ⊘31 мм (снизу). Масса: 20,9 кг	YKM40-04-31
-	Корпус металлический ЩМП 5 0 36 УХЛЗ IP31	Корпус, мм: 1000×650×300. Панель, мм: 930×585. Кол-во вводов: 5 отв. ⊘31 мм (снизу). Масса: 26,8 кг	YKM40-05-31
	Корпус металлический ЩМП 6 0 36 УХЛЗ IP31	Корпус, мм: 1200×750×300. Панель, мм: 1130×685. Кол-во вводов: 6 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 42,0 кг	YKM40-06-31





Наименование	Характеристики	Артикул
Корпус металлический ЩМП 7 0 36 УХЛЗ IP31	Корпус, мм: 1320×750×300. Панель, мм: 1250×690. Кол-во вводов: 7 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 45,8 кг	YKM40-07-31
Корпус металлический ЩМП 2.3.1 О 36 УХЛЗ IP31	Корпус, мм: 250×300×150. Панель, мм: 180×230. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 3,0 кг	YKM40-231-31
Корпус металлический ЩМП 3.2.1 0 36 УХЛЗ IP31	Корпус, мм: 300×210×150. Панель, мм: 230×140. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 2,7 кг	YKM40-321-31
Корпус металлический ЩМП 4.2.1 0 36 УХЛЗ IP31	Корпус, мм: 400×210×150. Панель, мм: 330×140. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 3,4 кг	YKM40-421-31
Корпус металлический ЩМП 4.4.1 0 36 УХЛЗ IP31	Корпус, мм: 400×400×150. Панель, мм: 330×330. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 6,6 кг	YKM40-441-31
Корпус металлический ЩМП 4.4.2 0 36 УХЛЗ IP31	Корпус, мм: 400×400×250. Панель, мм: 330×330. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 7,9 кг	YKM40-442-31
Корпус металлический ЩМП 4.6.1 0 36 УХЛЗ IP31	Корпус, мм: 400×600×150. Панель, мм: 330×530. Кол-во вводов: 3 отв. ⊘31 мм (снизу). Масса: 9,4 кг	YKM40-461-31
Корпус металлический ЩМП 4.6.2 0 36 УХЛЗ IP31	Корпус, мм: 400×600×250. Панель, мм: 330×530. Кол-во вводов: 3 отв. ⊘31 мм (снизу). Масса: 11,0 кг	YKM40-462-31
Корпус металлический ЩМП 6.6.1 0 36 УХЛЗ IP31	Корпус, мм: 600×600×150. Панель, мм: 530×530. Кол-во вводов: 3 отв. Ø 31 мм (снизу). Масса: 13,3 кг	YKM40-661-31
Корпус металлический ЩМП 6.6.2 0 36 УХЛЗ IP31	Корпус, мм: 600×600×250. Панель, мм: 530×530. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 15,3 кг	YKM40-662-31



	Наименование	Характеристики	Артиция
1	Корпус металлический ЩМП 16.6.4 0 36 УХЛЗ* IP31	Корпус, мм: 1600×600×400. Цоколь, мм: 100×600×400. Кол-во вводов: 1 отв. 404×178 мм (снизу). Масса: 55,4 кг	Артикул ҮКМ40-1664-31
i i	Корпус металлический ЩМП 18.6.4 0 36 УХЛЗ* IP31	Корпус, мм: 1800×600×400. Цоколь, мм: 100×600×400. Кол-во вводов: 1 отв. 404×178 мм (снизу). Масса: 58,5 кг	YKM40-1864-31
()	Корпус металлический ЩМП 16.8.4 0 36 УХЛЗ* IP31	Корпус, мм: 1600×800×400. Цоколь, мм: 100×800×400. Кол-во вводов: 1 отв. 604×178 мм (снизу). Масса: 66,2 кг	YKM40-1684-31
	Корпус металлический ЩМП 18.8.4 0 36 УХЛЗ* IP31	Корпус, мм: 1800×800×400. Цоколь, мм: 100×800×400. Кол-во вводов: 1 отв. 604×178 мм (снизу). Масса: 69,7 кг	YKM40-1884-31
Щиты с монтажной панелью (IP54)	Корпус металлический ЩМП 1 0 У2 IP54	Корпус, мм: 395×310×220. Панель, мм: 330×250. Кол-во вводов: 11 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 6,5 кг	YKM40-01-54
	Корпус металлический ЩМП 2 0 У2 IP54	Корпус, мм: 500×400×220. Панель, мм: 430×340. Кол-во вводов: 11 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 9,5 кг	YKM40-02-54
	Корпус металлический ЩМП 3 0 У2 IP54	Корпус, мм: 650×500×220. Панель, мм: 580×440. Кол-во вводов: 13 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 13,9 кг	YKM40-03-54
	Корпус металлический ЩМП 4 0 У2 IP54	Корпус, мм: 800×650×250. Панель, мм: 730×585. Кол-во вводов: 1 отв. 523×123 мм (снизу). Масса: 27,8 кг	YKM40-04-54
	Корпус металлический ЩМП 5 0 У2 IP54	Корпус, мм: 1000×650×285. Панель, мм: 930×585. Кол-во вводов: 1 отв. 523×123 мм (снизу). Масса: 34,8 кг	YKM40-05-54

^{*} Монтажная панель, уголки вертикальные для ее установки и другие аксессуары заказываются отдельно.





Наименование	Характеристики	Артикул
Корпус металлический ЩМП 6 0 У2 IP54	Корпус, мм: 1200×750×300. Панель, мм: 1130×685. Кол-во вводов: 1 отв. 523×123 мм (снизу). Масса: 46,2 кг	YKM40-06-54
Корпус металлический ЩМП 7 0 У2 IP54	Корпус, мм: 1400×650×285. Панель, мм: 1330×585. Кол-во вводов: 1 отв. 523×123 мм (снизу). Масса: 46,6 кг	YKM40-07-54
Корпус металлический ЩМП 2.3.1 0 У2 IP54	Корпус, мм: 250×300×150. Панель, мм: 180×230. Кол-во вводов: 6 отв. ∅31 мм (снизу). Масса: 3,9 кг	YKM40-231-54
Корпус металлический ЩМП 3.2.1 0 У2 IP54	Корпус, мм: 300×210×150. Панель, мм: 230×140. Кол-во вводов: 6 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 3,4 кг	YKM40-321-54
Корпус металлический ЩМП 4.2.1 0 У2 IP54	Корпус, мм: 400×210×150. Панель, мм: 330×140. Кол-во вводов: 6 отв. ⊘31 мм (снизу). Масса: 4,3 кг	YKM40-421-54
Корпус металлический ЩМП 4.4.1 0 У2 IP54	Корпус, мм: 400×400×150. Панель, мм: 330×330. Кол-во вводов: 6 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 8,7 кг	YKM40-441-54
Корпус металлический ЩМП 4.4.2 0 У2 IP54	Корпус, мм: 400×400×250. Панель, мм: 330×330. Кол-во вводов: 6 отв. ∅31 мм (снизу). Масса: 10,6 кг	YKM40-442-54
Корпус металлический ЩМП 4.6.1 0 У2 IP54	Корпус, мм: 400×600×150. Панель, мм: 330×530. Кол-во вводов: 6 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 12,2 кг	YKM40-461-54
Корпус металлический ЩМП 4.6.2 0 У2 IP54	Корпус, мм: 400×600×250. Панель, мм: 330×530. Кол-во вводов: 6 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 14,5 кг	YKM40-462-54
Корпус металлический ЩМП 6.6.1 0 У2 IP54	Корпус, мм: 600×600×150. Панель, мм: 530×530. Кол-во вводов: 6 отв. Ø31 мм(снизу). Масса: 17,2 кг	YKM40-661-54



Наименование	Характеристики	Артикул
Корпус металлический ЩМП 6.6.2 О У2 IP54	Корпус, мм: 600×600×250. Панель, мм: 530×530. Кол-во вводов: 6 отв. ⊘31 мм (снизу). Масса: 19,9 кг	YKM40-662-54
Корпус металлический ЩМП 16.6.4 0 У2* IP54	Корпус, мм: 1600×600×400. Цоколь, мм: 100×600×400. Кол-во вводов: 1 отв. 404×178 мм (снизу). Масса: 55,4 кг	YKM40-1664-54
Корпус металлический ЩМП 18.6.4 О У2* IP54	Корпус, мм: 1800×600×400. Цоколь, мм: 100×600×400. Кол-во вводов: 1 отв. 404×178 мм (снизу). Масса: 58,5 кг	YKM40-1864-54
Корпус металлический ЩМП 16.8.4 0 У2* IP54	Корпус, мм: 1600×800×400. Цоколь, мм: 100×800×400. Кол-во вводов: 1 отв. 604×178 мм (снизу). Масса: 66,2 кг	YKM40-1684-54
Корпус металлический ЩМП 18.8.4 О У2* IP54	Корпус, мм: $1800 \times 800 \times 400$. Цоколь, мм: $100 \times 800 \times 400$. Кол-во вводов: 1 отв. 604×178 мм (снизу). Масса: $69,7$ кг	YKM40-1884-54

Аксессуары к ЩМП-ХХ.Х.4 ІРХХ

Наименование	Назначение	Место установки	Габаритные	Комплектно	ть	Артикул
			размеры	единица измерения	шт.	
Уголок вертикальный 1560 (оцинк.) для ЩМП 16.X.X	Используется для крепления панелей монтажных, панелей ПН и планок	Внутри корпуса на Z профили	1560×35×30	комплект	2	YKM40-U-1560X
Уголок вертикальный 1760 (оцинк.) для ЩМП 18.X.X	(для обеспечения возможности Внут регулировки положения элементов по глубине корпуса)	Внутри корпуса на Z профили	1760×35×30	комплект	2	YKM40-U-1760X
Панель монтажная 300×545 (оцинк.) для ЩМП 16.6.4**	Предназначена для установки различной электроаппаратуры	Внутри корпуса на уголки вертикальные (для	300×545	комплект	1	YKM40-PM-300X545
Панель монтажная 300×745 (оцинк.) для ЩМП 16.8.4**		регулировки положения элементов по глубине корпуса)	300×745	комплект	1	YKM40-PM-300X745
Панель монтажная 500×545 (оцинк.) для ЩМП 16.6.4**			500×545	комплект	1	YKM40-PM-500X545
Панель монтажная 500×745 (оцинк.) для ЩМП 16.8.4**			500×745	комплект	1	YKM40-PM-500X745
Панель ПН (оцинк.) для ЩМП 16.6.4**	Предназначена для установки предохранителей	Внутри корпуса на уголки вертикальные (для	140×545		3	YKM40-PN-1664
Панель ПН (оцинк.) для ЩМП 16.8.4**		регулировки положения элементов по глубине корпуса)	140×745	комплект	3	YKM40-PN-1684
Планка 30×545 (оцинк.) для ЩМП 16.6.4**	Используется для установки одиночных электроаппаратов или		30×545	комплект	2	YKM40-P-30X545
Планка 30×745 (оцинк.) для ЩМП 16.8.4**	нескольких приборов, имеющих одинаковый установочный габарит по высоте		30×745	комплект	2	YKM40-P-30X745

Аксессуары заказываются отдельно. В комплект всех аксессуаров входят метизы для их установки. Совместимы с ЩМП-18.X.X.





Щиты с монтажной панелью серии LIGHT

Используются для сборки разнообразных электрощитов: силовых, управления, автоматики. Позволяют производить монтаж аппаратуры как модульного, так и обычного исполнения.

ЩМП серии LIGHT представляют собой металлический корпус со съемной оцинкованной монтажной панелью. В исполнении IP54 – сварной металлический корпус. Дверца корпуса запирается на замок. Ключ замка имеет единый секрет. На дверце корпуса IP54 – полиуретановый уплотнитель и пылевлагонепроницаемый замок для обеспечения степени защиты.





Преимущества

- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Высокая технологичность и простота сборки.
- Удобство монтажа, транспортировки и хранения.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Сертификат соответствия.

Технические характеристики

Вид установки навесной

Толщина металла 0,8 мм – у корпусов ІРЗ1

1–1,4 мм – у корпусов IP54 250 А для IP31, до 400 А для IP54

Тип покрытия ЭПК, порошковое, шагрень – IP31

ППК, порошковое, шагрень – IP54

 Цвет
 RAL 7035

 Степень защиты
 IP31, IP54

 Угол открытия двери
 105°

Тип применяемых

Номинальный ток

аппаратов любой

Климатическое

исполнение УХЛЗ (ІРЗ1), У2 (ІР54)



ЩМП LIGHT IP31	Наименование	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Масса, кг	Артикул
	Корпус металлический ЩМП-1-0 36 УХЛЗ IP31 LIGHT	395×310×220. Количество вводов: 3 отв. ⊘31мм (снизу)	4	YKM40-01-31-L
	Корпус металлический ЩМП-1-1 36 УХЛЗ IP31 LIGHT	395×310×150. Количество вводов: 3 отв. Ø31мм (снизу)	3,4	YKM41-01-31-L
	Корпус металлический ЩМП-2-0 36 УХЛЗ IP31 LIGHT	500×400×220. Количество вводов: 3 отв. Ø31мм (снизу)	5,6	YKM40-02-31-L
	Корпус металлический ЩМП-2-1 36 УХЛЗ IP31 LIGHT	500×400×150. Количество вводов: 3 отв. Ø31мм (снизу)	4,8	YKM41-02-31-L
	Корпус металлический ЩМП-3-0 36 УХЛЗ IP31 LIGHT	650×500×220. Количество вводов: 3 отв. Ø31мм (снизу)	8	YKM40-03-31-L
	Корпус металлический ЩМП-3-1 36 УХЛЗ IP31 LIGHT	650×500×150. Количество вводов: 3 отв. Ø31мм (снизу)	7	YKM41-03-31-L





ЩМП LIGHT IP54	Наименование	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Масса, кг	Артикул
8	Корпус металлический ЩМП-1-3 76 У2 IP54 LIGHT	395×310×220 Количество вводов: 3 отв. ⊘31 мм (снизу)	5,9	YKM40-01-54-L
8	Корпус металлический ЩМП-2-3 76 У2 IP54 LIGHT	500×400×220 Количество вводов: 3 отв. ⊘31 мм (снизу)	8,4	YKM40-02-54-L
8	Корпус металлический ЩМП-3-3 76 У2 IP54 LIGHT	650×500×220 Количество вводов: 5 отв. ⊘31 мм (снизу)	12,4	YKM40-03-54-L
	Корпус металлический ЩМП-4-3 76 У2 IP54 LIGHT	800×650×250 Количество вводов: 1 отв. 523×123 (снизу)	27,2	YKM40-04-54-L
	Корпус металлический ЩМП-5-3 76 У2 IP54 LIGHT	1000×650×285 Количество вводов: 1 отв. 523×123 (снизу)	34,2	YKM40-05-54-L
	Корпус металлический ЩМП-6-3 76 У2 IP54 LIGHT	1200×750×300 Количество вводов: 1 отв. 523×123 (снизу)	45,6	YKM40-06-54-L



Корпуса ЩМП ІЕК с прозрачной дверцей

Щиты ЩМП IP54 с прозрачной дверцей IEK® предназначены для сборки шкафов автоматики, сигнализации и управления, силового электрооборудования различного назначения в любой сфере промышленности, в сельском хозяйстве, коммерческом и частном домостроении.

