

АДАПТЕР AS400

"ПЛАТА СУХИХ КОНТАКТОВ"

ДЛЯ ИСТОЧНИКОВ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ LTV-UPS

Адаптер AS400 предназначен для преобразования внутренних сигналов ИБП в сигналы интерфейса «Сухие контакты» с гальванической развязкой. Обеспечивает передачу от ИБП аварийных сигналов, а также информацию о режиме работы ИБП. На адаптере реализовано дополнительное аварийное отключение, которое работает параллельно с основным интерфейсом.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	LTV-UPS1-AS400	LTV-UPS2-AS400
Совместимость	ИБП серии LTV-UPS1	ИБП серии LTV-UPS2
Интерфейс	RS232	
Выход	5 цифровых	
Вход	1 цифровой	
Спецификации реле	30 VDC / 2 A, 125 VAC / 0,5 A	
Напряжение питания (DC)	8-28 В	
Спецификации диода	макс. прямой ток 50 мА, макс. обр. напряжение 80 VDC	
МАССА И ГАБАРИТЫ		
Габариты (ШхГхВ), мм	68 x 75 x 45	52 x 80 x 26
Вес, кг	0,130	0,120

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

Назначение контактов

Контакт	Назначение	Описание	Вход / выход	Действие
1	Неисправность ИБП	Внутренняя ошибка ИБП	выход	PIN 1 – PIN 5 замкнуты
2	Сбой в работе	Ошибка ИБП, низкий заряд АКБ, неисправное сетевое питание	выход	PIN 2 – PIN 5 замкнуты
3	Земля		вход	
4	Удаленный контроль		вход	PIN 4 – PIN 3 замкнуты
5	Общий		вход	
6	Режим байпас	Контравариантный сбой; взаимоисключающий сигнал с PIN 8 в режиме байпас	выход	PIN 6 – PIN 5 замкнуты
7	Низкий заряд / напряжение АКБ	Низкий заряд / напряжение АКБ	выход	PIN 7 – PIN 5 замкнуты
8	Контравариантный режим работы ИБП	Нормальная работа ИБП взаимоисключающий сигнал с PIN 6 в режиме байпас	выход	PIN 8 – PIN 5 замкнуты
9	Сбой в подаче сетевого питания	Сбой в подаче сетевого питания	выход	PIN 9 – PIN 5 замкнуты

Пример подключения схемы удаленного мониторинга



Внутренний DIP-переключатель

Переключатель	Описание	Действие
1	2	Сигналы удаленного контроля
3	Тип кнопок	00: дистанционное включение и выключение 01: дистанционное включение 10: дистанционное выключение 11: дистанционное включение и выключение
4	5	Пользовательский тип
		0: касание 1: самоблокирующиеся 00: обычный 01: ЕА протокол с контрольной суммой

В двоичной форме. Код набора на цифровой стороне равен 0.

Для установки в ИБП:

- Отвинтите крепежные винты и снимите крышку Внутреннего слота (Intelligent Slot).
- Вставьте плату (адаптер AS400) по направляющим.
- Установите на место крепежные винты.