Карта «сухие» контакты мини

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Описание

Карта «сухие» контакты мини является дополнительной опцией для ИБП СИПБ 1~3кВА и СИП380А /КПТ 10~80кВА, предназначенной для передачи сигналов о внутреннем состоянии ИБП или контроля периферийных устройств в соответствии с состоянием ИБП через релейный интерфейс.

Карта предназначена для установки во внутренний мини SNMP-слот ИБП.

I. Введение в интерфейс «сухие» контакты

Ниже описываются контакты разъема и функции карты «сухие» контакты.

1. Назначение контактов разъема

№	Описание функции	№	Описание функции
1	Общий	9	Байпас НР (норм разомкнут)
2	ИБП включен НР (норм разомкнут)	10	Байпас НЗ (норм замкнут)
3	Авария электросети НР (норм разомкнут)	11	Неисправность ИБП НР (норм разомкнут)
4	Авария электросети НЗ (норм замкнут)	12	Неисправность ИБП НЗ (норм замкнут)
5	Низкий заряд батарей НР (норм разомкнут)	CN4-1	Удаленное выключение при работе от АКБ
6	Низкий заряд батарей НЗ (норм замкнут)	CN4-2	Земля
7	Ошибка ИБП НР (норм разомкнут)		
8	Ошибка ИБП НЗ (норм замкнут)		

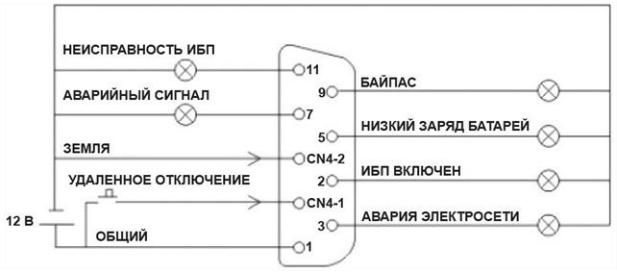
Для большинства состояний предусмотрено две пары контактов – нормально разомкнутые (четные номера) и нормально замкнутые (нечетные номера). Дополнительно информация о назначении контактов приведена на шелкографии с обратной стороне платы.

Контакты разъема CN4 обеспечивают удаленное отключение ИБП при работе от аккумуляторных батарей. При наличии электропитания от сети выполняется перезагрузка ИБП.

.

2. Инструкция по применению карты «сухие» контакты

Электропитание от периферийного устройства подключается к общему контакту. При возникновении событий описанных в таблице п.1 происходит замыкание или размыкание соответствующих контактов для индикации состояний или других действий.



II. Внешний вид карты



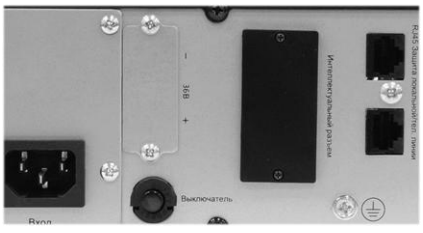
III. Область применения карты

Карта предназначена для удаленного мониторинга состояния высокочастотных ИБП с внутренним мини слотом при эксплуатации со следующим периферийным оборудованием:

1. IBM сервера, ПК и рабочие станции или др.
2. Системы промышленной автоматизации и телекоммуникации
3. Прочее оборудование с релейным интерфейсом «сухие» контакты.

IV. Установка

1. Снимите защитную крышку с внутреннего мини слота на задней панели ИБП.



2. Направьте плату «сухие» контакты по направляющим в слот.
3. Вставьте карту внутрь, пока металлическая пластина лицевой панели карты вплотную не коснется поверхности задней панели ИБП.

   Это покажет, что карта установлена по направляющим правильно.

   После этого зафиксируйте карту при помощи двух винтиков.



4. Подключите карту к устройству мониторинга при помощи

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru