



■ **Функциональные особенности:**

- Подходит для режима работы с резервированием системы 24В
- Монтируется на ДИН-рейку TS35 / 7.5 или 15
- Выходной сигнал контакта реле и LED индикатор для сигнала отказа на входе
- Охлаждение естественной конвекцией
- 3 года гарантии



**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

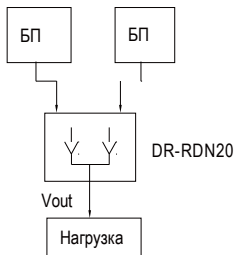
МОДЕЛЬ	DR-RDN20	
ВЫХОД	ОБРАТНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (макс.)	30В
	ВЫХОДНОЙ ТОК (макс.)	20А
	ПАДЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	0.6В
	ИНДИКАТОРЫ LED	Два зеленых со светорой индикацией каждый вход "ОК или отсутствие питания"
ВХОД	ДИАПАЗОН ВХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ	21 ~ 28В
	ЧИСЛО ВХОДОВ	Два
	ВХОДНОЙ ТОК (макс.)	20А на вход
ФУНКЦИЯ	СИГНАЛ ВХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ	Когда вход > 20В(±5%) или < 30В(±5%) контакты реле
	НОМИНАЛ КОНТАКТОВ РЕЛЕ (макс.)	30В постоянного тока, 1А
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА	РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	-40 ~ +70 °С
	РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ	20 ~ 90% ОВ без образования конденсата
	ТЕМП ХРАНЕНИЯ ВЛАЖНОСТЬ	-40 ~ +85 °С, 10 ~ 95% ОВ
	ВИБРАЦИЯ	10 ~ 500Hz, 2G 10миг./1цикл, период на 60мин. Каждый вдоль осей X, Y, Z; Крепление: Соответствие с МЭК60068-2-6
БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭМС (Прим 2)	СТАНДАРТЫ БЕЗОПАСНОСТИ	UL508, EAC TP TC 004 утвержденный
	ВЫДЕРЖИВАЕМОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Вывод-шасси:0.5КВпеременного тока, Контакты реле-Вывод :0.5КВпеременного тока
	СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ	Вывод-шасси :>100М Ом/ 500В постоянного тока / 25 °С / 70% ОВ
	ВЫБРОСЫ ЭМС	Соответствие с EN55032 (CISPR32) Класс В, EN61000-3-2,-3, EAC TP TC 020
ДРУГОЕ	ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ	Соответствие с EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, уровень тяжелой промышленности, критерий А, EAC TP TC 020
	СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ БЕЗОТКАЗНОЙ РАБОТЫ	996.8Кч мин. MIL-HDBK-217F (25 °С)
	ГАБАРИТЫ	55.5*125.2*100мм (Ш*В*Г)
УПАКОВКА	0.5Кг; 20шт/11Кг/1.29CUFT	
ПРИМ	<p>1. Все параметры, специально НЕ указанные, замерены на входе при 24В постоянного тока, номинальной нагрузке и 25 °С температуры окружающей среды.</p> <p>2. Блок питания считается компонентом, который будет установлен в конечное оборудование. Все испытания ЭМС проведены монтажом блока на металлической пластине 360мм*360мм толщиной 1мм. Конечное оборудование подлежит повторному подтверждению на предмет соответствия директивам ЭМС. Руководство по проведению данных испытаний см. в "испытания ЭМС компонентных источников питания" (как представлено на <a href="http://meanwell.com">http://meanwell.com</a>)</p> <p>3. Снижение номинальных значений для обеспечения работоспособности при окружающей температуре 3.5°С/1000м с моделями без вентиляторов и 5°С/1000м для моделей с вентиляторами для рабочей высоты выше 2000м(6500футов).</p>	

**Резервирование 1+N: Использование большего количества блоков питания как**

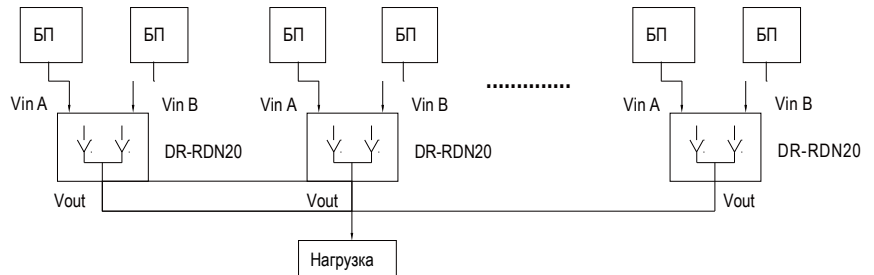
**Прим.стандартного применения**

**1. Резервирование 1+1**

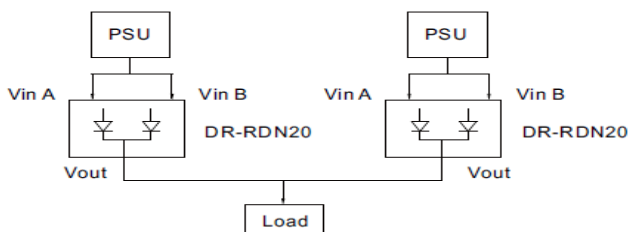
Использование более 1 блока питания как резервирующий блок



