

СОВМЕСТНАЯ РАБОТА И ДАЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ

| Символ | ROP-01 | ROP-02 | ROB-01 | SRP-02 | SRP-03 | RWG-01 | RWL-01 | ROM-01 | ROM-10 | RDP-01 | RTN-01 |
|--------------------|--------|--------|--------|--------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| RNK-02 | 180 м | 200 м | 200 м | 200 м | 200 м | 250 м | 180 м | 250 м | 250 м | 180 м | 250 м |
| RNK-04 | 180 м | 200 м | 200 м | 200 м | 200 м | 250 м | 180 м | 250 м | 250 м | 180 м | 250 м |
| P-256/8 | 230 м | 250 м | 250 м | 250 м | 250 м | 300 м | 200 м | 300 м | 300 м | 230 м | 300 м |
| P-257/4 (2) | 180 м | 200 м | 200 м | 200 м | 200 м | 250 м | 180 м | 250 м | 250 м | 180 м | 250 м |
| RNM-10 | 230 м | 250 м | 250 м | 250 м | 250 м | 300 м | 200 м | 300 м | 300 м | 230 м | 300 м |
| RNP-01 | 160 м | 180 м | 180 м | 180 м | 180 м | 200 м | 160 м | 200 м | 200 м | 160 м | 200 м |
| RNP-02 | 160 м | 180 м | 180 м | 180 м | 180 м | 200 м | 160 м | 200 м | 200 м | 160 м | 200 м |
| RNL-01 | 160 м | 180 м | 180 м | отсутствует* | отсутствует* | 200 м | 160 м | 200 м | 200 м | 160 м | 200 м |
| RTN-01 | 200 м | 200 м | 200 м | 200 м | 200 м | 250 м | 200 м | 250 м | 250 м | 200 м | 250 м |
| RCR-01 | 160 м | 180 м | 180 м | отсутствует* | отсутствует* | 200 м | 160 м | 200 м | 200 м | 160 м | 200 м |
| RTI-01 | 160 м | 180 м | 180 м | 180 м | 180 м | 200 м | 160 м | 200 м | 200 м | 160 м | 200 м |
| RXM-01 | 230 м | 250 м | 250 м | 250 м | 250 м | 300 м | 200 м | 300 м | 300 м | 230 м | 300 м |

* одноканальные передатчики не работают с контроллерами рольставней.

ВНИМАНИЕ! Указанная дальность действия относится к открытому пространству, т.е. идеальным условиям, без преград. Если между передатчиком и приемником находятся преграды, следует предвидеть уменьшение дальности действия для: кирпича от 10 до 40%, дерева и гипса от 5 до 20%, армированного бетона от 40 до 80%, металла от 90 до 100%, стекла от 10 до 20%. Негативное воздействие на дальность действия имеют также воздушные и подземные линии электропередачи высокой мощности, а также антенны сотовой связи, размещенные поблизости устройств.

РЕТРАНСЛЯТОР

RTN-01

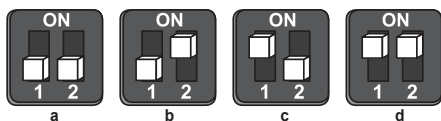
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|---|--|
| Номинальное напряжение питания: | 230 V~ |
| Отклонения напряжения питания: | -15 ÷ +10 % |
| Номинальная частота: | 50 / 60 Hz |
| Номинальный расход мощности: | 0,45 W |
| Оптическая сигнализация напряжения питания: | диод LED зеленый |
| Максимальный ток нагрузки сетевой розетки: | 16 A |
| Трансмиссия: | радио 868,32 MHz |
| Способ трансмиссии: | однаправленная |
| Кодировка: | трансмиссия с адресацией |
| Максимальное количество передатчиков: | 32 |
| Дальность действия: | до 250 м в открытом пространстве |
| Оптическая сигнализация трансмиссии: | диод LED красный |
| Рабочая температура: | -10 ÷ +55 °C |
| Рабочая позиция: | любая |
| Крепление корпуса: | сетевая розетка 230 V~ |
| Ст корпуса: | IP20 (EN 60529) |
| Класс защиты: | II |
| Категория по перенапряжению: | II |
| Уровень загрязнения: | 2 |
| Импульсное напряжение: | 1 kV (EN 61000-4-5) |
| Размеры: | 160 x 66 x 90 мм |
| Вес: | 0,180 кг |
| Соответствие нормам: | ETSI EN 300 220-1, ETSI EN 300 220-1, EN 60950, EN 61000 |

РАБОТА

Перед запуском ретранслятора следует установить в соответствующей комбинации переключатели, находящиеся в задней части устройства. Если используется только один ретранслятор, переключатели должны быть установлены в комбинации «а» представленной на Рисунке 1.

Рисунок 1. Возможные установки переключателя.



При использовании нескольких ретрансляторов (максимально 4), следует установить переключатель очередного ретранслятора установить в положении, отличающемся от комбинации остальных ретрансляторов. Рекомендуемая очередность установок очередных ретрансляторов согласно Рисунку 1.

ВНИМАНИЕ! В зоне действия передатчиков могут работать максимально 4 ретранслятора.

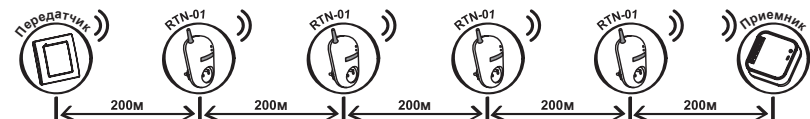


Рисунок 2. Принцип работы при максимальном количестве ретрансляторов.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ РАДИОПЕРЕДАТЧИКОВ (Пример процедуры программирования с использованием пульта управления P-257/2.)

- 1 Нажать кнопку PROG устройства RTN-01 и придержать ее до зажигания (постоянный сигнал) красного диода LED. После отпустить кнопку PROG.
- 2 Нажать и потом отпустить кнопку передатчика. Зажжется (мигающий сигнал, после постоянный) красный диод LED.
- 3 Нажать и потом отпустить эту же кнопку передатчика. Диод LED загорится (пульсирующий сигнал), а потом потухнет – ПЕРЕДАТЧИК ЗАПИСАН.

ВНИМАНИЕ! При использовании нескольких очередных ретрансляторов для увеличения дальности действия одного передатчика, следует ввести этот передатчик в каждый ретранслятор. В одном цикле программирования можно записать в ретрансляторе один передатчик.

УДАЛЕНИЕ РАДИОПЕРЕДЕТЧИКОВ

- 1 Нажать и придержать кнопку PROG устройства RTN-01.
- 2 После около 5 с загорится (мигающий сигнал) красный диод LED, после потухнет.
- 3 Отпустить кнопку RTN-01 – ПАМЯТЬ УДАЛЕНА.

ОПИСАНИЕ

Ретранслятор RTN-01 является устройством, увеличивающим дальность сигнала беспроводных радиопередатчиков системы управления EXTA FREE. В системе может работать до четырех ретрансляторов, что предоставляет возможность увеличения расстояния между передатчиком и приемником даже до 1000м. Устройство имеет сквозную розетку 230 V AC к которой можно подключить любой приемник - благодаря такому решению, ретранслятор не блокирует контактного гнезда.

СВОЙСТВА

- увеличение дальности действия радиоприборов серии EXTA FREE,
- возможность работы с тремя другими ретрансляторами RTN-01,
- простой монтаж в контактном гнезде 230V AC,
- низкий расход мощности, приспособлен к постоянной работе,
- большая дальность действия (до 250 м),
- оптическая сигнализация питания и радиотрансмиссии.

ВНЕШНИЙ ВИД

