

# Руководство пользователя карты «сухие» контакты для ИБП серии СИП380Б



## 1. Введение

Карта «сухие» контакты обеспечивает выдачу сигналы релейного интерфейса для внешнего мониторинга состояния ИБП и электросети. Данное руководство актуально для ИБП с трансформатором гальванической развязки серии СИП380Б с трехфазным выходом.

## 2. Описание внешнего подключения

Карта «сухие» контакты имеет 10 контактов, из них: 6 выходов для отображения состояния ИБП, 1 общий провод, 2 выхода внутреннего источника электропитания.

### Описание контактов:

№ контакта	Название	Нормально замкнут (НЗ) или нормально разомкнут (НР)	Описание
1	На батареях	НР	Контакты 1 и 7 замыкаются в режиме работы от батарей
2	Низкий заряд батарей	НР	Контакты 2 и 7 замыкаются в режиме работы от батарей
3		НЗ	Контакты 3 и 7 размыкаются в режиме работы от батарей
4	Обходной режим байпас	НР	Контакты 4 и 7 замыкаются в обходном режиме байпас
5	Ошибка	НР	Контакты 5 и 7 замыкаются в случае возникновения ошибки
6	Авария	НР	Контакты 6 и 7 замыкаются в случае возникновения ошибки
7	Общий		
8	+12 В		
9	+24 В		
10	Земля		

### 3. Электрические характеристики

Наименование		Ограничения параметров	Примечание
Электропитание	+12 В	10 мА	
	+24 В	20 мА	
Релейные контакты	Макс. вход. напряжение	АС: 277 В	DC: 5~12 В
		DC: 30 В	
	Макс. ток	НР: 10 А	
НЗ: 3 А			
Макс. мощность	НР: 1400ВА 150Вт		
	НЗ: 850ВА 90Вт		

### 4. Установка в ИБП

Установите карту во внутренний слот ИБП и подключите к разъему на плате монитора как показано на рисунке ниже:

