

RTI-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|---|--|
| Зажимы питания: | присоединительный провод с плоской вилкой |
| Длина присоединительного провода: | 1,5 м |
| Номинальное напряжение питания: | 230 V AC |
| Отклонения напряжения питания: | +10 ÷ -15 % |
| Номинальная частота: | 50 / 60 Hz |
| Номинальный расход мощности: | 0,4 W |
| Трансмиссия: | радио 868,32 MHz |
| Способ трансмиссии: | однонаправленная |
| Кодировка: | трансмиссия с адресацией |
| Максимальное количество кнопок инфракрасных пультов управления: | 31 |
| Дальность действия: | до 200 м в открытом пространстве |
| Оптическая сигнализация трансмиссии: | диод LED красный |
| Рабочая температура: | -10 ÷ +55 °C |
| Рабочая позиция: | любая |
| Степень защиты корпуса: | IP20 (EN 60529) |
| Класс защиты: | II |
| Категория по перенапряжению: | II |
| Уровень загрязнения: | 2 |
| Импульсное напряжение: | 1 kV (EN 61000-4-5) |
| Размеры: | Ø75 x 40 мм |
| Вес: | 0,018 кг |
| Соответствие нормам: | ETSI EN 300 220-1, ETSI EN 300 220-2, EN 60950, EN 61000 |

РАБОТА

После нажатия запрограммированной кнопки инфракрасного пульта управления, передатчик высылает сигнал с частотой 868,32 MHz, который предоставляет возможность управления приемником EXTA FREE. Отправляется код нажатия кнопки, а также код отпускания кнопки, однако специфика различных систем кодировки инфракрасного излучения может вызывать задержку в работе системы (максимально 0,5 сек). Передача сигнализируется свечением красного диода LED.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ КНОПОК ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ

- ❶ Нажать кнопку в RTI-01и придержать около 2 секунды, после отпустить кнопку. Зажжется (постоянный сигнал) красный диод LED.
 - ❷ Нажать выбранную кнопку инфракрасного пульта управления.
 - ❸ RTI-01 реагирует при помощи диода LED:
 - a. быстрый мигающий сигнал: кнопка пульта управления запрограммирована правильно,
 - b. тухнет на около 1 сек. кнопка пульта управления уже ранее запрограммирована, RTI-01 возвращается в режим ожидания нажатия очередной кнопки пульта управления,
 - c. три медленных блеска: достигнуто максимальное количество запомненных кнопок пультов управления, нажатая в данный момент кнопка пульта управления не запрограммирован.
-

УДАЛЕНИЕ ВСЕХ КНОПОК (ВСЕЙ ПАМЯТИ)

УДАЛЕНИЕ ВЫБРАННОЙ КНОПКИ

- ❶ Нажать кнопку в RTI-01и придержать около 5 секунд, после отпустить кнопку. Зажжется красный диод LED, а после потухнет на около 1 сек.
- ❷ Нажать кнопку инфракрасного пульта управления, которая должна быть удалена.
- ❸ RTI-01 реагирует при помощи диода LED:
 - a. быстрый мигающий сигнал: кнопка пульта управления удалена правильно,
 - b. тухнет на около 1 сек. кнопка пульта не обнаружена в памяти, RTI-01 возвращается в режим ожидания нажатия очередной кнопки, которая должна быть удалена.

УДАЛЕНИЕ ВСЕХ КНОПОК (ВСЕЙ ПАМЯТИ)

Нажать кнопку в RTI-01и придержать около 10 секунд, после отпустить кнопку. Зажжется красный диод LED, а после потухнет на около 1 секунду, после снова зажжется, несколько раз пульсируя и потухнет. Все кнопки пультов управления удалены из памяти.

ОПИСАНИЕ

Устройство RTI-01 подключаемое непосредственно в розетку 230 V~, используется для управления радиоустройствами при помощи стандартного инфракрасного пульта управления. После программирования соответствующей кнопки, устройство изменяет сигнал с инфракрасного пульта управления на радиосигнал и таким образом предоставляет возможность управления любым приемником системы EXTA FREE.

СВОЙСТВА

- Возможность управления приемниками EXTA FREE при помощи инфракрасного пульта управления,
 - работа с большим количеством систем кодировки инфракрасных пультов управления,
 - возможность программирования 31 кнопки инфракрасных пультов управления,
 - энергосберегающее устройство, приспособленное к постоянной работе,
 - низкий расход мощности,
 - возможность одновременного включения/выключения любого количества приемников системы EXTA FREE,
 - возможность увеличения дальности действия посредством применения ре-транслятора RTN-01.
-

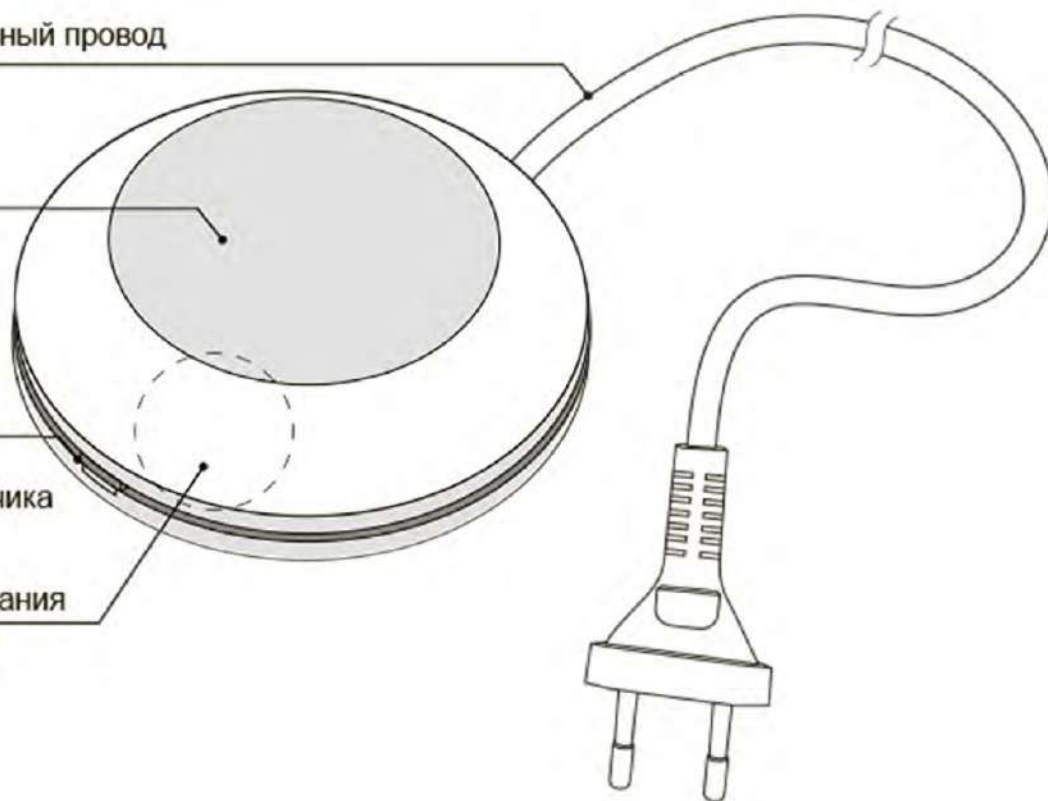
ВНЕШНИЙ ВИД

Присоединительный провод

Кнопка

Оптическая
сигнализация
работы передатчика

Зона детектирования
инфракрасного
излучения



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 вблизи устройств.