



Инструкция по установке

Тип

DR-UPS40 Периферийное устройство на DIN-рейку

ВХОД: от 24 до 29 В постоянного тока, 40 А

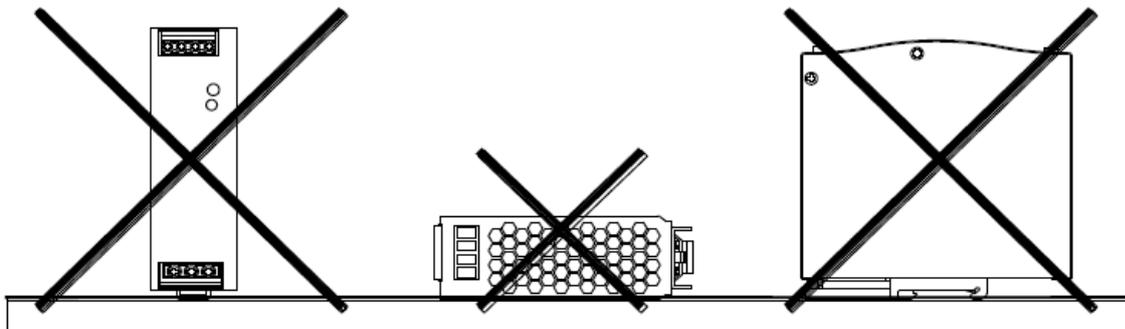
ВХОД / ВЫХОД БАТАРЕИ: от 0 до 40 А

Введение

DR-UPS40 является DIN-реечным периферийным устройством для модуля ИБП. Как и другие устройства серии DIN Mean Well, они могут быть установлены на стандартную DIN-рейку TS35.

Монтаж

- (1) Всегда оставляйте хорошие вентиляционные зазоры, 5 мм слева и справа, 40 мм выше и 20 мм ниже вокруг используемого устройства, чтобы предотвратить его перегрев. Также необходимо соблюдать зазор 10-15 см, когда соседнее устройство является источником тепла
- (2) Соответствующая монтажная ориентация устройства вертикальная, клеммы TB1 находятся внизу. Другие способы установки, такие как перевернутый, горизонтальный или настольный монтаж, не допускаются.



- (3) Используйте только медный провод, рекомендуемые провода показаны ниже.

AWG	18	16	14	12	10	8	6
Номинальный ток оборудования (ампер)	7A	10A	15A	20A	30A	40A	55A
Поперечное сечение проводника (мм ²)	0.8	1.3	2.1	3.3	5.3	8.4	13.3

Примечание:

1. Ток каждого проводника должен быть снижен до 80% от тока, предложенного выше, при использовании 5 или более проводов, подключенных к устройству.
2. Максимально допустимая площадь поперечного сечения провода для клеммы TB2 составляет 12 AWG / 3,3 мм².
3. Максимально допустимая площадь поперечного сечения провода для клеммы TB1 составляет 6 AWG / 13,3 мм².

Убедитесь, что все жилы каждого многожильного провода входят в клеммное соединение, а винтовые клеммы надежно закреплены, чтобы предотвратить плохой контакт. Если источник питания имеет много-выводные клеммы, пожалуйста, убедитесь, что каждый контакт подключен к проводам, чтобы предотвратить чрезмерное напряжение тока на одном контакте.

(4) Используйте провода, выдерживающие температуру не менее 80 ° C, например спецификация UL1007.

(5) Рекомендуемая длина зачистки проводов 5 мм (0,197 дюйма).

(6) Рекомендуемая отвертка 4 мм, шлицевая.

(7) Рекомендуемая настройка крутящего момента для клемм составляет 10 кгс-см (9 фунт-дюйм).

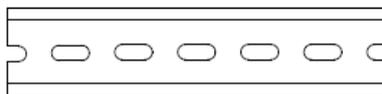
ТВ1	ТВ2
18 кгс/см (15.5 фунт/дюйм)	5 кгс/см (4.4 фунт/дюйм)

(8) Инструкция по монтажу:

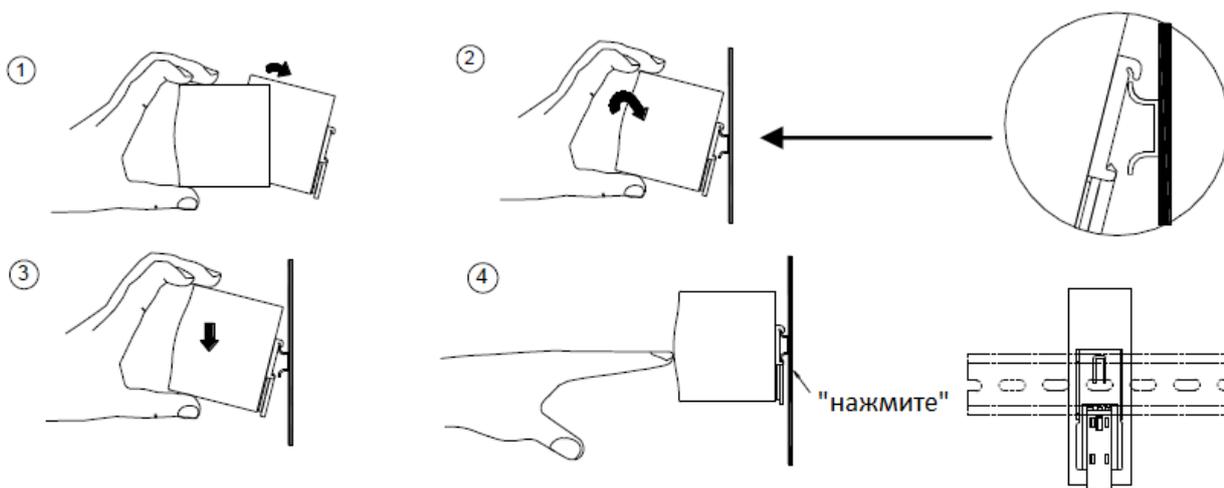
Устанавливайте, как показано только на рисунке, с входными клеммами вниз, иначе будет недостаточное охлаждение.