Сварной металлический корпус со съемной оцинкованной монтажной панелью.

Дверца корпуса запирается на замок. Ключ замка имеет единый секрет.

Дверца имеет уплотнитель из двухкомпонентного полиуретана и пылевлагозащищённый замок.





Преимущества

- Удоропрочное закаленное стекло по стандарту ІКО8
- Полностью роботизированная сварка. Сплошная проварка швов.
- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Единый секрет замка.
- Высокая технологичность и простота сборки.
- Удобство монтажа.
- Высокая электробезопасность.
- Сертификат соответствия.
- Монтажная панель толщиной 1,5 мм.

Технические характеристики

Вид установки навесной
Толщина металла 1,0 – 1,4 мм
(в зависимости от габарита)
Номинальный ток до 630 А
Тип покрытия порошковое, шагрень

 Цвет
 RAL 7035

 Степень защиты
 IP54

 Угол открытия двери
 105°

 Тип применяемых аппаратов
 любой

 Климатическое исполнение
 У2





Особенности конструкции



Закаленное стекло.



Монтажная панель толщиной 1,5 мм.



Усиленная внутренняя рама стекла.



Роботизированная сварка

Расшифровка обозначений

ЩМП-1-0 У2 ІР54 с прозрач. дверцей

ЩМП – щит с монтажной панелью габарит корпуса (В×Ш)модификация

климатическое исполнение по ГОСТ 15150

IP 54 - степень защиты по ГОСТ 14254

Прозрач. дверцей – дверь с прозрачным закаленным

стеклом ІКО8

Комплект поставки корпуса

- монтажная панель
- замок ІР54
- набор сальников для ввода кабеля
- комплект для навески щита
- провод заземления
- знаки электробезопасности



	Наименование	Характеристики	Цвет	Артикул
	ЩМП-1-0 У2 IP54 с прозрач. дверцей	Корпус, мм: 395×310×220. Панель, мм: 330×250. Кол-во вводов: 11 отв. ⊘31 мм (снизу). Масса: 6,6 кг	RAL 7035	YKM11-01-54-1
····	ЩМП-2-0 У2 ІР54 с прозрач. дверцей	Корпус, мм: 500×400×220. Панель, мм: 430×340. Кол-во вводов: 11 отв. ⊘31 мм (снизу). Масса: 9,85 кг	RAL 7035	YKM11-02-54-1
	ЩМП-3-0 У2 IP54 с прозрач. дверцей	Корпус, мм: 650×500×220. Панель, мм: 580×440. Кол-во вводов: 13 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 14,3 кг	RAL 7035	YKM11-03-54-1
	ЩМП-4-0 У2 IP54 с прозрач. дверцей	Корпус, мм: 800×650×250. Панель, мм: 730×585. Кол-во вводов: 1 отв. 523×123 мм (снизу). Масса: 28,5 кг	RAL 7035	YKM11-04-54-1
	ЩМП-5-0 У2 IP54 с прозрач. дверцей	Корпус, мм: 1000×650×285. Панель, мм: 930×585. Кол-во вводов: 1 отв. 523×123 мм (снизу). Масса: 35,9 кг	RAL 7035	YKM11-05-54-1
	ЩМП-6-0 У2 IP54 с прозрач. дверцей	Корпус, мм: 1200×750×300. Панель, мм: 1130×685. Кол-во вводов: 1 отв. 523×123 мм (снизу). Масса: 47,5 кг	RAL 7035	YKM11-06-54-1
	ЩМП-7-0 У2 IP54 с прозрач. дверцей	Корпус, мм: 1400×650×285. Панель, мм: 1330×585. Кол-во вводов: 1 отв. 523×123 мм (снизу). Масса: 48 кг	RAL 7035	YKM11-07-54-1





Сборно-разборные корпуса ВРУ серии SMART

Вводно-распределительные устройства предназначены для приема, распределения и учета электроэнергии напряжением 400/230 В в сетях трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, для защиты линий при коротких замыканиях и перегрузках, а также для нечастых оперативных включений и отключений.

Корпуса металлические BPУ SMART IEК $^{\otimes}$ служат для дальнейшей сборки на их базе вводно-распределительных низковольтных комплектных устройств, предназначенных для электроснабжения различных объектов. На базе BPУ SMART можно собрать большинство существующих схем НКУ.





Произведено В России

Преимущества

- Высокая технологичность и простота сборки.
- Возможность установки фальш-панелей.
- Удобство монтажа, транспортировки и хранения.
- Широкий выбор аксессуаров, возможность разделения пространства на отсеки.
- Возможность установки аксессуаров на разной глубине (шаг 20 мм), ширине (шаг 25 мм) и высоте (шаг 25 мм).
- Усовершенствованная конструкция корпуса обеспечивает более рациональное использование рабочего пространства.
- Съёмные боковые панели обеспечивают удобный доступ к оборудованию при монтаже.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Перенавешиваемая дверь.
- Профиль на двери для установки светосигнальной аппаратуры.
- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Возможность соединения корпусов в блоки.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Карман для документов.
- Шпильки заземления на двери.
- Сертификат соответствия.

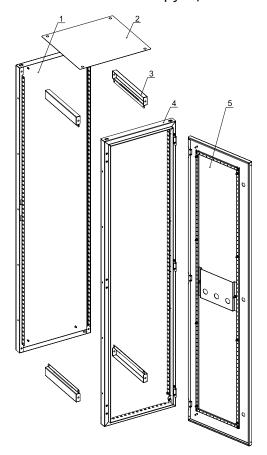
Технические характеристики

1.4 Толщина металла, мм Номинальный ток, А 630 IP31, IP54 Степень защиты УХЛЗ, У2 Климатическое исполнение Степень защиты IP54 напольный Вид установки Тип применяемых аппаратов любой Тип покрытия ЭПК порошковое,

шагрень Цвет RAL 7035 Угол открытия двери 120°



Особенности конструкции



Суммарная высота, закрываемая панелями ЛГ/ЛМА, составляет величину, равную высоте корпуса за вычетом $100\,\mathrm{mm}$.

- 1 Стенка задняя
- 2 Крыша
- 3 Стяжка 4 шт.
- 4 Рама передняя
- 5 Дверь

Расшифровка обозначений

ВРУ сборный корпус 1800x600x450 IP31 SMART

ВРУ – вводно-распределительное устройство

1800 – высота

600 - ширина

450 – глубина

ІР31 – степень защиты по ГОСТ 14254

SMART - название серии

Комплект поставки корпуса

- корпус металлический ВРУ серии SMART
- знак заземления
- знак «Осторожно! Электрическое напряжение»
- паспорт изделия
- полный комплект метизов для сборки

Ассортимент



Наименование	Масса, кг	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Артикул
ВРУ сборный корпус 1800×450×450 IP31 SMART	40,3	1800×450×450	YKM50-1800-450-450
ВРУ сборный корпус 1800×600×450 IP31 SMART	54,3	1800×600×450	YKM50-1800-600-450
ВРУ сборный корпус $1800{ imes}600{ imes}600$ IP31 SMART	55,8	1800×600×600	YKM50-1800-600-600
ВРУ сборный корпус 1800×800×450 IP31 SMART	67,3	1800×800×450	YKM50-1800-800-450
ВРУ сборный корпус 1800×800×600 IP31 SMART	69	1800×800×600	YKM50-1800-800-600
ВРУ сборный корпус 2000×450×450 IP31 SMART	48,4	2000×450×450	YKM50-2000-450-450
ВРУ сборный корпус $2000 \times 600 \times 450$ IP31 SMART	59	2000×600×450	YKM50-2000-600-450
ВРУ сборный корпус $2000 \times 600 \times 600$ IP31 SMART	60,5	2000×600×600	YKM50-2000-600-600
ВРУ сборный корпус 2000×800×450 IP31 SMART	73,2	2000×800×450	YKM50-2000-800-450
ВРУ сборный корпус $2000 \times 800 \times 600$ IP31 SMART	74,8	2000×800×600	YKM50-2000-800-600

ВРУ серии SMART IP54



ВРУ сборный корпус	1800×450×450 IP54 SMART	40,3	1800×450×450	YKM50-1800-450-450-54
ВРУ сборный корпус	1800×600×450 IP54 SMART	54,3	1800×600×450	YKM50-1800-600-450-54
ВРУ сборный корпус	1800×600×600 IP54 SMART	55,8	1800×600×600	YKM50-1800-600-600-54
ВРУ сборный корпус	1800×800×450 IP54 SMART	67,3	1800×800×450	YKM50-1800-800-450-54
ВРУ сборный корпус	1800×800×600 IP54 SMART	69	1800×800×600	YKM50-1800-800-600-54
ВРУ сборный корпус	2000×450×450 IP54 SMART	48,4	2000×450×450	YKM50-2000-450-450-54
ВРУ сборный корпус	2000×600×450 IP54 SMART	59	2000×600×450	YKM50-2000-600-450-54
ВРУ сборный корпус	2000×600×600 IP54 SMART	60,5	2000×600×600	YKM50-2000-600-600-54
ВРУ сборный корпус	2000×800×450 IP54 SMART	73,2	2000×800×450	YKM50-2000-800-450-54
ВРУ сборный корпус	2000×800×600 IP54 SMART	74,8	2000×800×600	YKM50-2000-800-600-54





ВРУ-2 серии SMART IP31



Наименование	Масса, кг	Габаритные размеры $(B \times \coprod \times \Gamma)$, мм	Артикул
ВРУ-2 сборный корпус 1800×600×450 IP31 SMART	54,3	1800×600×450	YKM51-1800-600-450-31
ВРУ-2 сборный корпус $1800 \times 600 \times 600$ IP31 SMART	55,8	1800×600×600	YKM51-1800-600-600-31
ВРУ-2 сборный корпус $1800 \times 800 \times 450$ IP31 SMART	67,3	1800×800×450	YKM51-1800-800-450-31
ВРУ-2 сборный корпус $1800 \times 800 \times 600$ IP31 SMART	69	1800×800×600	YKM51-1800-800-600-31
ВРУ-2 сборный корпус $2000 \times 600 \times 450$ IP31 SMART	59	2000×600×450	YKM51-2000-600-450-31
ВРУ-2 сборный корпус $2000 \times 600 \times 600$ IP31 SMART	60,5	2000×600×600	YKM51-2000-600-600-31
ВРУ-2 сборный корпус 2000×800×450 IP31 SMART	73,2	2000×800×450	YKM51-2000-800-450-31
ВРУ-2 сборный корпус $2000 \times 800 \times 600$ IP31 SMART	74,8	2000×800×600	YKM51-2000-800-600-31

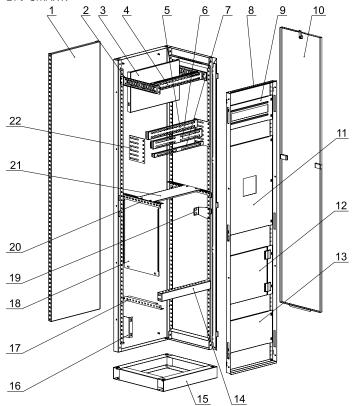
ВРУ-2 серии SMART IP54



ВРУ-2 сборный корпус 1800×600×450 IP54 SMART	54,3	1800×600×450	YKM51-1800-600-450-54
ВРУ-2 сборный корпус $1800 \times 600 \times 600$ IP54 SMART	55,8	1800×600×600	YKM51-1800-600-600-54
ВРУ-2 сборный корпус $1800 \times 800 \times 450$ IP54 SMART	67,3	1800×800×450	YKM51-1800-800-450-54
ВРУ-2 сборный корпус $1800 \times 800 \times 600$ IP54 SMART	69	1800×800×600	YKM51-1800-800-600-54
ВРУ-2 сборный корпус 2000×600×450 IP54 SMART	59	2000×600×450	YKM51-2000-600-450-54
ВРУ-2 сборный корпус $2000 \times 600 \times 600$ IP54 SMART	60,5	2000×600×600	YKM51-2000-600-600-54
ВРУ-2 сборный корпус 2000×800×450 IP54 SMART	73,2	2000×800×450	YKM51-2000-800-450-54
ВРУ-2 сборный корпус $2000 \times 800 \times 600$ IP54 SMART	74,8	2000×800×600	YKM51-2000-800-600-54

Аксессуары

Назначение и место установки аксессуаров см. на сайте www.iek.ru в разделе Руководство по монтажу и эксплуатации BPУ SMART.



- 1 Панель монтажная XXXXxXXX SMART
- 2 Рейка боковая для ВРУ XXXXXXXXXX SMART
- 3 Панель монтажная XXXxXXX SMART
- 4 Лонжерон XXX для ВРУ XXXXXXXXXX SMART
- 5 Рейка поперечная XXX для BPY XXXXXXXXXXX SMART
- 6 Рейка поперечная двухрядная SMART
- 7 Рейка поперечная однорядная SMART
- 8 Рама под панели ЛГ/ЛМА для ВРУ XXXXXXXXXXXX (H=XXX) SMART*
- 9 Панель ЛМА к ВРУ-х хх.хх.хх хх TITAN (H=xxx)*
- 10 Панель боковая для ВРУ XXXX.XXX SMART
- 11 Панель ВА 88-35 к ВРУ-х хх.хх.хх хх ТІТАN (H=550)*
- 12 Панель оперативная поворотная SMART (H=XXX)*
- 13 Панель ЛГ к ВРУ-х хх.хх.хх хх ТІТАN $(H=xxx)^*$
- 14 Профиль поперечный XXX для ВРУ XXXXXXXXXXXX SMART
- 15 Цоколь ВРУ xx.xx.xx*
- 16 Кронштейн для шин N/PE SMART
- 17 Боковой П-профиль для ВРУ XXXXXXXXXXX SMART
- 18 Перегородка 450xXXX для ВРУ XXXXXXXXXXXX SMART
- 19 Кронштейн-хх для DIN-рейки SMART
- 20 Уголок для оборудования XXX SMART
- $21-\;$ Полка для BPУ XXXXXXXXXXX (B=XXX) SMART
- 22 Пластина установочная SMART

^{*} Аксессуары подходят как для BPУ SMART, так и для BPУ TITAN.



