

ИСТОЧНИКИ  
БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ  
ДЛИТЕЛЬНОЙ АВТОНОМИИ

MORE LIFE WITH STARK

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ Коммуникационная карты AS400 для ИБП серии ONLINE ONE

Системы мониторинга и управления



 stark-ups.ru

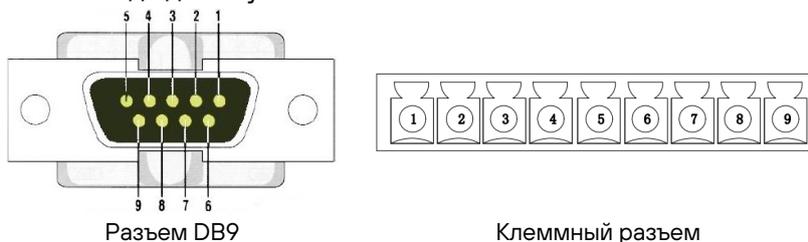
# Карта AS400 «Сухой» контакт

ИБП оснащен несколькими коммуникационными портами: RS232, USB, EPO, порт для карты SNMP, порт для карты AS400 «сухого» контакта.

**ВНИМАНИЕ:** нельзя одновременно использовать SNMP карту и карту AS400 «сухой» контакт. Нельзя одновременно использовать RS232 порт и USB-порт.

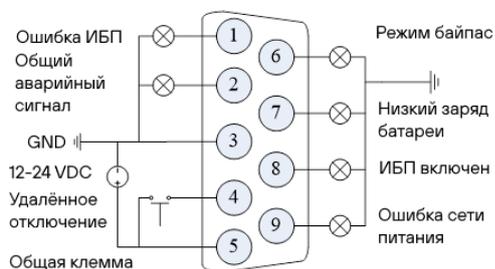
Есть два типа разъемов карт AS400 для подключения контакта: разъем DB9, клеммный разъем «сухие контакты».

Максимальная сила тока на выходе для «сухого» контакта составляет 1 А.

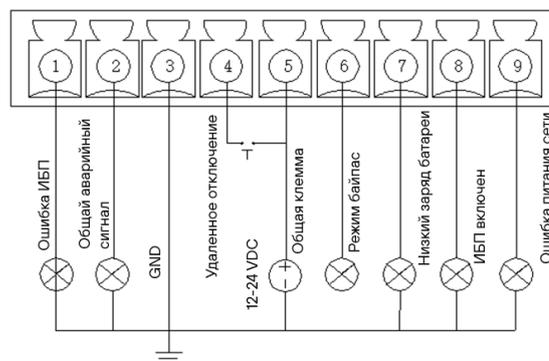


Функция	DB9	Клеммный	Описание
Ошибка ИБП	1	1	Разомкнут на общее соединение: ИБП неисправен. Замкнут: ИБП исправен.
Общий аварийный сигнал	2	2	Разомкнут на общее соединение: ИБП в аварийном состоянии Замкнут: ИБП исправен.
GND	3	3	Внутреннее заземление. Используется для подключения внешнего блока питания 12 - 24 В пост. тока.
Удаленное отключение	4	4	Входящий порт. Используется с внешним блоком питания (БП). При подключении к БП переводит ИБП в режим байпаса. ИБП отключается, если возникает неисправность при работе в режиме байпаса. (сигнал продолжительностью >3-10 сек)*
Общее соединение	5	5	Общее соединение для выходного сигнала. Для входного сигнала необходимо подключение к БП.
Режим байпаса	6	6	Замкнут на общее соединение: ИБП работает в режиме байпаса. Разомкнут, ИБП не работает в режиме байпаса.
Низкий заряд батареи	7	7	Разомкнут от общего соединения: сигнализация о низком заряде батареи. Замкнут: заряд батареи в норме или ИБП не работает в режиме от батареи.
Нормальный режим	8	8	Замкнут от общего соединения, ИБП работает в стандартном режиме.
Ошибка сети питания	9	9	Разомкнут от общего соединения, неисправность сети питания.

Ниже представлена распиновка контактов карт AS400:



Описание разъема карты AS-400 с DB-9



Описание разъема карты AS-400 «сухие контакты»

\* Функция отключения по сухому контакту используется для отключения устройства в режиме работы от аккумулятора. Для этого подключите источник питания 12-24 В постоянного тока к контактам 3 и 5, подключив контакт 3 к отрицательному электроду источника питания, а контакт 5 — к положительному. Если замкнуть контакты 4 и 5 и удерживать их в течение 3-10 секунд, а затем разомкнуть, то через несколько секунд произойдет отключение.



8 800 250 97 48  
Бесплатные звонки по России  
Москва: +7 495 786 97 48  
[www.stark-ups.ru](http://www.stark-ups.ru)  
[help@stark-ups.ru](mailto:help@stark-ups.ru)  
[support@stark-ups.ru](mailto:support@stark-ups.ru)



**stark**  
COUNTRY 