ПЕДАЛЬНЫЙ РАДИОПЕРЕДАТЧИК
RTI-01

Перейти к продукции

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.

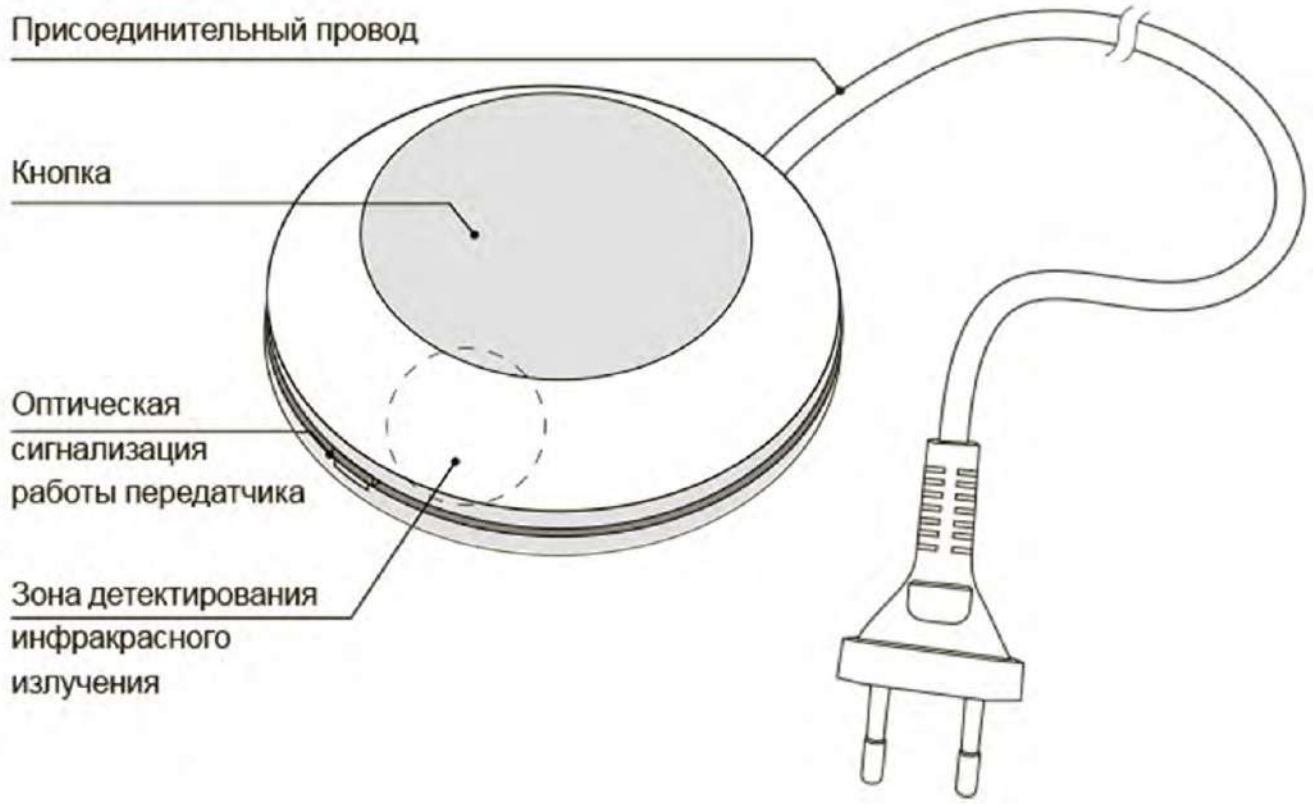
ОПИСАНИЕ

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 ретрансмиттера RTN-01.

ВНЕШНИЙ ВИД



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.