	F- (U	A
Наименование	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Цвет	Артикул
Боковой П-профиль для ВРУ XXXXxXXXx450 SMART (комп. 2 шт.)	343×34×30	оцинк.	YKV-BPP-450
Боковой П-профиль для ВРУ XXXXXXXXX600 SMART (комп. 2 шт.)	493×34×30	оцинк.	YKV-BPP-600
Кронштейн для шин N/PE SMART (комп. 2 шт.)	127×84×42	оцинк.	YKV-K-NPE
Кронштейн-45 для DIN-рейки SMART (комп. 2 шт.)	44×56×51	оцинк.	YKV-K-DIN-45
Кронштейн-70 для DIN-рейки SMART (комп. 2 шт.)	69×80×51	оцинк.	YKV-K-DIN-70
Кронштейн-95 для DIN-рейки SMART (комп. 2 шт.)	69×106×51	оцинк.	YKV-K-DIN-95
Лонжерон 412 для ВРУ XXXXx450xXXX SMART	415×56×27	оцинк.	YKV-L-412-450
Лонжерон 562 для ВРУ XXXXx600xXXX SMART	565×56×27	оцинк.	YKV-L-562-600
Лонжерон 762 для ВРУ XXXXx800xXXX SMART	765×56×27	оцинк.	YKV-L-762-800
Панель боковая для BPУ 1800.XXX.450 SMART (комп. 2 шт.)	1702×339×41	RAL 7035	YKV-PB-18-45
Панель боковая для BPУ 1800.XXX.600 SMART (комп. 2 шт.)	1702×489×41	RAL 7035	YKV-PB-18-60
Панель боковая для ВРУ 2000.XXX.450 SMART (комп. 2 шт.)	1902×339×41	RAL 7035	YKV-PB-20-45
Панель боковая для ВРУ 2000.XXX.600 SMART (комп. 2 шт.)	1902×489×41	RAL 7035	YKV-PB-20-60
Панель боковая для ВРУ 1800.XXX.450 IP54 SMART (комп. 2 шт.)	1702×339×41	RAL 7035	YKV-PB-18-45-54
Танель боковая для ВРУ 1800.XXX.600 IP54 SMART (комп. 2 шт.)	1702×489×41	RAL 7035	YKV-PB-18-60-54
Панель боковая для ВРУ 2000.XXX.450 IP54 SMART (комп. 2 шт.)	1902×339×41	RAL 7035	YKV-PB-20-45-54
Панель боковая для ВРУ 2000.XXX.600 IP54 SMART (комп. 2 шт.)	1902×489×41	RAL 7035	YKV-PB-20-60-54
Панель монтажная 1650×412 SMART	1653×422×33	оцинк.	YKV-PM-1650-412
Танель монтажная 1650×562 SMART	1653×572×33	оцинк.	YKV-PM-1650-562
Танель монтажная 1650×762 SMART	1653×772×33	оцинк.	YKV-PM-1650-762
Іанель монтажная 1850×412 SMART	1853×422×33	оцинк.	YKV-PM-1850-412
Іанель монтажная 1850×562 SMART	1853×572×33	оцинк.	YKV-PM-1850-562
Іанель монтажная 1850×762 SMART	1853×772×33	оцинк.	YKV-PM-1850-762
Іанель монтажная 250×412 SMART (комп. 2 шт.)	422×253×36	оцинк.	YKV-PM-250-412
Танель монтажная 250×562 SMART (комп. 2 шт.)	572×253×36	оцинк.	YKV-PM-250-562
Панель монтажная 250×762 SMART (комп. 2 шт.)	772×253×36	оцинк.	YKV-PM-250-762
Танель монтажная 500×412 SMART (комп. 2 шт.)	422×503×36	оцинк.	YKV-PM-500-412
Панель монтажная 500×562 SMART (комп. 2 шт.)	572×503×36	оцинк.	YKV-PM-500-562
1анель монтажная 500×762 SMART (комп. 2 шт.)	772×503×36	оцинк.	YKV-PM-500-762
Танель оперативная поворотная SMART (H=300) 450**	356×305×37	RAL 7035	YKV-POP-300-450
Танель оперативная поворотная SMART (H=300) 600**	506×305×37	RAL 7035	YKV-POP-300-600
Панель оперативная поворотная SMART (H=300) 800**	706×305×37	RAL 7035	YKV-POP-300-800
Панель оперативная поворотная SMART (H=600) 450**	356×605×37	RAL 7035	YKV-POP-600-450
Панель оперативная поворотная SMART (H=600) 600**	506×605×37	RAL 7035	YKV-POP-600-600
Панель оперативная поворотная SMART (H=600) 800**	706×605×37	RAL 7035	YKV-POP-600-800
Перегородка 450×290 для ВРУ XXXX×XXX×450 SMART	464×307×36	RAL 7035	YKV-P-450-290
Терегородка 450×440 для BPY XXXX×XXX×600 SMART	464×457×36	RAL 7035	YKV-P-450-440
Іластина установочная SMART (комп. 2 шт.)	153×134×9	оцинк.	YKV-PU
Толка для BPY XXXX×450×450 (B=340) SMART	424×352×36	RAL 7035	YKV-P-450-450
Полка для BPY XXXX×450×XXX (B=140) SMART	424×152×36	RAL 7035	YKV-P-450-B140
Полка для BPY XXXX×450×XXX (B=200) SMART	424×212×36	RAL 7035	YKV-P-450-B200
Полка для BPY XXXX×450×XXX (B=290) SMART	424×302×36	RAL 7035	YKV-P-450-B290
Толка для ВРУ XXXX×600×450 (B=340) SMART	574×352×36	RAL 7035	YKV-P-600-450
Полка для ВРУ XXXX×600×600 (B=490) SMART	574×502×36	RAL 7035	YKV-P-600-600
Полка для BPY XXXX×600×XXX (B=140) SMART*	574×152×36	RAL 7035	YKV-P-600-B140
lолка для BPУ XXXX×600×XXX (B=200) SMART	574×212×36	RAL 7035	YKV-P-600-B200
loлка для BPУ XXXX×600×XXX (B=290) SMART	574×302×36	RAL 7035	YKV-P-600-B290
loлка для BPY XXXX×800×450 (B=340) SMART	774×352×36	RAL 7035	YKV-P-800-450
, ,			
loлка для BPУ XXXX×800×600 (B=490) SMART	774×502×36	RAL 7035	YKV-P-800-600
loлка для BPY XXXX×800×600 (B=490) SMART	774×502×36 774×152×36	RAL 7035 RAL 7035	YKV-P-800-600 YKV-P-800-B140



^{*} Заказные позиции.
** Аксессуары подходят как для ВРУ SMART, так и для ВРУ ПТАN.