**резервирующие блоки для увеличения надежности**



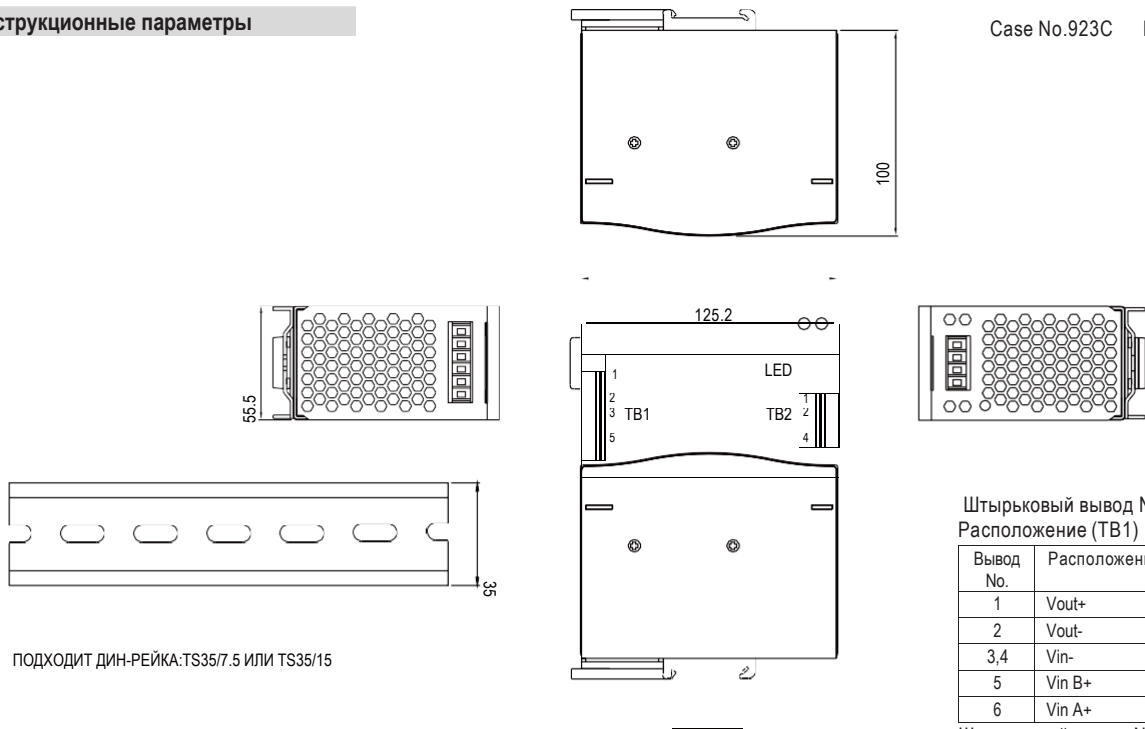
**2. Разовое использование: Присоединение только одного БП к одному DR-RDN20 для снижения напряжения диодов и вследствие увеличения надежности**



Load – нагрузка  
PSU - БП

**Конструкционные параметры**

Case No.923C ШТ:мм



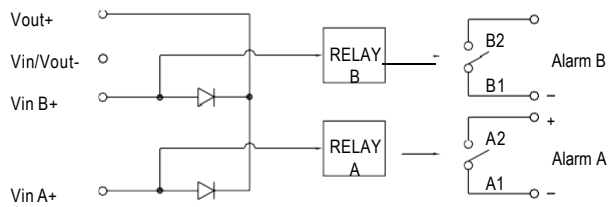
ПОДХОДИТ ДИН-РЕЙКА: TS35/7.5 ИЛИ TS35/15

**Штырьковый вывод №. Расположение (TB1)**

Вывод No.	Расположение
1	Vout+
2	Vout-
3,4	Vin-
5	Vin B+
6	Vin A+

**Штырьковый вывод №. Расположение (TB2)**

Вывод No.	Расположение
1	Сигнал B1
2	Сигнал B2
3	Сигнал A1
4	Сигнал A2



**Кривая зависимости силы тока от окружающей температуры**

