

## Реле DCB "сухие контакты"



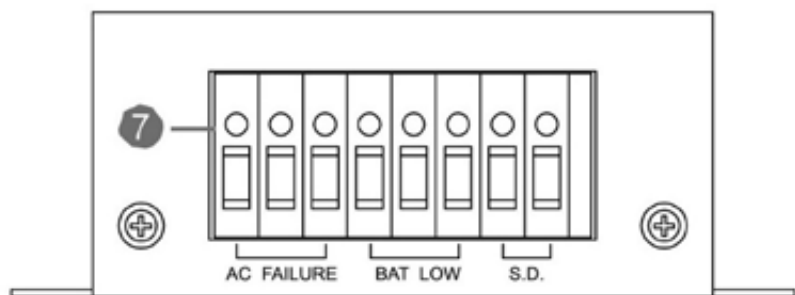
### ОПИСАНИЕ

Внешний блок реле с «сухими контактами» для [ИБП DRU \(gen.2\) серии](#), обеспечивающий ряд беспотенциально нормально разомкнутыми или нормально замкнутыми контактами для передачи сигналов о различных функциях ИБП на Din-рейке.

- Сигнал сухого контакта использует две точки РАЗОМКНУТО и ЗАМКНУТО (КОРОТКО) для передачи сообщений ИБП.

- Необходимо отправить 3 сообщения:

- НЕИСПРАВНОСТЬ по питанию АС
- НИЗКИЙ ЗАРЯД БАТАРЕИ
- Выключение ИБП



Выходной терминал, как показано на рисунке выше.

Контакты 1 и 2 / PIN2 и PIN3 в качестве группы означают сигнал СБОЙ по питанию АС

Контакты 4 и 5 / PIN5 и PIN6 в качестве группы означают низкий заряд АКБ

Вывод 7 и вывод 8 внешней передачи для отключения ИБП

Также возможно дистанционное ручное или автоматическое отключение ИБП; Кроме того, удаленный ввод информации об ИБП в систему сигнализации пользователя, PLC или компьютерную систему возможен с помощью внешнего блока реле с «сухими контактами».

## ОСОБЕННОСТИ

Клеммные колодки - Расположение и эксплуатация

UPS State		External Input	DCB LED Display			Terminal Blocks			
O = Occur X = Does not occur		O = Enable X = Disable	O = LED On X = LED Off			O = Close X = Open			
AC Failure	Bat Low	S.D.	Yellow	Green	Red	Pin 1-2	Pin 2-3	Pin 4-5	Pin 5-6
1	X	X	X	X	X	X	O	X	O
2	O	X	O	X	X	O	X	X	O
3	O	O	X	O	X	O	X	O	X
4	O	X	O	X	O	X	O	X	O

1. ИБП в линейном режиме
2. ИБП в режиме резервирования
3. ИБП в режиме резервирования и низкий уровень заряда батареи ИБП
4. ИБП находится в режиме резервирования и устройство посылает сигнал отключения в ИБП

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания		10-14Vdc	
Контакты реле (выход)	Максимальное напряжение переключения	<250 V AC or <24 V DC	
	Максимальный ток переключения	10A max.	
Однократное отключение ИБП (вход)	Минимальное и максимальное напряжение	5 ~ 12 Vdc	
	Минимальный входной ток	1mA	
Другое	Вход питания	RJ11	
	Коммуникационный интерфейс	Входной разъем	DB9
		Выходной разъем	Терминал
Физические параметры	Размеры (ШхГхВ) (мм)	70 x 95 x 32 мм	
	Вес (кг)	0.28	
	Габаритные размеры при транспортировке (мм)	210 x 170 x 64	
	Вес при транспортировке (кг)	1,05	
Гарантия		24 месяца	
Срок службы		5 лет	