Наименование	Габаритные размеры	Цвет	Артикул
Innua nna RPV YYYY 800 YYYY /R=200\ SMADT	(В×Ш×Г), мм 774×212×36	RAL 7035	YKV-P-800-B200
1олка для BPY XXXX×800×XXX (B=200) SMART 1олка для BPY XXXX×800×XXX (B=290) SMART	774×212×36 774×302×36	RAL 7035	YKV-P-800-B200 YKV-P-800-B290
<u> </u>		RAL 7033	
Профиль поперечный 412 для BPУ XXXX×450×XXX SMART	415×56×39	оцинк.	YKV-PP-412-450
Профиль поперечный 562 для BPУ XXXX×600×XXX SMART	565×56×39	оцинк.	YKV-PP-562-600
Профиль поперечный 762 для BPУ XXXX×800×XXX SMART	765×56×39	оцинк.	YKV-PP-762-800
Рама под панели ЛГ/ЛМА для ВРУ 1800×450×XXX (H=1750) SMART**	1732×46×29	RAL 7035	YKV-RAMA-1800-450
Рама под панели ЛГ/ЛМА для ВРУ 1800×600×XXX (H=1750) SMART**	1732×46×29	RAL 7035	YKV-RAMA-1800-600
Рама под панели ЛГ/ЛМА для ВРУ 1800×800×XXX (H=1750) SMART**	1732×46×29	RAL 7035	YKV-RAMA-1800-800
Рама под панели ЛГ/ЛМА для ВРУ 2000×450×XXX (H=1950) SMART**	1932×46×29	RAL 7035	YKV-RAMA-2000-450
Рама под панели ЛГ/ЛМА для ВРУ 2000×600×XXX (H=1950) SMART**	1932×46×29	RAL 7035	YKV-RAMA-2000-600
Рама под панели ЛГ/ЛМА для ВРУ 2000×800×XXX (H=1950) SMART**	1932×46×29	RAL 7035	YKV-RAMA-2000-800
ейка поперечная двухрядная 412 SMART (комп. 2 шт.)	415×56×31	оцинк.	YKV-RPD-412-450
Рейка поперечная двухрядная 562 SMART (комп. 2 шт.)	565×56×31	оцинк.	YKV-RPD-562-600
Рейка поперечная двухрядная 762 SMART (комп. 2 шт.)	765×56×31	оцинк.	YKV-RPD-762-800
Рейка боковая для BPY XXXX×XXX×450 SMART (комп. 2 шт.)	330×56×21	оцинк.	YKV-RB-450
Рейка боковая для BPY XXXX × XXX × 600 SMART (комп. 2 шт.)	480×56×21	оцинк.	YKV-RB-600
STATE STATES AND ALL A	1007.007.21	оцина	111 110 000
ейка поперечная 412 для BPУ XXXXx450xXXX SMART	415×56×29	оцинк.	YKV-RP-412-450
ейка поперечная 562 для ВРУ XXXXx600xXXX SMART	565×56×29	оцинк.	YKV-RP-562-600
ейка поперечная 762 для ВРУ XXXXx800xXXX SMART	765×56×29	оцинк.	YKV-RP-762-800
ейка поперечная однорядная 412 SMART (комп. 2 шт.)	415×31×31	оцинк.	YKV-RPO-412-450
ейка поперечная однорядная 562 SMART (комп. 2 шт.)	565×31×31	оцинк.	YKV-RP0-562-600
ейка поперечная однорядная 762 SMART (комп. 2 шт.)	765×31×31	оцинк.	YKV-RPO-762-800
′голок для оборудования 450 SMART (комп. 2 шт.)	338×37×37	оцинк.	YKV-UO-450
голок для оборудования 600 SMART (комп. 2 шт.)	488×37×37	оцинк.	YKV-UO-600
анель ВА 88-35 к ВРУ-х хх.45.хх 36 TITAN (H=550) к-т 2 шт.**	550×380×1	RAL 7035	YKV-PVA-36-45-550
анель ВА 88-35 к ВРУ-х хх.60.хх 36 TITAN (H=550) к-т 2 шт.**	550×530×1	RAL 7035	YKV-PVA-36-60-550
анель ВА 88-35 к ВРУ-х xx.80.xx 36 TITAN (H=550) к-т 2 шт.**	550×730×1	RAL 7035	YKV-PVA-36-80-550
Іанель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=100) к-т 2 шт.**	100×380×1	RAL 7035	YKV-PLG-36-45-100
Ланель ЛГ к ВРУ-х хх. 45.хх 36 ТІТАN (H=150) к-т 2 шт. **	150×380×1	RAL 7035	YKV-PL-G-36-45-2-0
анель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=200) к-т 2 шт.**	200 × 200 × 1		
	200×380×1	RAL 7035	YKV-PLG-36-45-200
анель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 TITAN (H=300) к-т 2 шт.**	300×380×1	RAL 7035 RAL 7035	YKV-PLG-36-45-200 YKV-PL-G-36-45-3-0
· · · ·			
Панель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=400) к-т 2 шт.**	300×380×1	RAL 7035	YKV-PL-G-36-45-3-0
lанель ЛГ к ВРУ-х xx.45.xx 36 ТІТАN (H=300) к-т 2 шт.** lанель ЛГ к ВРУ-х xx.45.xx 36 ТІТАN (H=400) к-т 2 шт.** lанель ЛГ к ВРУ-х xx.45.xx 36 ТІТАN (H=50) к-т 2 шт.** lанель ЛГ к ВРУ-х xx.45.xx 36 ТІТАN (H=500) к-т 2 шт.**	300×380×1 400×380×1	RAL 7035 RAL 7035	YKV-PL-G-36-45-3-0 YKV-PL-G-36-45-4-0
анель ЛГ к ВРУ-х xx.45.xx 36 TITAN (H=400) к-т 2 шт. ** laнель ЛГ к ВРУ-х xx.45.xx 36 TITAN (H=50) к-т 2 шт. ** laнель ЛГ к ВРУ-х xx.45.xx 36 TITAN (H=500) к-т 2 шт. **	300×380×1 400×380×1 50×380×1	RAL 7035 RAL 7035 RAL 7035	YKV-PL-G-36-45-3-0 YKV-PL-G-36-45-4-0 YKV-PL-G-36-45-1-0
Іанель ЛГ к ВРУ-х xx.45.xx 36 ТІТАN (H=400) к-т 2 шт.** Іанель ЛГ к ВРУ-х xx.45.xx 36 ТІТАN (H=50) к-т 2 шт.** Іанель ЛГ к ВРУ-х xx.45.xx 36 ТІТАN (H=500) к-т 2 шт.** Іанель ЛГ к ВРУ-х xx.45.xx 36 ТІТАN (H=600) к-т 2 шт.**	300×380×1 400×380×1 50×380×1 500×380×1	RAL 7035 RAL 7035 RAL 7035 RAL 7035	YKV-PL-G-36-45-3-0 YKV-PL-G-36-45-4-0 YKV-PL-G-36-45-1-0 YKV-PL-G-36-45-5-0
laнель ЛГ к BPУ-х xx.45.xx 36 TITAN (H=400) к-т 2 шт.** laнель ЛГ к BPУ-х xx.45.xx 36 TITAN (H=50) к-т 2 шт.** laнель ЛГ к BPУ-х xx.45.xx 36 TITAN (H=500) к-т 2 шт.** laнель ЛГ к BPУ-х xx.45.xx 36 TITAN (H=600) к-т 2 шт.** laнель ЛГ к BPУ-х xx.60.xx 36 TITAN (H=100) к-т 2 шт.**	300×380×1 400×380×1 50×380×1 500×380×1 600×380×1	RAL 7035 RAL 7035 RAL 7035 RAL 7035 RAL 7035	YKV-PL-G-36-45-3-0 YKV-PL-G-36-45-4-0 YKV-PL-G-36-45-1-0 YKV-PLG-36-45-5-0 YKV-PLG-36-45-600
Іанель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=400) к-т 2 шт.** Іанель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=50) к-т 2 шт.**	300×380×1 400×380×1 50×380×1 500×380×1 600×380×1 100×530×1	RAL 7035 RAL 7035 RAL 7035 RAL 7035 RAL 7035 RAL 7035	YKV-PL-G-36-45-3-0 YKV-PL-G-36-45-4-0 YKV-PL-G-36-45-1-0 YKV-PLG-36-45-5-0 YKV-PLG-36-60-100
laнель ЛГ к BPУ-х xx.45.xx 36 TITAN (H=400) к-т 2 шт.** laнель ЛГ к BPУ-х xx.45.xx 36 TITAN (H=50) к-т 2 шт.** laнель ЛГ к BPУ-х xx.45.xx 36 TITAN (H=500) к-т 2 шт.** laнель ЛГ к BPУ-х xx.45.xx 36 TITAN (H=600) к-т 2 шт.** laнель ЛГ к BPУ-х xx.60.xx 36 TITAN (H=100) к-т 2 шт.** laнель ЛГ к BPУ-х xx.60.xx 36 TITAN (H=150) к-т 2 шт.**	300×380×1 400×380×1 50×380×1 500×380×1 600×380×1 100×530×1 150×530×1	RAL 7035 RAL 7035 RAL 7035 RAL 7035 RAL 7035 RAL 7035	YKV-PL-G-36-45-3-0 YKV-PL-G-36-45-4-0 YKV-PL-G-36-45-1-0 YKV-PLG-36-45-5-0 YKV-PLG-36-60-100 YKV-PLG-36-60-2-0
laнель ЛГ к BPУ-х xx.45.xx 36 TITAN (H=400) к-т 2 шт.** laнель ЛГ к BPУ-х xx.45.xx 36 TITAN (H=50) к-т 2 шт.** laнель ЛГ к BPУ-х xx.45.xx 36 TITAN (H=500) к-т 2 шт.** laнель ЛГ к BPУ-х xx.45.xx 36 TITAN (H=600) к-т 2 шт.** laнель ЛГ к BPУ-х xx.60.xx 36 TITAN (H=100) к-т 2 шт.** laнель ЛГ к BPУ-х xx.60.xx 36 TITAN (H=150) к-т 2 шт.** laнель ЛГ к BPУ-х xx.60.xx 36 TITAN (H=200) к-т 2 шт.**	300×380×1 400×380×1 50×380×1 500×380×1 600×380×1 100×530×1 150×530×1 200×530×1	RAL 7035	YKV-PL-G-36-45-3-0 YKV-PL-G-36-45-4-0 YKV-PL-G-36-45-1-0 YKV-PLG-36-45-5-0 YKV-PLG-36-60-100 YKV-PLG-36-60-2-0 YKV-PLG-36-60-200 YKV-PL-G-36-60-3-0
анель ЛГ к ВРУ-х хх.45.xx 36 ТІТАN (H=400) к-т 2 шт.** канель ЛГ к ВРУ-х хх.45.xx 36 ТІТАN (H=50) к-т 2 шт.** канель ЛГ к ВРУ-х хх.45.xx 36 ТІТАN (H=500) к-т 2 шт.** канель ЛГ к ВРУ-х хх.45.xx 36 ТІТАN (H=600) к-т 2 шт.** канель ЛГ к ВРУ-х хх.60.xx 36 ТІТАN (H=100) к-т 2 шт.** канель ЛГ к ВРУ-х хх.60.xx 36 ТІТАN (H=150) к-т 2 шт.** канель ЛГ к ВРУ-х хх.60.xx 36 ТІТАN (H=200) к-т 2 шт.** канель ЛГ к ВРУ-х хх.60.xx 36 ТІТАN (H=300) к-т 2 шт.** канель ЛГ к ВРУ-х хх.60.xx 36 ТІТАN (H=400) к-т 2 шт.**	300×380×1 400×380×1 50×380×1 500×380×1 600×380×1 100×530×1 150×530×1 200×530×1 300×530×1	RAL 7035	YKV-PL-G-36-45-3-0 YKV-PL-G-36-45-4-0 YKV-PL-G-36-45-1-0 YKV-PLG-36-45-5-0 YKV-PLG-36-60-100 YKV-PLG-36-60-2-0 YKV-PLG-36-60-200 YKV-PL-G-36-60-3-0
анель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=400) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=50) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=500) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=600) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=100) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=150) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=200) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=300) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=400) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=400) к-т 2 шт.**	300×380×1 400×380×1 50×380×1 500×380×1 600×380×1 100×530×1 150×530×1 200×530×1 300×530×1 400×530×1	RAL 7035	YKV-PL-G-36-45-3-0 YKV-PL-G-36-45-1-0 YKV-PL-G-36-45-5-0 YKV-PLG-36-45-600 YKV-PLG-36-60-100 YKV-PL-G-36-60-2-0 YKV-PL-G-36-60-3-0 YKV-PL-G-36-60-4-0 YKV-PL-G-36-60-1-0
анель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=400) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=500) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=500) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=600) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=100) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=150) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=200) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=300) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=400) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=50) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=500) к-т 2 шт.**	300×380×1 400×380×1 50×380×1 500×380×1 600×380×1 100×530×1 150×530×1 200×530×1 400×530×1 50×530×1	RAL 7035	YKV-PL-G-36-45-3-0 YKV-PL-G-36-45-1-0 YKV-PL-G-36-45-5-0 YKV-PLG-36-45-600 YKV-PLG-36-60-100 YKV-PL-G-36-60-2-0 YKV-PL-G-36-60-3-0 YKV-PL-G-36-60-4-0 YKV-PL-G-36-60-1-0
анель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=400) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=50) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=500) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=600) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=100) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=150) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=200) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=300) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=400) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=500) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=500) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=500) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=600) к-т 2 шт.**	300×380×1 400×380×1 50×380×1 500×380×1 600×380×1 100×530×1 150×530×1 200×530×1 400×530×1 50×530×1 500×530×1 600×530×1 100×730×1	RAL 7035	YKV-PL-G-36-45-3-0 YKV-PL-G-36-45-4-0 YKV-PL-G-36-45-1-0 YKV-PLG-36-45-5-0 YKV-PLG-36-60-100 YKV-PLG-36-60-2-0 YKV-PLG-36-60-2-0 YKV-PL-G-36-60-3-0 YKV-PL-G-36-60-1-0 YKV-PL-G-36-60-1-0 YKV-PLG-36-60-5-0 YKV-PLG-36-60-600 YKV-PLG-36-80-100
анель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=400) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=500) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=500) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=600) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=100) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=150) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=200) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=300) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=400) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=500) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=500) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=600) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.80.хх 36 ТІТАN (H=600) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.80.хх 36 ТІТАN (H=100) к-т 2 шт.**	300×380×1 400×380×1 50×380×1 500×380×1 600×380×1 100×530×1 150×530×1 200×530×1 400×530×1 50×530×1 500×530×1 500×530×1 100×730×1 100×730×1	RAL 7035	YKV-PL-G-36-45-3-0 YKV-PL-G-36-45-4-0 YKV-PL-G-36-45-1-0 YKV-PLG-36-45-5-0 YKV-PLG-36-60-100 YKV-PLG-36-60-2-0 YKV-PLG-36-60-2-0 YKV-PL-G-36-60-3-0 YKV-PL-G-36-60-1-0 YKV-PL-G-36-60-5-0 YKV-PLG-36-80-100 YKV-PLG-36-80-100 YKV-PLG-36-80-2-0
нанель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=400) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=500) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=500) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=600) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=100) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=150) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=200) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=400) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=500) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=500) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=500) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.80.хх 36 ТІТАN (H=600) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.80.хх 36 ТІТАN (H=100) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.80.хх 36 ТІТАN (H=100) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.80.хх 36 ТІТАN (H=100) к-т 2 шт.**	300×380×1 400×380×1 50×380×1 500×380×1 600×380×1 100×530×1 150×530×1 200×530×1 400×530×1 500×530×1 500×530×1 100×730×1 100×730×1 200×730×1	RAL 7035	YKV-PL-G-36-45-3-0 YKV-PL-G-36-45-4-0 YKV-PL-G-36-45-1-0 YKV-PL-G-36-45-5-0 YKV-PLG-36-60-100 YKV-PLG-36-60-2-0 YKV-PL-G-36-60-2-0 YKV-PL-G-36-60-3-0 YKV-PL-G-36-60-4-0 YKV-PL-G-36-60-5-0 YKV-PL-G-36-60-600 YKV-PLG-36-80-100 YKV-PLG-36-80-2-0 YKV-PLG-36-80-2-0
нанель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=400) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=500) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=500) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=600) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=100) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=150) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=200) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=300) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=400) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=500) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=500) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.80.хх 36 ТІТАN (H=100) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.80.хх 36 ТІТАN (H=100) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.80.хх 36 ТІТАN (H=150) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.80.хх 36 ТІТАN (H=150) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.80.хх 36 ТІТАN (H=200) к-т 2 шт.**	300×380×1 400×380×1 50×380×1 500×380×1 600×380×1 100×530×1 150×530×1 200×530×1 400×530×1 500×530×1 500×530×1 100×730×1 100×730×1 200×730×1 300×730×1	RAL 7035	YKV-PL-G-36-45-3-0 YKV-PL-G-36-45-4-0 YKV-PL-G-36-45-1-0 YKV-PL-G-36-45-5-0 YKV-PLG-36-60-100 YKV-PL-G-36-60-2-0 YKV-PL-G-36-60-2-0 YKV-PL-G-36-60-3-0 YKV-PL-G-36-60-4-0 YKV-PL-G-36-60-5-0 YKV-PLG-36-60-600 YKV-PLG-36-80-2-0 YKV-PLG-36-80-2-0 YKV-PLG-36-80-2-0 YKV-PLG-36-80-3-0
анель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=400) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=500) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=500) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=600) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=100) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=150) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=200) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=300) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=400) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=50) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=500) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.80.хх 36 ТІТАN (H=600) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.80.хх 36 ТІТАN (H=100) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.80.хх 36 ТІТАN (H=100) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.80.хх 36 ТІТАN (H=100) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.80.хх 36 ТІТАN (H=200) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.80.хх 36 ТІТАN (H=200) к-т 2 шт.** анель ЛГ к ВРУ-х хх.80.хх 36 ТІТАN (H=200) к-т 2 шт.**	300×380×1 400×380×1 50×380×1 500×380×1 600×380×1 100×530×1 150×530×1 200×530×1 400×530×1 500×530×1 500×530×1 100×730×1 100×730×1 200×730×1 400×730×1 400×730×1	RAL 7035	YKV-PL-G-36-45-3-0 YKV-PL-G-36-45-4-0 YKV-PL-G-36-45-1-0 YKV-PL-G-36-45-5-0 YKV-PLG-36-60-100 YKV-PL-G-36-60-2-0 YKV-PL-G-36-60-2-0 YKV-PL-G-36-60-3-0 YKV-PL-G-36-60-4-0 YKV-PL-G-36-60-1-0 YKV-PL-G-36-60-600 YKV-PLG-36-80-100 YKV-PLG-36-80-2-0 YKV-PLG-36-80-2-0 YKV-PLG-36-80-2-0 YKV-PLG-36-80-3-0 YKV-PL-G-36-80-3-0 YKV-PL-G-36-80-3-0
нанель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=400) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=500) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=500) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТІТАN (H=600) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=100) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=150) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=200) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=400) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=500) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=500) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=500) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.80.хх 36 ТІТАN (H=600) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.80.хх 36 ТІТАN (H=100) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.80.хх 36 ТІТАN (H=100) к-т 2 шт.** Нанель ЛГ к ВРУ-х хх.80.хх 36 ТІТАN (H=100) к-т 2 шт.**	300×380×1 400×380×1 50×380×1 500×380×1 600×380×1 100×530×1 150×530×1 200×530×1 400×530×1 500×530×1 500×530×1 100×730×1 100×730×1 200×730×1 300×730×1	RAL 7035	YKV-PL-G-36-45-3-0 YKV-PL-G-36-45-4-0 YKV-PL-G-36-45-1-0 YKV-PL-G-36-45-5-0 YKV-PLG-36-60-100 YKV-PL-G-36-60-2-0 YKV-PL-G-36-60-2-0 YKV-PL-G-36-60-3-0 YKV-PL-G-36-60-4-0 YKV-PL-G-36-60-5-0 YKV-PLG-36-60-600 YKV-PLG-36-80-100 YKV-PLG-36-80-2-0 YKV-PLG-36-80-2-0 YKV-PLG-36-80-2-0 YKV-PLG-36-80-3-0

^{*} Заказные позиции. ** Аксессуары подходят как для ВРУ SMART, так и для ВРУ ТІТАN.



Наименование	Кол-во модулей	Габаритные размеры $(B \times \coprod \times \Gamma)$, мм	Цвет	Артикул
Панель ЛМА к ВРУ-х xx.45.xx 36 TITAN (H=200) к-т 2 шт.*	17	200×380×1	RAL 7035	YKV-PL-0-36-45-200
Панель ЛМА к ВРУ-х xx.45.xx 36 TITAN (H=300) к-т 2 шт.*	17	300×380×1	RAL 7035	YKV-PL-0-36-45-300
Панель ЛМА к ВРУ-х xx.45.xx 36 TITAN к-т 2 шт.*	17	150×380×1	RAL 7035	YKV-PL-0-36-45-0
Панель ЛМА к ВРУ-х хх.60.хх 36 TITAN (H=200) к-т 2 шт.*	26	200×530×1	RAL 7035	YKV-PL-0-36-60-200
Панель ЛМА к ВРУ-х хх.60.хх 36 TITAN (H=300) к-т 2 шт.*	26	300×530×1	RAL 7035	YKV-PL-0-36-60-300
Панель ЛМА к ВРУ-х xx.60.xx 36 TITAN к-т 2 шт.*	26	150×530×1	RAL 7035	YKV-PL-0-36-60-0
Панель ЛМА к ВРУ-х хх.80.хх 36 TITAN (H=200) к-т 2 шт.*	37	200×730×1	RAL 7035	YKV-PL-0-36-80-200
Панель ЛМА к ВРУ-х хх.80.хх 36 TITAN (H=300) к-т 2 шт.*	37	300×730×1	RAL 7035	YKV-PL-0-36-80-300
Панель ЛМА к BPУ-х xx.80.xx 36 TITAN к-т 2 шт.*	37	150×730×1	RAL 7035	YKV-PL-0-36-80-0
Цоколь ВРУ xx.45.45 IP31 TITAN*		450×423×70	RAL 7035	YKV10-TS-450-450-31
Цоколь ВРУ xx.60.45 IP31 TITAN*		600×423×70	RAL 7035	YKV10-TS-600-450-31
Цоколь ВРУ xx.60.60 IP31 TITAN*		600×573×70	RAL 7035	YKV10-TS-600-600-31
Цоколь ВРУ xx.80.45 IP31 TITAN*		800×423×70	RAL 7035	YKV10-TS-800-450-31
Цоколь ВРУ xx.80.60 IP31 TITAN*		800×573×70	RAL 7035	YKV10-TS-800-600-31
Цоколь ВРУ xx.45.45 IP54 TITAN*		450×423×70	RAL 7035	YKV10-TS-450-450-54
Цоколь ВРУ xx.60.45 IP54 TITAN*		600×423×70	RAL 7035	YKV10-TS-600-450-54
Цоколь ВРУ xx.60.60 IP54 TITAN*		600×573×70	RAL 7035	YKV10-TS-600-600-54
Цоколь ВРУ xx.80.45 IP54 TITAN*		800×423×70	RAL 7035	YKV10-TS-800-450-54
Цоколь ВРУ xx.80.60 IP54 TITAN*		800×573×70	RAL 7035	YKV10-TS-800-600-54

^{*} Аксессуары подходят как для BPУ SMART, так и для BPУ TITAN.

