

ИСТОЧНИКИ
БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ
ДЛИТЕЛЬНОЙ АВТОНОМИИ

MORE LIFE WITH STARK

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Коммуникационная карта AS400



 stark-ups.ru



Обзор изделия

Вид сверху



Порт DB-9

Вид сбоку



Вид сверху



9-контактный порт

Вид сбоку



Информация о продукте

Коммуникационная карта AS400 предназначена для удаленного управления вашим ИБП и служит для преобразования внутренних сигналов ИБП в сигналы интерфейса «сухие контакты» путем перестановки переключки (сигнал «открыт» или «закрыт»). Подходящие сферы применения:

- Серверы IBM, персональные компьютеры и рабочие станции.
- Автоматизированное промышленное оборудование и приложения для передачи данных.

Установка:

Шаг 1: снимите заглушку коммуникационного порта на задней панели ИБП.



Шаг 2: вставьте карту AS400 в коммуникационный порт.



Шаг 3: верхняя панель AS400 должна плотно прилегать к задней панели ИБП. Прикрутите карту к корпусу двумя винтами.

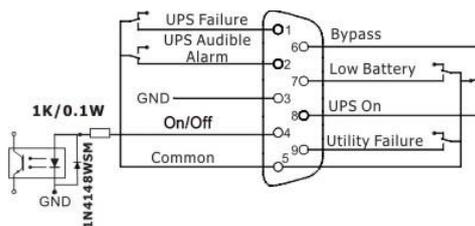


Шаг 4: используйте 9-контактный коммуникационный кабель, чтобы подключить ИБП и оборудование для удаленного мониторинга и управления.

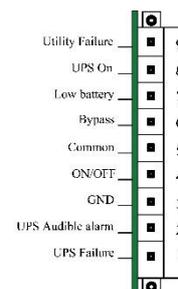


Технические характеристики

Схема порта DB-9



Порт RS-232



9-контактный порт

Электрические параметры порта DB-9

Параметр		Символ	Макс.	Мин.	Ед. изм.
Резистор*	Пост. ток	I_R	6	1	мА
Диод	Обратное напряжение	VR	6	-	В
	Пропускной ток	IF	50	-	мА
	Макс. пропускной ток	IF (Peak)	1	-	А
Реле	Напряжение пост. тока	VDC	24	-	В
	Пост. ток	IDC	1.0	-	А

Примечание: необходимо держать значение пост. тока ниже 6 мА. В противном случае потребуется добавить один резистор в пределах ограничения постоянного тока в последовательный контур дистанционного отключения (напр., 2К резистор номинальной мощностью не менее 0,1 Вт).
См. схемы в Применении.

Определение контактов

Контакты	Функция	Вход/Выход
Pin 1	Неисправность ИБП	Выход
Pin 2	Звуковая сигнализация ИБП	Выход
Pin 3	GND (заземление, общее для Pin 4)	Заземление
Pin 4	Вкл./Выкл.	Вход
Pin 5	Общий для реле	Блок питания
Pin 6	Режим байпаса	Выход
Pin 7	Низкий заряд батареи	Выход
Pin 8	ИБП Вкл.	Выход
Pin 9	Неисправность электросети	Выход

Примечание: чтобы активировать функцию включения / выключения (контакты 3 и 4) необходимо подать сигнал высокого уровня продолжительностью более 2 с.

Описание функций

Нормально-замкнуты	Нормально-разомкнуты	Событие
Pin 1 и Pin 5	Pin 1 и Pin 5	Неисправность ИБП
Pin 2 и Pin 5	Pin 2 и Pin 5	Неисправность ИБП, неисправность электросети, низкий заряд батареи, режим байпаса
Pin 6 и Pin 5	Pin 6 и Pin 5	Режим байпаса
Pin 7 и Pin 5	Pin 7 и Pin 5	Низкое напряжение батареи
Pin 8 и Pin 5	Pin 8 и Pin 5	ИБП в режиме инвертора
Pin 9 и Pin 5	Pin 9 и Pin 5	Неисправность электросети



8 800 250 97 48
Бесплатные звонки по России
Москва: +7 495 786 97 48
www.stark-ups.ru
help@stark-ups.ru

ИСТОРИЯ

stark
COUNTRY