



## Удлинитель-разветвитель для датчиков 1-wire SNR-RSsensor

### SNR-RSsensor.

### Описание

Важное отличие от SNR-RSsensor-H/T/P: в устройстве отсутствуют датчики давления, влажности и температуры

Работает в двух режимах:

1. По протоколу CPD совместно с устройством мониторинга SNR-ERD-4:  
Преимуществом такого способа является удобное получение информации по всем популярным протоколам SNMP и MQTT, а так же через WEB интерфейс;  
Особенность: длина шины 1200 метров, подключение до 5 устройств на одну SNR-ERD-4.
2. По протоколу MODBUS с интерфейсом подключения RS485:  
Преимуществом такого способа является возможность одновременного опроса на одной шине минимум 30 датчиков и максимум 255, (оптимально 96) на расстоянии до 1200 метров без повторителей. Опрос в любой SCADA системе.

Учитывая все преимущества датчика, он нашёл широкое применение:

В жилых и промышленных многоэтажных объектах, измеряя данные по температуре и влажности не только на каждом этаже но и в каждом крыле здания на одной шине;  
В торговых центрах, помогая климат-системам измерять актуальные данные на футкорте и детских площадках, настраивая комфортные условия пребывания посетителей;  
В ЦОДах и на базовых станциях предупреждая системы о перегреве или повышенной влажности, работая совместно с системами пожаротушения своевременно предупреждают возможные возгорания;  
В термощафах, обладая промышленными характеристиками с удобным креплением на DIN рейку и расширенным температурным диапазоном, работает в составе нескольких систем;  
В частных домах, коттеджах, работая совместно с системами умного дома, помогает управлять вентиляцией и кондиционированием.

Основные характеристики:

Питание от 12 В DC;  
Интерфейс RS-485 (подключение через SNR-ERD-4 или через конвертеры интерфейсов);  
Крепление на DIN рейку;  
Пластиковый корпус;  
Рабочий диапазон -35 до +70 °С.