Таблица применяемости аксессуаров ВРУ SMART

Наименование аксессуара	ВРУ 18	00 SMA	RT			ВРУ 20	000 SMA	RT			Артикул
	450× 450	600× 450	800× 450	600× 600	800× 600	450× 450	600× 450	800× 450	600× 600	800× 600	
Боковой П-профиль для BPY XXXXXXXX450 SMART (комп. 2 шт.)	+	+	+			+	+	+			YKV-BPP-450
Боковой П-профиль для ВРУ XXXXXXXXx600 SMART (комп. 2 шт.)				+	+				+	+	YKV-BPP-600
Кронштейн для шин N/PE SMART (комп. 2 шт.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	YKV-K-NPE
Кронштейн-45 для DIN-рейки SMART (комп. 2 шт.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	YKV-K-DIN-45
Кронштейн-70 для DIN-рейки SMART (комп. 2 шт.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	YKV-K-DIN-70
Кронштейн-95 для DIN-рейки SMART (комп. 2 шт.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	YKV-K-DIN-95
Лонжерон 412 для ВРУ XXXXx450xXXX SMART	+					+					YKV-L-412-450
Лонжерон 562 для ВРУ XXXXx600xXXX SMART		+		+			+		+		YKV-L-562-600
Лонжерон 762 для ВРУ XXXXx800xXXX SMART			+		+			+		+	YKV-L-762-800
Панель боковая для ВРУ 1800.XXX.450 SMART (комп. 2 шт.)	+	+	+								YKV-PB-18-45
Панель боковая для ВРУ 1800.XXX.600 SMART (комп. 2 шт.)				+	+						YKV-PB-18-60
Панель боковая для ВРУ 2000.XXX.450 SMART (комп. 2 шт.)						+	+	+			YKV-PB-20-45
Панель боковая для ВРУ 2000.XXX.600 SMART (комп. 2 шт.)									+	+	YKV-PB-20-60
Панель ВА 88-35 к ВРУ-х хх.45.хх 36 TITAN (H=550) к-т 2 шт.	+					+					YKV-PVA-36-45-550
Панель ВА 88-35 к ВРУ-х хх.60.хх 36 TITAN (H=550) к-т 2 шт.		+		+			+		+		YKV-PVA-36-60-550
Панель ВА 88-35 к ВРУ-х xx.80.xx 36 TITAN (H=550) к-т 2 шт.			+		+			+		+	YKV-PVA-36-80-550
Панель ЛГ к BPУ-х xx.45.xx 36 TITAN (H=50) к-т 2 шт.	+					+					YKV-PL-G-36-45-1-
Панель ЛГ к BPУ-х xx.45.xx 36 TITAN (H=100) к-т 2 шт.	+					+					YKV-PLG-36-45-10
Панель ЛГ к ВРУ-х xx.45.xx 36 TITAN (H=150) к-т 2 шт.	+					+					YKV-PL-G-36-45-2-
Панель ЛГ к BPУ-х xx.45.xx 36 TITAN (H=200) к-т 2 шт.	+					+					YKV-PLG-36-45-200
Панель ЛГ к BPУ-х xx.45.xx 36 TITAN (H=300) к-т 2 шт.	+					+					YKV-PL-G-36-45-3-
Панель ЛГ к BPУ-х xx.45.xx 36 TITAN (H=400) к-т 2 шт.	+					+					YKV-PL-G-36-45-4-
Панель ЛГ к ВРУ-х xx.45.xx 36 TITAN (H=500) к-т 2 шт.	+					+					YKV-PL-G-36-45-5-
Панель ЛГ к BPУ-х xx.45.xx 36 TITAN (H=600) к-т 2 шт.	+					+					YKV-PLG-36-45-600
Панель ЛГ к BPУ-х xx.60.xx 36 TITAN (H=50) к-т 2 шт.		+		+			+		+		YKV-PL-G-36-60-1-
Панель ЛГ к ВРУ-х xx.60.xx 36 TITAN (H=100) к-т 2 шт.		+		+			+		+		YKV-PLG-36-60-10





Наименование аксессуара	ВРУ 18	300 SMA	.RT			ВРУ 20	000 SMA	RT			Артикул
	450× 450	600× 450	800× 450	600× 600	800× 600	450× 450	600× 450	800× 450	600× 600	800× 600	
Панель ЛГ к BPУ-х xx.60.xx 36 TITAN (H=150) к-т 2 шт.		+		+			+		+		YKV-PL-G-36-60-2
Панель ЛГ к ВРУ-х xx.60.xx 36 TITAN (H=200) к-т 2 шт.		+		+			+		+		YKV-PLG-36-60-20
Ланель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 TITAN (H=300) к-т 2 шт.		+		+			+		+		YKV-PL-G-36-60-3
Панель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 TITAN (H=400) к-т 2 шт.		+		+			+		+		YKV-PL-G-36-60-4
Панель ЛГ к ВРУ-х xx.60.xx 36 TITAN (H=500) к-т 2 шт.		+		+			+		+		YKV-PL-G-36-60-5
Танель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 TITAN (H=600) к-т 2 шт.		+		+			+		+		YKV-PLG-36-60-60
Панель ЛГ к ВРУ-х xx.80.xx 36 TITAN (H=50) к-т 2 шт.			+		+			+		+	YKV-PL-G-36-80-1
Панель ЛГ к ВРУ-х xx.80.xx 36 TITAN (H=100) к-т 2 шт.			+		+			+		+	YKV-PLG-36-80-10
Панель ЛГ к ВРУ-х xx.80.xx 36 TITAN (H=150) к-т 2 шт.			+		+			+		+	YKV-PL-G-36-80-2
Панель ЛГ к ВРУ-х xx.80.xx 36 TITAN (H=200) к-т 2 шт.			+		+			+		+	YKV-PLG-36-80-20
Панель ЛГ к ВРУ-х xx.80.xx 36 TITAN (H=300) к-т 2 шт.			+		+			+		+	YKV-PL-G-36-80-3
Панель ЛГ к ВРУ-х хх.80.хх 36 ТІТАN (H=400) к-т 2 шт.			+		+			+		+	YKV-PL-G-36-80-4
Танель ЛГ к ВРУ-х хх.80.хх 36 ТПАN (H=500) к-т 2 шт.			+		+			+		+	YKV-PL-G-36-80-5
· ,			+							+	
Ланель ЛГ к ВРУ-х хх.80.хх 36 ТІТАN (H=600) к-т 2 шт.			Т		+			+		7	YKV-PLG-36-80-60
Панель ЛМА к ВРУ-х xx.45.xx 36 TITAN к-т 2 шт.	+					+					YKV-PL-0-36-45-0
Панель ЛМА к ВРУ-х xx.45.xx 36 TITAN (H=200) к-т 2 шт.	+					+					YKV-PL-0-36-45-2
Ланель ЛМА к ВРУ-х хх.45.хх 36 TITAN (H=300) к-т 2 шт.	+					+					YKV-PL-0-36-45-3
Панель ЛМА к ВРУ-х хх.60.хх 36 TITAN к-т 2 шт.		+		+			+		+		YKV-PL-0-36-60-0
Панель ЛМА к ВРУ-х xx.60.xx 36 TITAN (H=200) к-т 2 шт.		+		+			+		+		YKV-PL-0-36-60-2
Панель ЛМА к ВРУ-х xx.60.xx 36 TITAN (H=300) к-т 2 шт.		+		+			+		+		YKV-PL-0-36-60-3
Панель ЛМА к ВРУ-х xx.80.xx 36 TITAN к-т 2 шт.			+		+			+		+	YKV-PL-0-36-80-0
Панель ЛМА к ВРУ-х xx.80.xx 36 TITAN (H=200) к-т 2 шт.			+		+			+		+	YKV-PL-0-36-80-2
Панель ЛМА к BPУ-х xx.80.xx 36 TITAN (H=300) к-т 2 шт.			+		+			+		+	YKV-PL-0-36-80-3
Панель монтажная 1650×412 SMART	+										YKV-PM-1650-41
Панель монтажная 1650×562 SMART		+		+							YKV-PM-1650-56
Панель монтажная 1650×762 SMART			+		+						YKV-PM-1650-76
Панель монтажная 1850×412 SMART						+					YKV-PM-1850-412
Панель монтажная 1850×562 SMART							+		+		YKV-PM-1850-562
Панель монтажная 1850×762 SMART								+		+	YKV-PM-1850-762
Панель монтажная 250×412 SMART (комп. 2 шт.)	+					+					YKV-PM-250-412
Панель монтажная 250×562 SMART (комп. 2 шт.)		+		+			+		+		YKV-PM-250-562
Ланель монтажная 250×762 SMART (комп. 2 шт.)			+		+			+		+	YKV-PM-250-762
Панель монтажная 500×412 SMART (комп. 2 шт.)	+					+					YKV-PM-500-412
Панель монтажная 500×562 SMART (комп. 2 шт.)		+		+			+		+		YKV-PM-500-562
Панель монтажная 500×762 SMART (комп. 2 шт.)			+		+			+		+	YKV-PM-500-762
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	+		T		T	+		Т.		-	YKV-POP-300-450
Панель оперативная поворотная SMART (H=300) 450	т -					Т					
Панель оперативная поворотная SMART (H=300) 600		+		+			+		+		YKV-POP-300-600
Панель оперативная поворотная SMART (H=300) 800			+		+			+		+	YKV-POP-300-800
Панель оперативная поворотная SMART (H=600) 450	+					+					YKV-POP-600-450
Панель оперативная поворотная SMART (H=600) 600		+		+			+		+		YKV-POP-600-600
Панель оперативная поворотная SMART (H=600) 800			+		+			+		+	YKV-POP-600-800
Перегородка 450х290 для ВРУ XXXX×XXX×450 SMART	+	+	+			+	+	+			YKV-P-450-290
Перегородка 450х440 для ВРУ XXXX×XXX×600 SMART				+	+				+	+	YKV-P-450-440
Пластина установочная SMART (комп. 2 шт.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	YKV-PU
Полка для BPY XXXX×450×450 (B=340) SMART	+					+					YKV-P-450-450
Полка для BPY XXXX×450×XXX (B=140) SMART	+					+					YKV-P-450-B140
Полка для BPY XXXX×450×XXX (B=200) SMART	+					+					YKV-P-450-B200
Полка для BPY XXXX×450×XXX (B=290) SMART	+					+					YKV-P-450-B290
Полка для BPY XXXX×600×450 (B=340) SMART		+					+				YKV-P-600-450
Полка для BPY XXXX×600×600 (B=490) SMART				+					+		YKV-P-600-600



Наименование аксессуара	ВРУ 18	800 SMA	RT			ВРУ 20	000 SMA	RT			Артикул
	450× 450	600× 450	800× 450	600× 600	800× 600	450× 450	600× 450	800× 450	600× 600	800× 600	
Полка для BPY XXXX×600×XXX (B=140) SMART		+		+			+		+		YKV-P-600-B140
Полка для BPY XXXX×600×XXX (B=200) SMART		+		+			+		+		YKV-P-600-B200
Полка для BPY XXXX×600×XXX (B=290) SMART		+		+			+		+		YKV-P-600-B290
Полка для ВРУ XXXX×800×450 (B=340) SMART			+					+			YKV-P-800-450
Полка для ВРУ XXXX×800×600 (B=490) SMART					+					+	YKV-P-800-600
Полка для BPY XXXX×800×XXX (B=140) SMART			+		+			+		+	YKV-P-800-B140
Полка для BPУ XXXX×800×XXX (B=200) SMART			+		+			+		+	YKV-P-800-B200
Полка для BPУ XXXX×800×XXX (B=290) SMART			+		+			+		+	YKV-P-800-B290
Профиль поперечный 412 для BPУ XXXX×450×XXX SMART	+					+					YKV-PP-412-450
Профиль поперечный 562 для BPY XXXX×600×XXX SMART		+		+			+		+		YKV-PP-562-600
Профиль поперечный 762 для BPУ XXXX×800×XXX SMART			+		+			+		+	YKV-PP-762-800
Рама под панели ЛГ/ЛМА для ВРУ 1800×450×XXX (H=1750) SMART	+										YKV-RAMA-1800-450
Рама под панели ЛГ/ЛМА для ВРУ $1800 \times 600 \times XXX$ (H=1750) SMART		+		+							YKV-RAMA-1800-600
Рама под панели ЛГ/ЛМА для ВРУ 1800×800×XXX (H=1750) SMART			+		+						YKV-RAMA-1800-800
Рама под панели ЛГ/ЛМА для ВРУ 2000×450×XXX (H=1950) SMART						+					YKV-RAMA-2000-450
Рама под панели ЛГ/ЛМА для ВРУ 2000×600×XXX (H=1950) SMART							+		+		YKV-RAMA-2000-600
Рама под панели ЛГ/ЛМА для ВРУ 2000×800×XXX (H=1950) SMART								+		+	YKV-RAMA-2000-800
Рейка боковая для BPY XXXX×XXX×x450 SMART (комп. 2 шт.)	+	+	+			+	+	+			YKV-RB-450
Рейка боковая для ВРУ XXXX×XXX×600 SMART (комп. 2 шт.)				+	+				+	+	YKV-RB-600
Рейка поперечная 412 для BPУ XXXX×450×XXX SMART	+					+					YKV-RP-412-450
Рейка поперечная 562 для BPУ XXXX×600×XXX SMART		+		+			+		+		YKV-RP-562-600
Рейка поперечная 762 для BPУ XXXX×800×XXX SMART			+		+			+		+	YKV-RP-762-800
Рейка поперечная двухрядная 412 SMART (комп. 2 шт.)	+					+					YKV-RPD-412-450
Рейка поперечная двухрядная 562 SMART (комп. 2 шт.)		+		+			+		+		YKV-RPD-562-600
Рейка поперечная двухрядная 762 SMART (комп. 2 шт.)			+		+			+		+	YKV-RPD-762-800
Рейка поперечная однорядная 412 SMART (комп. 2 шт.)	+					+					YKV-RPO-412-450
Рейка поперечная однорядная 562 SMART (комп. 2 шт.)		+		+			+		+		YKV-RPO-562-600
Рейка поперечная однорядная 762 SMART (комп. 2 шт.)			+		+			+		+	YKV-RPO-762-800
Уголок для оборудования 450 SMART (комп. 2 шт.)	+	+	+			+	+	+			YKV-U0-450
Уголок для оборудования 600 SMART (комп. 2 шт.)				+	+				+	+	YKV-UO-600
Цоколь ВРУ xx.45.45 IP31 TITAN	+					+					YKV10-TS-450-450-3
Цоколь ВРУ xx.60.45 IP31 TITAN		+					+				YKV10-TS-600-450-3
Цоколь ВРУ xx.60.60 IP31 TITAN				+					+		YKV10-TS-600-600-3
Цоколь ВРУ xx.80.45 IP31 TITAN			+					+			YKV10-TS-800-450-3
Цоколь ВРУ xx.80.60 IP31 TITAN					+					+	YKV10-TS-800-600-3
Цоколь ВРУ xx.45.45 IP54 TITAN	+					+					YKV10-TS-450-450-54
Цоколь ВРУ xx.60.45 IP54 TITAN		+					+				YKV10-TS-600-450-54
				+					+		YKV10-TS-600-600-54
Цоколь ВРУ xx.80.45 IP54 TITAN			+					+			YKV10-TS-800-450-54
Цоколь ВРУ xx.80.60 IP54 TITAN					+					+	YKV10-TS-800-600-54





Цельносварные корпуса ВРУ серии TITAN

Вводно-распределительные устройства предназначены для приема, распределения и учета электроэнергии напряжением 400/230 В в сетях трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, для защиты линий от токов коротких замыканий и перегрузок, а также для нечастых оперативных включений и отключений. Металлический корпус ВРУ серии ТІТАN ІЕК® представляет собой цельносварной каркас из листовой стали повышенной коррозионной стойкости (цоколь в комплектации). Благодаря особым технологиям производства цельносварные корпуса имеют уникальную для современного рынка НВА жесткость и механическую прочность. Область применения ВРУ – объекты гражданского строительства и промышленные предприятия.





