



Релейная карта AS-400 предназначена для передачи информации о состоянии ИБП через замкнутые и разомкнутые контакты.

## Технические характеристики Релейная карта AS-400

### Электрические параметры порта DB-9

Резистор*	Постоянный ток	$I_R$	6	1	мА
	Обратное напряжение	$V_R$	6	–	В
Диод	Прямой ток	$I_F$	50	–	мА
	Пиковый прямой ток	$I_F$ (пик)	1	–	А
Реле	Напряжение постоянного тока	$V^{DC}$	24	–	В
	Постоянный ток	$I^{DC}$	1	–	А

\* Примечание. Требуется для поддержания постоянного тока на уровне ниже 6 мА. В противном случае необходимо добавить один резистор для ограничения постоянного тока в последовательном контуре дистанционного выключения (например, резистор 2К с номинальной мощностью не менее 0,1 Вт).

### Назначение контактов

Назначение контактов	Функция	Ввод/вывод
Контакт 1	Отказ ИБП	O/P
Контакт 2	Звуковой сигнал ИБП	O/P
Контакт 3	Заземление (общее для контакта 4)	Земля питания
Контакт 4	Дистанционное выключение	I/P
Контакт 5	Общий для реле	Питание
Контакт 6	Байпас активен	O/P
Контакт 7	Низкий заряд батареи	O/P
Контакт 8	ИБП включен	O/P
Контакт 9	Отказ электросети	O/P

Примечание. Контакт выключения (контакты 4 и 3) принимает только сигнал высокого уровня в течение 3–10 с для выключения ИБП.

### Описание функции

Статус AC	Статус AO	Причина
Контакты 1 и 5 замкнуты	Контакты 1 и 5 разомкнуты	Отказ ИБП
Контакты 2 и 5 замкнуты	Контакты 2 и 5 разомкнуты	Отказ ИБП, отказ электросети, низкий заряд батареи, байпас активен
Контакты 6 и 5 замкнуты	Контакты 6 и 5 разомкнуты	Байпас активен
Контакты 7 и 5 замкнуты	Контакты 7 и 5 разомкнуты	Низкое напряжение батареи
Контакты 8 и 5 замкнуты	Контакты 8 и 5 разомкнуты	ИБП находится в режиме инвертора
Контакты 9 и 5 замкнуты	Контакты 9 и 5 разомкнуты	Отказ электросети

Примечание о статусах. Клеммы «активируется при замыкании» (AC, normally open) и «активируются при размыкании» (AO, normally close).

## Совместимости

Совместимые ИБП	<a href="#">SM RT 1-3</a> , <a href="#">SM RT 6-10</a> , <a href="#">OLIO</a> , <a href="#">Power</a> , <a href="#">PM Rack</a> , <a href="#">PM</a> , <a href="#">TM</a> , <a href="#">TM ISO</a> , <a href="#">SPM</a> , <a href="#">MPM</a>
-----------------	--

Продукция постоянно совершенствуется. Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Описание Релейная карта AS-400

Релейная карта AS-400 предназначена для передачи информации о состоянии ИБП через замкнутые и разомкнутые контакты. Устанавливается в слот установки карт расширения функционала (интеллектуальный слот). Позволяет выбирать состояние сигнала сухого контакта (активация при замыкании или размыкании) путем установки перемычки. Возможные области применения: промышленное и телекоммуникационное оборудование с автоматическим управлением; серверы, персональные компьютеры, рабочие станции и тп.

## Дополнительные изображения



