



# Устройство удалённого контроля и управления SNR-ERD-4s-GSM

SNR-ERD-4s-GSM

## Описание

Производство на территории Российской Федерации подтверждено Минпромторгом РФ.

Контроллер многофункциональный SNR-ERD-4s-GSM, предназначен для управления нагрузками и контроля технологических параметров, таких как: температура и влажность, состояние электропитания на узлах связи, контроль задымления, протечки в шкафах с оборудованием, серверных помещениях, ЦОД.

Область применения: мониторинг основных параметров инфраструктуры и удалённое управление оборудованием в телекоммуникационных проектах.

Для увеличения количества дискретных входов SNR-ERD-4s-GSM, используются расширители дискретных входов SNR-RScounter-8i-SMART и SNR-RScounter-16i-SMART.

Для управления нагрузкой используются управляемые реле и розетки серии SMART:SNR-SMART-DIN-NC-BA, SNR-SMART, SNR-SMART-UPS, SNR-SMART-RELAY-6x16-DIN.

### Основные характеристики:

Порты DIO (дискретные входы/выходы) - 5 шт, программируемые на вход или на выход;

Цифровой вход 1-wire - 1 шт, для подключения датчиков температурыSNR-DTS-2 или комбинированных датчиков влажности и температуры SNR-DHTS-0.5 m;

Вход PHD - 1 шт, отслеживание наличия напряжения, функция «датчик фазы»;

Аналоговый вход AI - 1 шт.: 0-76B DC / 0-20 мА;

Преобразователи интерфейсов Ethernet ↔ RS232, Ethernet ↔ 485;

Универсальное питание, через винтовой коннектор 9-48B, PoE, Passive PoE 48 B;

Встроенное реле с перекидным контактом для управления нагрузкой: 220 B, NC 5 A, NO 10 A;

Порт Ethernet 10/100-BASE-TX;

GSM Модуль. Мониторинг и управление через SMS. Доступ на WEB через GPRS.

#### Программные функции:

Термостат (режимы: охлаждение и нагрев);

Гигростат;

Гидролок;

Сетевая диагностика;

PID-регулятор;

Планировщик;

Синхронная работа - удалённое управление аналогичным устройством SNR-ERD-4;

Мониторинг и управление параметров ИБП (протокол Megatec);

Поддержка: WEB, SNMP v2c, v3, MQTT, L2TP, SMTP, DHCP, NTP, SMS, GPRS;

Обновление ПО через WEB интерфейс;





Файл конфигурации.

## Комплектация:

Картонная коробка;

Устройство в сборе с разъёмами;

РоЕ инжектор;

Кронштейн для крепления на DIN-рейку;

Кронштейн для крепления на плоские поверхности;

Антена:

Шлицевая отвёртка для монтажа контактов, 2х40 мм.;

Патчкорд 1 м.;

Паспорт.

Авторизация через WEB интерфейс:

IP: 192.168.15.20 Логин: admin Пароль: public

Ссылка для просмотра тестового устройства, порт 80 (пароль public): 87.251.176.36:55080