Допустимая DIN-рейка: TS35 / 7.5 или TS35 / 15

Для крепления на рейку:



- (A) Наклоните устройство немного назад.
- (B) Установите устройство на верхнюю направляющую.
- (C) Сдвиньте его вниз до упора.
- (D) Нажмите на дно для блокировки.
- (E) Слегка встряхните устройство, чтобы проверить действие блокировки.



(9) Для получения дополнительной информации о продуктах, пожалуйста, обратитесь по адресу www.meanwell.com.

Предупреждение / Осторожно!

- (1) Опасность поражения электрическим током и энергетическая опасность. Все неисправности должны быть проверены квалифицированным специалистом. Пожалуйста, не снимайте корпус блока питания самостоятельно!
- (2) Опасность поражения электрическим током и электрошока (опасность для жизни). Соединение первичной и вторичной сторон вместе не допускается.
- (3) Опасность ожога. Не прикасайтесь к устройству во время работы и вскоре после отключения!
- (4) Опасность пожара и короткого замыкания. Отверстия должны быть защищены от посторонних предметов или капающих жидкостей.
- (5) Устанавливайте устройство только в среде со степенью загрязнения 2 (Примечание 1).
- (6) Пожалуйста, не устанавливайте устройство в местах с высокой влажностью или вблизи воды.
- (7) Максимальная рабочая температура составляет 70 ° C, пожалуйста, не устанавливайте устройство в местах с высокой температурой окружающей среды или вблизи источника огня.
- (8) Выходной ток и выходная мощность не должны превышать номинальное значение, указанное в его спецификации.
- (9) Отключите систему от напряжения питания:
Перед началом любых работ по установке, техническому обслуживанию или модификации: отключите систему от напряжения питания. Убедитесь, что непреднамеренное подключение в цепи будет невозможно!
- (10) Для постоянной защиты от риска возгорания заменяйте только предохранители того же типа и номинала.

Примечание 1: Степень загрязнения 2 применяется там, где есть только непроводящее загрязнение, которое может временно стать проводящим из-за случайной конденсации. Обычно ставится в сухие, хорошо проветриваемые места, такие как шкафы управления.

Производитель

MEAN WELL ENTERPRISES Co., LTD. № 28, Wuquan 3-я ул., Округ Вугу, Новый город Тайбэй 24891, Тайвань Тел: + 886-2-2299-6100 Веб: www.meanwell.com

Филиал

Китай MEAN WELL (ГУАНЧЖОУ) ПРЕДПРИЯТИЯ Co., LTD. 2F, здание, промышленный парк Yuean, Huangsun, Dongpu Yown, район Тяньхэ, Гуньчжоу, Китай Почтовый индекс: 510660 Тел: + 86-20-2887-1200 Веб: www.meanwell.com.cn

США MEAN WELL USA, INC. 44030 Fremont Blvd., Fremont, CA 94538, USA Тел.: + 1-510-683-8886 Веб: www.meanwellusa.com

Европа MEAN WELL EUROPE B.V. Langs de Werf 8, 1185XT Амстелвен, Нидерланды Тел.: + 31-20-758-6000 Веб: www.meanwell.eu

Декларация соответствия RoHS Китая

Чтобы уменьшить воздействие на окружающую среду и взять на себя большую ответственность за защиту земли, MEAN WELL подтверждает и объявляет о соответствии Китая RoHS - Административные меры по ограничению использования опасных веществ в электротехнической и электронной продукции.

Экологическая метка периода безопасного использования

Соблюдение SJT 11364-2014, Маркировка для ограниченного использования опасных веществ в электронных и электрических изделиях

Соблюдение SJ/Z 11388-2009, «Общее руководство по времени экологически безопасного использования электронных информационных продуктов», Приложение В, приняв поиск по таблице для проверки Периода экологически безопасного использования.

Названия и содержание списков опасных веществ

Наименование части	Опасные вещества					
	Свинец (Pb)	Ртуть (Hg)	Кадмий (Cd)	Шестивалентный хром (Cr6 +)	Полибромированные дифенилы (ПБД)	Полибромированные дифениловые эфиры (ПБДЭ)
Печатная плата и ее компоненты	X	O	X	O	O	O
Металлоконструкции	X	O	O	O	O	O
Пластиковые части конструкции	O	O	O	O	O	O
Аксессуары	O	O	O	O	O	O
Кабели	X	O	O	O	O	O

O: Концентрация опасных веществ в однородном материале этого продукта меньше предельных концентраций, установленных GB/T 26572-2011.

X: концентрация опасных веществ в однородном материале этого продукта превышает пределы концентрации, установленные GB/T 26572-2011; однако, он следует стандарту, рекомендованному в 2011/65/EU.

