



Устройство удалённого контроля и управления SNR- ERD-4s-RF

SNR-ERD-4s-RF

Описание

Версия SNR-ERD-4s с радиомодулем RF868.

Производство на территории Российской Федерации подтверждено Минпромторгом РФ

Реестр производителей отечественной продукции

Для питания устройства, можно использовать устройства:

инжектор

Сравнительная таблица устройств мониторинга

Контроллер многофункциональный SNR-ERD-4s-
RF предназначен для организации
автоматизированной системы управления
производственными процессами, в том числе для
измерения, сбора и хранения данных с первичных
преобразователей и микропроцессорных
измерительных преобразователей, обеспечения
функции шлюзования различных интерфейсов и сетей
связи, регистрации дискретных сигналов состояния
оборудования, выдача команд телеуправления,
обработки полученной информации и передачи ее на
вышестоящие уровни системы управления.

Контроллер многофункциональный SNR-ERD-4s-RF , с функцией конвертера интерфейсов Eth- RS485/RS232, предназначен для удалённого контроля и управления шкафов с оборудованием. Опрос, подключенных к нему датчиков, и

управление нагрузками, осуществляется посредством SNMP и WEB. Расширенные возможности по управлению нагрузками. Функции управления климатом с применением кондиционеров, нагревателей, вентиляционных задвижек.

Область применения: системы сбора и передачи информации; автоматизированные системы коммерческого и технического учета различных ресурсов, автоматизированные системы диспетчерского управления на объектах предприятий электросвязи, электроэнергетики, нефтегазодобывающей промышленность, а также на предприятиях других отраслей промышленности.

Основные характеристики:

- Универсальные контакты, программируемые как на вход так и на выход;
- Цифровой вход для подключения датчиков температуры или датчика температуры/влажности DHT22/DHT11;
- Отслеживание наличия напряжения «датчик фазы»;
- Аналоговый вход;
- Преобразователь интерфейсов Eth-RS232/485;
- Универсальное питание, через винтовой коннектор 9-48В, **PoE**, а также **Passive PoE 22-48 В**;
- Крепление DIN и на плоские поверхности;
- Встроенное реле для управления 220 В;
- Встроенный ШИМ регулятор для управления электро-задвижками;
- RF модуль;

Комплектация:

- устройство в сборе;
- крепление на DIN рейку и на плоскую поверхность;
- В комплекте Антенна YNX-868-2db-009 Yetnorson;
- PoE инжектор;
- шлицевая отвёртка для монтажа контактов, 2*40мм

В обновленной версии прошивки (начиная с 1.6) при условии, что сетевые настройки ни разу не менялись, DHCP-клиент будет включен по умолчанию.

Тестирование прошивки с поддержкой MQTT

Описание функций:

- Функция Watchdog;
- Функция Gidrolock;
- Функция ПИД-регулятор;
- Функция Подключение к UPS по интерфейсу RS232.

Более подробное описание функции "работа в паре".

ВидеоОбзоры от наших клиентов:
[Настройка в Zabbix](#).

Настройка в PRTG.

Подключение датчиков.

F.A.Q.:

В:

Почему на главной странице SNR-ERD-4 напряжение показывает 12,65В, через

OID=.1.3.6.1.4.1.40418.2.6.1.

2.0, Type=Integer, Value=12.

Как получить точное значение?

О:

нужно изменить тип данных на желаемый. об этом в инструкции на странице 45