Преимущества

- Применение современных технологий дополнительная жесткость конструкции.
- Наличие в ассортименте корпусов со степенью защиты IP54.
- Большой выбор дополнительных аксессуаров из оцинкованной стали.
- Повышенная функциональность.
- Широкий ассортимент.
- Возможность перенавешивания дверцы.
- Повышенная коррозийная стойкость.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Высокая технологичность и простота сборки.
- Сертификат соответствия.

Технические характеристики

 Вид установки
 напольный

 Толщина металла
 1,4 мм

 Степень защиты
 IP31, IP54

 Номинальный ток
 до 1000 A

Тип покрытия порошковое, шагрень Цвет ЭПК RAL 7035 – для IP31,

ППК RAL 7035 – для IP54

Климатическое исполнение УХЛЗ – для ІРЗ1,

У2 – для ІР54

Угол открытия двери 130° Ввод проводников снизу



Особенности конструкции



Возможность регулировки глубины установки монтажной панели.



Перенавешивание двери на любую сторону.



В ВРУ ІР54 возможность удобного ввода кабелей. В нижней стенке (дне) ВРУ установлена специальная съемная панель.



Наличие на дверце кармана для хранения документации.



Рым-болты позволяют выполнить строповку изделия.



В комплект всех аксессуаров входят метизы для установки в корпусе.



Суммарная высота, закрываемая панелями ЛГ/ЛМА, равна высоте рамы (Н) за вычетом 50 мм.

Расшифровка обозначений

Шкаф напольный цельносварной BPУ-1 20.80.60 IP31 **TITAN**

ВРУ – вводно-распределительное устройство

1 – исполнение с одной дверью 20 – высота 2000 мм (без учета цоколя – 70 мм)

80 – ширина 800 мм

60 - глубина 600 мм

ІР31 – степень защиты по ГОСТ 14254

TITAN - название серии

Комплект поставки корпуса

- корпус металлически ВРУ серии TITAN
- знак заземления
- знак «Осторожно! Электрическое напряжение»
- паспорт изделия
- провод заземления с крепежом
- цоколь

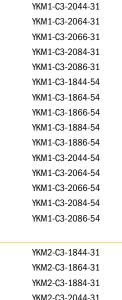




Ассортимент



аименование	
Ікаф напольный цельносварной ВРУ-1 18.45.45 IP31 TITAN	
Ікаф напольный цельносварной ВРУ-1 18.60.45 IP31 TITAN	
Ікаф напольный цельносварной ВРУ-1 18.60.60 IP31 TITAN	
Ікаф напольный цельносварной ВРУ-1 18.80.45 IP31 TITAN	
Ікаф напольный цельносварной ВРУ-1 18.80.60 IP31 TITAN	
Ікаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 TITAN	
Ікаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.60.45 IP31 TITAN	
Ікаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.60.60 IP31 TITAN	
Ікаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 TITAN	
Ікаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.60 IP31 TITAN	
Ікаф напольный цельносварной ВРУ-1 18.45.45 IP54 TITAN	
Ікаф напольный цельносварной ВРУ-1 18.60.45 IP54 TITAN	
Ікаф напольный цельносварной ВРУ-1 18.60.60 IP54 TITAN	
Ікаф напольный цельносварной ВРУ-1 18.80.45 IP54 TITAN	
Ікаф напольный цельносварной ВРУ-1 18.80.60 IP54 TITAN	
Ікаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP54 TITAN*	
Ікаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.60.45 IP54 TITAN	
Ікаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.60.60 IP54 TITAN	
Ікаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP54 TITAN	
Ікаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.60 IP54 TITAN	



Артикул

YKM1-C3-1844-31 YKM1-C3-1864-31 YKM1-C3-1866-31 YKM1-C3-1884-31 YKM1-C3-1886-31



Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 18.45.45 IP31 TITAN Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 18.60.45 IP31 TITAN Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 18.80.45 IP31 TITAN Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 20.45.45 IP31 TITAN Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 20.60.45 IP31 TITAN Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 20.80.45 IP31 TITAN Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 18.45.45 IP34 TITAN Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 18.60.60 IP54 TITAN* Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 18.80.60 IP54 TITAN* Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 20.45.45 IP54 TITAN* Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 20.45.45 IP54 TITAN* Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 20.60.45 IP54 TITAN* Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 20.60.60 IP54 TITAN Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 20.60.60 IP54 TITAN Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 20.80.60 IP54 TITAN

YKM2-C3-1844-31
YKM2-C3-1864-31
YKM2-C3-1884-31
YKM2-C3-2044-31
YKM2-C3-2064-31
YKM2-C3-2084-31
YKM2-C3-1844-54
YKM2-C3-1866-54
YKM2-C3-1884-54
YKM2-C3-1886-54
YKM2-C3-2044-54
YKM2-C3-2064-54
YKM2-C3-2066-54
YKM2-C3-2086-54

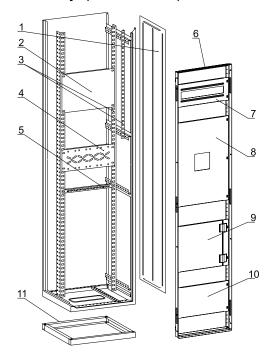


Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 TITAN
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP54 TITAN*

YKM3-C3-2064-31 YKM3-C3-2064-54



Аксессуары к ВРУ серии TITAN*



- 1 Панель боковая
- 2 Панель монтажная 3 Уголок вертикальный
- 4 Панель ПН
- 5 Планка 6 Рама под панели ЛГ/ЛМА для ВРУ
- 7 Панель ЛМА к ВРУ 8 Панель ВА 88-35 к ВРУ
- 9 Панель оперативная поворотная SMART 10 —Панель ЛГ к ВРУ
- 11 Цоколь

Таблица подбора комплектующих к ВРУ серии TITAN

Наименование	Назначение	Место установки	Габаритные	Комплектнос	СТЬ	Артикул	
			размеры, мм	единица измерения	шт.		
Панель боковая для ВРУ 18.XX.45 IP31 TITAN	Закрывает боковые	ВРУ 18.ХХ.45	1800×450×1	комплект	2	YKV10-PB-1845-31	
Панель боковая для ВРУ 18.XX.60 IP31 TITAN	проемы рам ВРУ, обеспечивает	ВРУ 18.ХХ.60	1800×600×1	комплект	2	YKV10-PB-1860-31	
Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 TITAN	электробезопасность	BPY 20.XX.45	2000×450×1	комплект	2	YKV10-PB-2045-31	
Панель боковая для ВРУ 20.XX.60 IP31 TITAN	и препятствует проникновению	ВРУ 20.ХХ.60	2000×600×1	комплект	2	YKV10-PB-2060-31	
Панель боковая для ВРУ 18.XX.45 IP54 TITAN	посторонних предметов внутрь щита	BPY 18.XX.45	1800×450×1	комплект	2	YKV10-PB-1845-54	
Панель боковая для ВРУ 18.XX.60 IP54 TITAN	предметов внутрв щита	BPY 18.XX.60	1800×600×1	комплект	2	YKV10-PB-1860-54	
Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP54 TITAN		BPY 20.XX.45	2000×450×1	комплект	2	YKV10-PB-2045-54	
Панель боковая для ВРУ 20.XX.60 IP54 TITAN		BPY 20.XX.60	комплект	2	YKV10-PB-2060-54		
Панель монтажная 250×265 TITAN	Для установки	Учетный отсек ВРУ-3	250×265×1,5	комплект	2	YKV10-PM-250-265	
Панель монтажная 250×365 TITAN	различных электроаппаратов	Шкаф шириной 450 мм, вводный отсек ВРУ-3	250×365×1,5	комплект	2	YKV10-PM-250-365	
Панель монтажная 250×530 TITAN		Шкаф шириной 600 мм	250×530×1,5	комплект	2	YKV10-PM-250-530	
Панель монтажная 250×730 TITAN		Шкаф шириной 800 мм	$250 \times 730 \times 1,5$	комплект	2	YKV10-PM-250-730	
Панель монтажная 500×265 TITAN		Учетный отсек ВРУ-3	500×265×1,5	комплект	2	YKV10-PM-500-265	
Панель монтажная 500×365 TITAN		Шкаф шириной 450 мм	500×365×1,5	комплект	2	YKV10-PM-500-365	
Панель монтажная 500×530 TITAN		Шкаф шириной 600 мм	$500 \times 530 \times 1,5$	комплект	2	YKV10-PM-500-530	
Панель монтажная 500×730 TITAN	различных электроаппаратов Для установки	Шкаф шириной 800 мм	500×730×1,5	комплект	2	YKV10-PM-500-730	
Панель ПН-365 TITAN	,	Шкаф шириной 450 мм	142×365×1,5	комплект	3	YKM40-PN-365	
Панель ПН-530 TITAN		Шкаф шириной 600 мм	$142 \times 530 \times 1,5$	комплект	3	YKM40-PN-530	
Панель ПН-730 TITAN	предохранителей	Шкаф шириной 800 мм	142×730×1,5	комплект	3	YKM40-PN-730	
Планка 265 TITAN	Для установки одиночных	Учетный отсек ВРУ-3	23×265×1,5	комплект	2	YKM40-P-265	
Планка 365 TITAN	электроаппаратов или нескольких приборов,	Шкаф шириной 450 мм	23×365×1,5	комплект	2	YKM40-P-365	
Планка 530 TITAN	имеющих одинаковый	Шкаф шириной 600 мм	23×530×1,5	комплект	2	YKM40-P-530	
Планка 730 TITAN	установочный габарит по высоте	Шкаф шириной 800 мм	23×730×1,5	комплект	2	YKM40-P-730	





Наименование	Назначение	Место установки	Габаритные размеры, мм	Комплектнос единица измерения	шт.	Артикул
Уголок вертикальный 600 TITAN	Для установки планок,	Учетный отсек ВРУ-2, ВРУ-3	600×25×25	комплект	2	YKV10-UV-600
Уголок вертикальный 700 TITAN	монтажных панелей	BPУ-1 (для аппаратов с небольшой массой)	700×25×25	комплект	2	YKV10-UV-700
Уголок вертикальный 900 TITAN		Вводный отсек ВРУ-2 высотой 1800 мм	900×50×34	комплект	2	YKV10-UV-900
Уголок вертикальный 1100 TITAN		Вводный отсек ВРУ-2, ВРУ-3 высотой 2000 мм	1100×50×34	комплект	2	YKV10-UV-1100
Уголок вертикальный 1550 TITAN		ВРУ-1 высотой 1800 мм	1550×50×34	комплект	2	YKV10-UV-1550
Уголок вертикальный 1750 TITAN		ВРУ-1 высотой 2000 мм	1750×50×34	комплект	2	YKV10-UV-1750
Панель ВА 88-35 к ВРУ-х xx.45.xx 36 ТПАN (H=550) к-т 2 шт.	Для защиты	На раму	550×380×1	комплект	2	YKV-PVA-36-45-55
Панель ВА 88-35 к ВРУ-х xx.60.xx 36 ТПАN (H=550) к-т 2 шт.	от прямого	под панели ЛГ/ЛМА	550×530×1	комплект	2	YKV-PVA-36-60-55
Панель ВА 88-35 к ВРУ-х xx.80.xx 36 ТПАN (H=550) к-т 2 шт.	прикосновения к токоведущим частям	JII / JIIWIA	550×730×1	комплект	2	YKV-PVA-36-80-55
Панель оперативная поворотная SMART (H=300) 450	Для защиты	На раму	356×305×37	шт.	1	YKV-POP-300-450
Панель оперативная поворотная SMART (H=300) 600	от прямого прикосновения	под панели ЛГ/ЛМА	506×305×37	шт.	1	YKV-POP-300-600
Панель оперативная поворотная SMART (H=300) 800	к токоведущим	711 / 7111111	706×305×37	шт.	1	YKV-POP-300-800
Панель оперативная поворотная SMART (H=600) 450	частям		356×605×37	шт.	1	YKV-POP-600-450
Панель оперативная поворотная SMART (H=600) 600			506×605×37	шт.	1	YKV-POP-600-600
анель оперативная поворотная SMART (H=600) 800			706×605×37	шт.	1	YKV-POP-600-800
Панель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 TITAN (H=100) к-т 2 шт.	Для защиты	На раму	100×380×1	комплект	2	YKV-PLG-36-45-1
Панель ЛГ к ВРУ-х xx.45.xx 36 TITAN (H=150) к-т 2 шт.	от прямого прикосновения	под панели ЛГ/ЛМА	150×380×1	комплект	2	YKV-PL-G-36-45-2
Панель ЛГ к ВРУ-х xx.45.xx 36 TITAN (H=200) к-т 2 шт.	к токоведущим частям		200×380×1	комплект	2	YKV-PLG-36-45-2
Панель ЛГ к BPУ-х xx.45.xx 36 TITAN (H=300) к-т 2 шт.	частим		300×380×1	комплект	2	YKV-PL-G-36-45-3
Панель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 TITAN (H=400) к-т 2 шт.			400×380×1	комплект	2	YKV-PL-G-36-45-4
Панель ЛГ к ВРУ-х xx.45.xx 36 TITAN (H=50) к-т 2 шт.			50×380×1	комплект	2	YKV-PL-G-36-45-
Панель ЛГ к ВРУ-х хх.45.хх 36 TITAN (H=500) к-т 2 шт.			500×380×1	комплект	2	YKV-PL-G-36-45-
Панель ЛГ к ВРУ-х xx.45.xx 36 TITAN (H=600) к-т 2 шт.			600×380×1	комплект	2	YKV-PLG-36-45-6
Панель ЛГ к BPУ-х хх.60.хх 36 TITAN (H=100) к-т 2 шт.			100×530×1	комплект	2	YKV-PLG-36-60-10
Панель ЛГ к BPУ-х хх.60.хх 36 TITAN (H=150) к-т 2 шт.			150×530×1	комплект	2	YKV-PL-G-36-60-2
Панель ЛГ к BPУ-х хх.60.хх 36 TITAN (H=200) к-т 2 шт.			200×530×1	комплект	2	YKV-PLG-36-60-2
Танель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 TITAN (H=300) к-т 2 шт.			300×530×1	комплект	2	YKV-PL-G-36-60-3
Панель ЛГ к ВРУ-х xx.60.xx 36 TITAN (H=400) к-т 2 шт.			400×530×1	комплект	2	YKV-PL-G-36-60-4
Панель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 TITAN (H=50) к-т 2 шт.			50×530×1	комплект	2	YKV-PL-G-36-60-2
Панель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 TITAN (H=500) к-т 2 шт.			500×530×1	комплект	2	YKV-PL-G-36-60-5
Панель ЛГ к ВРУ-х хх.60.хх 36 TITAN (H=600) к-т 2 шт.			600×530×1	комплект	2	YKV-PLG-36-60-6
Панель ЛГ к ВРУ-х хх.80.хх 36 TITAN (H=100) к-т 2 шт.			100×730×1	комплект	2	YKV-PLG-36-80-1
Іанель ЛГ к ВРУ-х xx.80.xx 36 TITAN (H=150) к-т 2 шт.			150×730×1	комплект	2	YKV-PL-G-36-80-2
Іанель ЛГ к ВРУ-х xx.80.xx 36 TITAN (H=200) к-т 2 шт.			200×730×1	комплект	2	YKV-PLG-36-80-2
Панель ЛГ к ВРУ-х хх.80.хх 36 TITAN (H=300) к-т 2 шт.			300×730×1	комплект	2	YKV-PL-G-36-80-3
Панель ЛГ к ВРУ-х хх.80.хх 36 TITAN (H=400) к-т 2 шт.			400×730×1	комплект	2	YKV-PL-G-36-80-4
Панель ЛГ к ВРУ-х xx.80.xx 36 TITAN (H=50) к-т 2 шт.			50×730×1	комплект	2	YKV-PL-G-36-80-1
Панель ЛГ к ВРУ-х хх.80.хх 36 TITAN (H=500) к-т 2 шт.			500×730×1	комплект	2	YKV-PL-G-36-80-5
Панель ЛГ к ВРУ-х xx.80.xx 36 TITAN (H=600) к-т 2 шт.			600×730×1	комплект	2	YKV-PLG-36-80-60



Наименование	Назначение	Место установки	Кол-во модулей	Габаритные размеры, мм	Комплектно единица измерения	СТЬ ШТ.	Артикул
Панель ЛМА к ВРУ-х хх.45.хх 36 ТПАN (H=200) к-т 2 шт.	Для	На раму	17	200×380×1	комплект	2	YKV-PL-0-36-45-200
Панель ЛМА к ВРУ-х xx.45.xx 36 ТПАN (H=300) к-т 2 шт.	защиты от прямого	под панели ЛГ/ЛМА	17	300×380×1	комплект	2	YKV-PL-0-36-45-300
Панель ЛМА к ВРУ-х xx.45.xx 36 ТПАN (H=150) к-т 2 шт.	прикосно- вения	711 / 7111UN	17	150×380×1	комплект	2	YKV-PL-0-36-45-0
Панель ЛМА к ВРУ-х xx.60.xx 36 TITAN (H=200) к-т 2 шт.	к токо-		26	200×530×1	комплект	2	YKV-PL-0-36-60-200
Панель ЛМА к ВРУ-х xx.60.xx 36 TITAN (H=300) к-т 2 шт.	ведущим частям		26	300×530×1	комплект	2	YKV-PL-0-36-60-300
Панель ЛМА к ВРУ-х хх.60.хх 36 ТІТАN (H=150) к-т 2 шт.			26	150×530×1	комплект	2	YKV-PL-0-36-60-0
Іанель ЛМА к ВРУ-х хх.80.хх 36 ТПАN (H=200) к-т 2 шт.			37	200×730×1	комплект	2	YKV-PL-0-36-80-20
Іанель ЛМА к ВРУ-х хх.80.хх 36 ТПАN (H=300) к-т 2 шт.			37	300×730×1	комплект	2	YKV-PL-0-36-80-30
Панель ЛМА к ВРУ-х xx.80.xx 36 TITAN (H=150) к-т 2 шт.			37	150×730×1	комплект	2	YKV-PL-0-36-80-0
ама под панели ЛГ/ЛМА для ВРУ 1800х450хХХХ H=1750) SMART	Для крепления	ВРУ-1 18.45.45		1732×46×29	шт.	1	YKV-RAMA-1800-45
ама под панели ЛГ/ЛМА для ВРУ 1800х600хХХХ H=1750) SMART	панелей ЛГ, ЛМА, ВА и поворотных	BPY-1 18.60.XX		1732×46×29	шт.	1	YKV-RAMA-1800-60
'ама под панели ЛГ/ЛМА для ВРУ 1800х800хХХХ H=1750) SMART	панелей	BPY-1 18.80.XX		1732×46×29	шт.	1	YKV-RAMA-1800-80
² ама под панели ЛГ/ЛМА для ВРУ 2000х450хХХХ H=1950) SMART		BPY-1 20.45.45		1932×46×29	шт.	1	YKV-RAMA-2000-45
ама под панели ЛГ/ЛМА для ВРУ 2000х600хХХХ H=1950) SMART		BPY-1 20.60.XX		1932×46×29	шт.	1	YKV-RAMA-2000-60
ама под панели ЛГ/ЛМА для ВРУ 2000х800хХХХ H=1950) SMART		BPY-1 20.80.XX		1932×46×29	шт.	1	YKV-RAMA-2000-8
ама под панели ЛГ/ЛМА для BPY XXXXx450xXXX H=600) SMART		Учетный отсек ВРУ-2 шириной 450 мм		608×40×25	шт.	1	YKV-RAMA2-600-4
ама под панели ЛГ/ЛМА для ВРУ XXXXx600xXXX H=600) SMART		Учетный отсек ВРУ-2 шириной 600 мм, ВРУ-3 20.60.45		608×40×25	шт.	1	YKV-RAMA2-600-6
ама под панели ЛГ/ЛМА для ВРУ XXXXx800xXXX H=600) SMART*		Учетный отсек ВРУ-2 шириной 800 мм		746×40×25	шт.	1	YKV-RAMA2-600-8
ама под панели ЛГ/ЛМА для BPУ 1800х450хХХХ H=1100) SMART		Вводный отсек ВРУ-2 18.45.45		1082×40×25	шт.	1	YKV-RAMA1-1800-
ама под панели ЛГ/ЛМА для ВРУ 1800х600хХХХ H=1100) SMART		Вводный отсек ВРУ-2 18.60.XX		1082×40×25	шт.	1	YKV-RAMA1-1800-
ама под панели ЛГ/ЛМА для ВРУ 1800x800xXXX H=1100) SMART		Вводный отсек ВРУ-2 18.80.XX		1082×40×25	шт.	1	YKV-RAMA1-1800-
ама под панели ЛГ/ЛМА для BPУ 2000х450хХХХ H=1300) SMART		Вводный отсек ВРУ-2 20.45.45		1282×40×25	шт.	1	YKV-RAMA1-2000-
ама под панели ЛГ/ЛМА для ВРУ 2000х600хХХХ H=1300) SMART		Вводный отсек ВРУ-2 20.60.XX, ВРУ-3 20.60.45		1282×40×25	шт.	1	YKV-RAMA1-2000-
ама под панели ЛГ/ЛМА для ВРУ 2000х800хХХХ H=1300) SMART		Вводный отсек ВРУ-2 20.80.XX		1282×40×25	шт.	1	YKV-RAMA1-2000-
околь ВРУ xx.45.45 IP31 TITAN	Удобство	BPY xx.45.45 IP31		450×423×70	комплект	1	YKV10-TS-450-450
околь ВРУ xx.60.45 IP31 TITAN	установки корпуса	ВРУ хх.60.45 ІРЗ1		600×423×70	комплект	1	YKV10-TS-600-450
околь ВРУ xx.60.60 IP31 TITAN	и ввода кабеля	ВРУ хх.60.60 ІРЗ1		600×573×70	комплект	1	YKV10-TS-600-600
околь ВРУ xx.80.45 IP31 TITAN	NAUGIN	BPY xx.80.45 IP31		800×423×70	комплект	1	YKV10-TS-800-450
околь ВРУ xx.80.60 IP31 TITAN		ВРУ хх.80.60 ІРЗ1		800×573×70	комплект	1	YKV10-TS-800-600
околь ВРУ xx.45.45 IP54 TITAN		BPY xx.45.45 IP54		450×423×70	комплект	1	YKV10-TS-450-450
околь ВРУ xx.60.45 IP54 TITAN		ВРУ хх.60.45 ІР54		600×423×70	комплект	1	YKV10-TS-600-450
околь ВРУ xx.60.60 IP54 TITAN		ВРУ хх.60.60 ІР54		600×573×70	комплект	1	YKV10-TS-600-600
околь ВРУ хх.80.45 IP54 TITAN		ВРУ хх.80.45 ІР54		800×423×70	комплект	1	YKV10-TS-800-450
Јоколь ВРУ xx.80.60 IP54 TITAN		ВРУ хх.80.60 ІР54		800×573×70	комплект	1	YKV10-TS-800-600





Крупногабаритные сборно-разборные металлокорпуса КСРМ

Применяются для сборки низковольтных комплектных устройств: главных распределительных щитов, вводнораспределительных устройств, шкафов управления и автоматики.

Имеют сборно-разборный абсолютно симметричный каркас из перфорированного профиля, к которому крепятся дверь, боковые панели, задняя стенка, крыша и цоколь. Внутри корпуса можно устанавливать различные комплектующие: монтажные панели, опорные рейки, планки, уголки, DIN-рейки и т.п. для последующего крепления к ним электроаппаратов, сборных шин, электромонтажных изделий и принадлежностей.





Преимущества

- Универсальная конструкция.
- Перенавешивание двери на любую сторону.
- Соединение корпусов в блоки.
- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Набор дополнительных аксессуаров.
- Высокая технологичность и простота сборки.
- Удобство монтажа, транспортировки и хранения.
- Высокий уровень электробезопасности.

Технические характеристики

 Вид установки
 напольный

 Номинальный ток
 630 A

 Толщина металла
 1,4 мм

Тип покрытия порошковое, шагрень

 Цвет
 RAL 7035

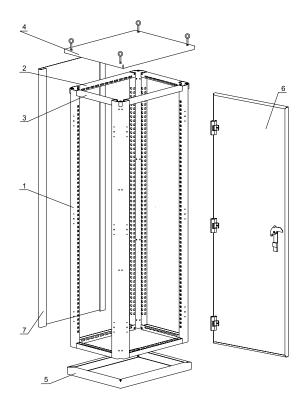
 Степень защиты
 IP31

 Угол открытия двери
 160°

 Тип применяемых аппаратов
 любой



Состав изделия



- 1 Вертикальные оцинкованные стойки 4 шт.
- 2 Фасадные стяжки 4 шт.
- 3 Боковые стяжки 4 шт.
- 4 Крыша 1 шт.
- 5 Цоколь 1 шт.
- 6 Дверь 1 шт.
- 7 Задняя стена 1 шт.
- Комплектность отдельных элементов (мест).
- Место 1.

Вертикальные стойки.

• Место 2.

Крыша, цоколь, боковые и фасадные стяжки, замок, петли, метизы, паспорт и инструкция по сборке.

• Место 3.

Дверь, задняя стенка.

Расшифровка обозначений

• КСРМ 16.6.4 1-36 УХЛЗ IP31.

КСРМ – крупногабаритный сборно-разборный металлокорпус

16 – высота, дм 6 – ширина, дм 4 – глубина, дм

1 – номер модификации

3 – тип покрытия 3 – ЭПК/шагрень

6 – цвет краски 6 – RAL 7035

УХЛЗ - климатическое исполнение по ГОСТ 15150

IP31 - степень защиты по ГОСТ 14254

• Боковая панель 16.4-36.

Боковая панель 16.4 — типоразмер 16 — высота, дм

4 – глубина, дм

3 – тип покрытия3 – ЭПК/шагрень

6 – цвет краски 6 – RAL 7035





Ассортимент

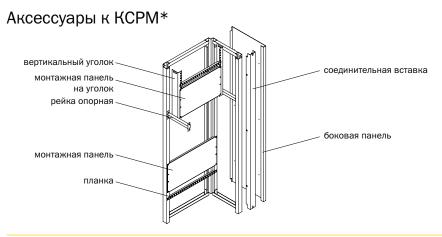


Наименование	Артикул
КСРМ 16.х.х. Место 1	YKM30-M1-16
КСРМ 18.х.х. Место 1	YKM30-M1-18
КСРМ 20.х.х. Место 1	YKM30-M1-20
КСРМ хх.6.4 2 36 УХЛЗ ІРЗ1 Место 2	YKM30-M2-64-36
КСРМ хх.6.6 2 36 УХЛЗ ІРЗ1 Место 2	YKM30-M2-66-36
КСРМ хх.6.8 2 36 УХЛЗ ІРЗ1 Место 2	YKM30-M2-68-36
КСРМ хх.8.4 2 36 УХЛЗ ІРЗ1 Место 2	YKM30-M2-84-36
КСРМ хх.8.6 2 36 УХЛЗ ІРЗ1 Место 2	YKM30-M2-86-36
КСРМ хх.8.8 2 36 УХЛЗ ІРЗ1 Место 2	YKM30-M2-88-36
КСРМ 16.6.х 2 36 УХЛЗ ІРЗ1 Место 3	YKM30-M3-166-36
КСРМ 16.8.х 2 36 УХЛЗ ІРЗ1 Место 3	YKM30-M3-168-36
КСРМ 18.6.х 2 36 УХЛЗ ІРЗ1 Место 3	YKM30-M3-186-36
КСРМ 18.8.х 2 36 УХЛЗ ІРЗ1 Место 3	YKM30-M3-188-36
КСРМ 20.6.х 2 36 УХЛЗ ІРЗ1 Место 3	YKM30-M3-206-36
КСРМ 20.8.x 2 36 УХЛЗ IP31 Место 3	YKM30-M3-208-36

Таблица подбора мест КСРМ

Корпус / Элементы	Место 1			Место 2						Место 3					
	KCPM 16.x.x.	КСРМ 18.х.х.	КСРМ 20.х.х.	KCPM xx.6.4 2	КСРМ xx.6.6 2	КСРМ xx.6.8 2	KCPM xx.8.4 2	КСРМ xx.8.6 2	KCPM xx.8.8 2	КСРМ 16.6.х 2	КСРМ 16.8.х 2	КСРМ 18.6.х 2	КСРМ 18.8.х 2	КСРМ 20.6.х 2	КСРМ 20.8.х 2
Корпус металлический КСРМ 16.6.4 2	1			1						1					
Корпус металлический КСРМ 16.6.6 2	1				1					1					
Корпус металлический КСРМ 16.6.8 2	1					1				1					
Корпус металлический КСРМ 16.8.4 2	1						1				1				
Корпус металлический КСРМ 16.8.6 2	1							1			1				
Корпус металлический КСРМ 16.8.8 2	1								1		1				
Корпус металлический КСРМ 18.6.4 2		1		1								1			
Корпус металлический КСРМ 18.6.6 2		1			1							1			
Корпус металлический КСРМ 18.6.8 2		1				1						1			
Корпус металлический КСРМ 18.8.4 2		1					1						1		
Корпус металлический КСРМ 18.8.6 2		1						1					1		
Корпус металлический КСРМ 18.8.8 2		1							1				1		
Корпус металлический КСРМ 20.6.4 2			1	1										1	
Корпус металлический КСРМ 20.6.6 2			1		1									1	
Корпус металлический КСРМ 20.6.8 2			1			1								1	
Корпус металлический КСРМ 20.8.4 2			1				1								1
Корпус металлический КСРМ 20.8.6 2			1					1							1
Корпус металлический КСРМ 20.8.8 2			1						1						1





Наименование	Назначение	Место установки	Габаритные	Цвет	Комплектность		Артикул
			размеры, мм		единица измерения	шт.	
Боковая панель 16.4-36	Закрывает боковые проемы КСРМ, обеспечивая электробезопасность и препятствуя проникновению посторонних лиц внутрь щита	С наружных боковых сторон корпуса – на вертикальные стойки. При монтаже нескольких корпусов в единый блок – на вертикальные стойки с наружных боковых сторон блока	1600×400	RAL 7035	комплект	2	YKM30-BP-16-04-36
Боковая панель 16.6-36			1600×600	RAL 7035	комплект	2	YKM30-BP-16-06-36
Боковая панель 16.8-36			1600×800	RAL 7035	комплект	2	YKM30-BP-16-08-36
Боковая панель 18.4-36			1800×400	RAL 7035	комплект	2	YKM30-BP-18-04-36
Боковая панель 18.6-36			1800×600	RAL 7035	комплект	2	YKM30-BP-18-06-36
Боковая панель 18.8-36			1800×800	RAL 7035	комплект	2	YKM30-BP-18-08-36
Боковая панель 20.4-36			2000×400	RAL 7035	комплект	2	YKM30-BP-20-04-36
Боковая панель 20.6-36			2000×600	RAL 7035	комплект	2	YKM30-BP-20-06-36
Боковая панель 20.8-36			2000×800	RAL 7035	комплект	2	YKM30-BP-20-08-36
Монтажная панель 300×590	Предназначена для установки	Внутри корпуса на вертикальные стойки	300×590	Оцинк.	комплект	2	YKM30-MP-030-059
Монтажная панель 300×790	различных электроаппаратов		300×790	Оцинк.	комплект	2	YKM30-MP-030-079
Монтажная панель 500×590			500×590	Оцинк.	комплект	2	YKM30-MP-050-059
Монтажная панель 500×790			500×790	Оцинк.	комплект	2	YKM30-MP-050-079
Монтажная панель 300×490 на уголки	Предназначена для установки различных электроаппаратов	Внутри корпуса на вертикальные уголки (для обеспечения возможности регулировки положения панели по глубине корпуса)	300×490	Оцинк.	комплект	2	YKM30-MPU-030-049
Монтажная панель 300×690 на уголки	pas		300×690	Оцинк.	комплект	2	YKM30-MPU-030-069
Монтажная панель 500×490 на уголки			500×490	Оцинк.	комплект	2	YKM30-MPU-050-049
Монтажная панель 500×690 на уголки			500×690	Оцинк.	комплект	2	YKM30-MPU-050-069
Планка 25×390	Используется для установки одиночных электроаппаратов или нескольких приборов, имеющих одинаковый	Внутри корпуса на вертикальные стойки или вертикальные уголки (для обеспечения возможности регулировки положения панели по глубине корпуса)	25×390	Оцинк.	комплект	2	YKM30-PL-039
Планка 25×590			25×590	Оцинк.	комплект	2	YKM30-PL-059
Планка 25×790			25×790	Оцинк.	комплект	2	YKM30-PL-079
•	установочный габарит по высоте						
Соединительная вставка 1600-36	Применяется при соединении нескольких корпусов в единый блок	С наружной фасадной стороны корпусов, между стыкующимися вертикальными стойками	1600×63×48	RAL 7035	комплект	1	YKM30-SV-1600-36
Соединительная вставка 1800-36			1800×63×48	RAL 7035	комплект	1	YKM30-SV-1800-36
Соединительная вставка 2000-36			2000×63×48	RAL 7035	комплект	1	YKM30-SV-2000-36
Уголок вертикальный 490	Используется для крепления монтажных панелей и планок (для обеспечения возможности регулировки положения элементов по глубине корпуса)	Внутри корпуса на боковые стяжки или рейки опорные	490×42×52	Оцинк.	комплект	2	YKM30-UV-0490
Уголок вертикальный 1590			1590×42×52	Оцинк.	комплект	2	YKM30-UV-1590
Уголок вертикальный 1790			1790×42×52	Оцинк.	комплект	2	YKM30-UV-1790
Уголок вертикальный 1990			1990×42×52	Оцинк.	комплект	2	YKM30-UV-1990
Рейка опорная 250	Применяется при установке уголка вертикального 490 мм для обеспечения возможности регулировки его положения по глубине корпуса	Внутри корпуса между боковыми вертикальными стойками	80×250×24	Оцинк.	комплект	2	YKM30-RO-250
Рейка опорная 450			80×450×24	•	комплект	2	YKM30-R0-450
Рейка опорная 650			80×650×24	•		2	YKM30-R0-650

^{*} Аксессуары заказываются отдельно. В комплект всех аксессуаров входят метизы для их установки.





ДЛЯ ЗАМЕТОК	



ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ONI® ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Требования, предъявляемые к комплексным системам управления промышленным оборудованием, неуклонно растут. Сегодня на первый план выходят вопросы обеспечения надежности, безопасности, энергоэффективности и оптимизации затрат на внедрение и владение оборудованием в течение всего срока его жизни.

Решения на базе продукции ONI® успешно внедряются на многих российских и зарубежных предприятиях, обеспечивая гарантированное качество, надежность и высокий уровень сервиса.



Каждый элемент решений на базе продукции ONI® проходит тщательную проверку в нашей лаборатории. Здесь лучшие специалисты, используя специализированные стенды и прототипы систем, постоянно совершенствуют решения на базе продукции ONI®, чтобы Вы сократили время на их внедрение и эффективно использовали весь их функционал. Применение современных высокотехнологичных устройств с низким энер-

Применение современных высокотехнологичных устройств с низким энергопотреблением, а также оптимизация алгоритмов работы решений на базе продукции ONI® позволяют добиться высокой энергоэффективности при их применении.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВВОД РЕЗЕРВА ONI®

Автоматический ввод резерва (ABP) ONI® позволяет оперативно восстанавливать подачу электроэнергии в аварийных ситуациях. Система ABP обеспечивает бесперебойным электропитанием оборудование от двух независимых источников электроснабжения.

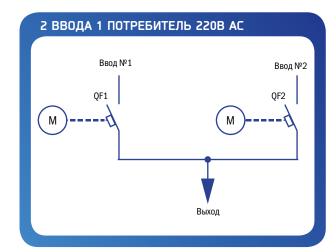
Бесперебойность электроснабжения достигается путем переключения потребителей с основного источника электроснабжения на резервные при:

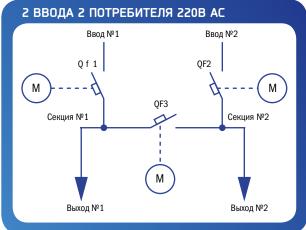
- Обрыве одной из фаз питающей сети
- Повышенном напряжении питающей сети
- Пониженном напряжении питающей сети
- Асимметрии напряжения фаз питающей сети
- Нарушении последовательности чередования фаз

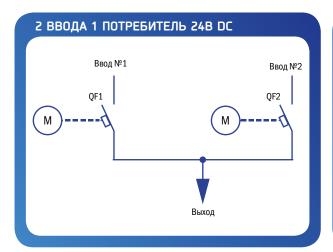


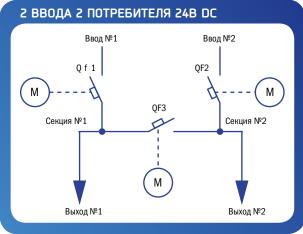
- Электрические подстанции.
- Коммерческая недвижимость.
- Жилищное и социальное строительство.
- Промышленность

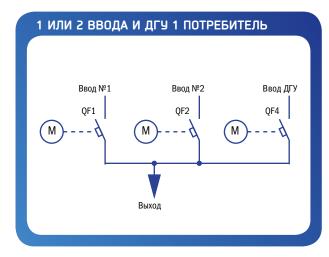


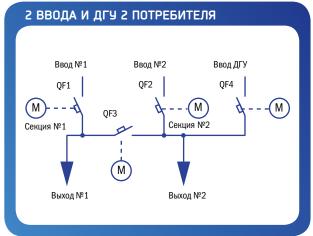












РЕШЕНИЯ ONI® ПО АВТОМАТИЗАЦИИ КАНАЛИЗАЦИОННО-НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ

Шкаф управления канализационной насосной станцией предназначен для осуществления управления и защиты насосов в составе установки по наполнению или откачиванию жидкости из ёмкости. Шкаф позволяет осуществить автоматический и ручной режим работы КНС.

В алгоритм работы шкафа заложены все необходимые функции:

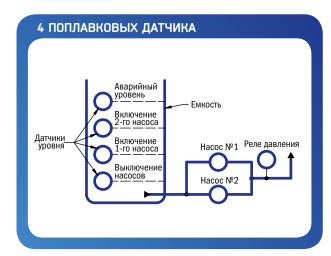
- Каскадный пуск насосов
- Защита насосов от короткого замыкания или перегрузки
- Выравнивание наработки насосов
- Контроль питающей сети



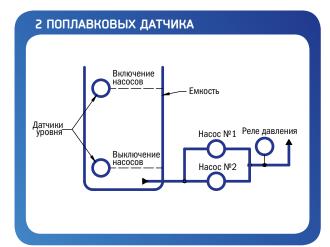
- Промышленность.
- Жилищное и социальное строительство.
- Аграрный сектор.
- Коммерческая недвижимость

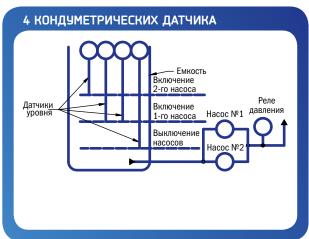


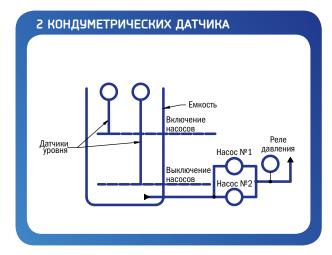
СХЕМЫ РЕШЕНИЙ ПРЯМОЙ ПУСК



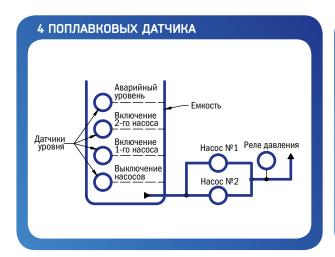


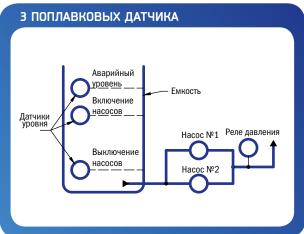


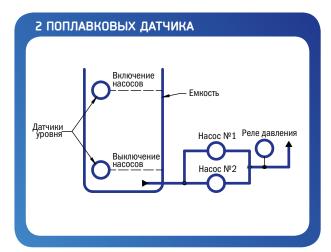


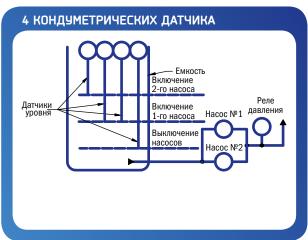


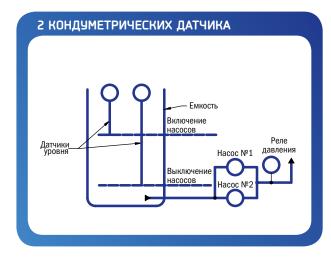
СХЕМЫ РЕШЕНИЙ ПЛАВНЫЙ ПУСК











ДЛЯ ЗАМЕТОК		

РЕШЕНИЕ ONI® ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМ ПРИТОЧНОЙ И ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ

Решение ОВиК ONI® представляет собой программно-аппаратный комплекс, предназначенный для комфортного управления вентиляционным оборудованием и позволяющий в рамках одного предложения решить до 80% всех задач по автоматизации приточно-вытяжных систем. В основе данного решения лежит концепция, с помощью которой можно создавать высокопроизводительные системы автоматизации в минимальные сроки, сохраняя оптимальную стоимость. Один из ключевых принципов нашей системы — масштабируемость и гибкость применяемых решений.



- Промышленность.
- Жилищное и социальное строительство.
- Коммерческая недвижимость.



- Конфигуратор программы управления позволяет реализовывать до 8000 различных вариантов систем приточной и приточно-вытяжной вентиляции.
- Датчики и исполнительные механизмы системы можно перепривязывать к требуемым входам и выходам ПЛК, создавая при этом удобную для проектирования конфигурацию.

В состав решения систем автоматизации приточных и приточно-вытяжной вентиляции входят:

- Программный конфигуратор ONI HVAC.
- Программируемый логический контроллер ONI ОВиК.
- Преобразователи частоты ONI A150.
- Датчики температуры: канальные, погружные, комнатные, наружные, защиты от замерзания.
- Датчики давления.
- Приводы воздушных заслонок.
- Пластиковый или металлический шкаф с глухой или прозрачной дверцей.
- Контакторы.
- Автоматические выключатели.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Конфигурирование требуемой программы управления



Автоматическое формирование спецификации



Изменение карты подключения датчиков и механизмов



Готовые электрические и монтажные схемы



Более 8 000 вариантов систем управления



Лёгкая интеграция с BMS системой



Изменение параметров и индикация на LED дисплее



Специальный режим отладки



Связь с пожарной системой



Сокращение времени на разработку и ввод в эксплуатацию

РЕШЕНИЕ ONI® ДЛЯ СТАНЦИЙ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

Готовые решения по управлению насосными станциями повышения давления (НСПД) выполняют задачу обеспечения бесперебойного и равномерного напора в водопроводах, независимо от этажности здания.

Состав типовых решений ONI:

- Схемы электрические принципиальные и монтажные в формате наиболее распространённых пакетов для проектирования, с возможностью редактирования и интегрирования в проект;
- Инструкции по эксплуатации в редактируемом формате;
- Программы для панелей оператора;
- Список параметров для преобразователей частоты, применяемых в решениях;
- Спецификации для заказа комплектующих и сборки систем управления НСПД.

Все решения НСПД разработаны с учётом удобства их сборки, интеграции, ввода в эксплуатацию и дальнейшей работы и обслуживания.



- Жилищное и социальное строительство.
- Коммерческая недвижимость.
- Промышленность.
- Аграрный сектор.







ПРЕИМУЩЕСТВА



Сокращение времени на разработку и ввод в эксплуатацию



Автоматическое каскадное управление насосами при недостаточной производительности



Защита насоса от «сухого хода»



Контроль времени наработки двигателей и количества пусков



Работа в режиме постоянного или «переменного мастера»



Интуитивно понятный интерфейс и настройки



Возможность изменения логики работы и интеграции в систему управления новых функций



Настройка режима «день/ночь»



Возможность изменения логики работы и интеграции в систему управления новых функций



Построение графиков работы



Журнал ошибок и аварий



Удалённая диспетчеризация и управление



Увеличение межсервисных интервалов и равномерности износа насосов



Разграничение доступа к параметрам





www.oni-system.com тел. (495) 502-79-81 e-mail: info@oni-system.com