



ZAMEL Sp. z o.o.

zameL

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland
tel. +48 (32) 210 46 65, fax +48 (32) 210 80 04
www.zamelcet.com, e-mail: marketing@zamel.pl

ОПИСАНИЕ

Устройство RTI-01 подключаемое непосредственно в розетку 230 V~, используется для управления радиоприемниками 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 ретранслятора RTN-01.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

RTI-01	
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:	однаправленная
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



ВНИМАНИЕ!

Устройство следует подключать к однофазной сети в соответствии с действующими нормами. Способ подключения определен в настоящем руководстве. Действия, связанные с установкой, подключением и регулировкой, должны проводиться квалифицированными электриками, которые ознакомились с руководством по эксплуатации и функциями устройства. Демонтаж корпуса приводит к потере гарантии, а также создает опасность поражения током. Перед началом установки, следует проверить отсутствие напряжения на присоединительных проводах. Для установки следует использовать крестовую отвертку диаметром 3,5 мм. На правильную работу влияет способ транспортировки, складирования и использования устройства. Установка устройства не рекомендуется в следующих случаях: отсутствия составных деталей, повреждения устройства или его деформации. В случае неправильного функционирования, следует обратиться к производителю.



Символ, обозначающий сортировку электрического и электронного оборудования. Запрет выбрасывания использованных устройств с другим мусором.

ВНЕШНИЙ ВИД

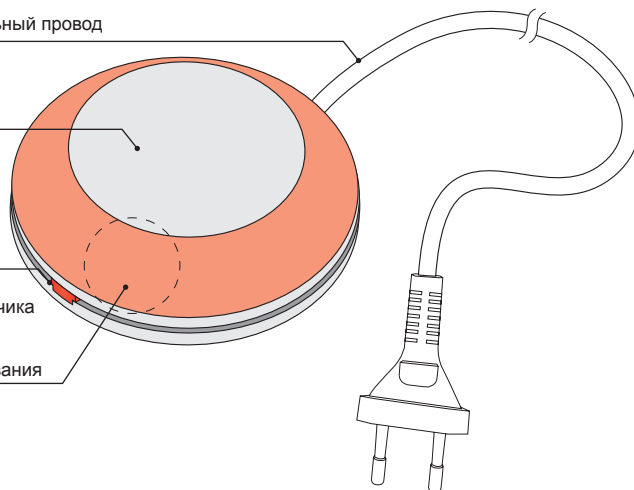
Присоединительный провод

Кнопка

Оптическая сигнализация работы передатчика

Зона детектирования инфракрасного излучения

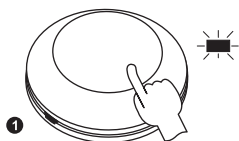
CE 1471



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 отпущения кнопки, однако специфика различных систем кодировки инфракрасного излучения может вызывать задержку в работе системы (максимально 0,5 сек). Передача сигнализируется свечением красного диода LED.

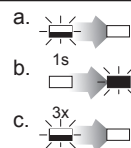
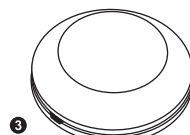
ПРОГРАММИРОВАНИЕ КНОПОК ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ



1 Нажать кнопку в RTI-01и придержать около 2 секунды, после отпустить кнопку. Зажжется (постоянный сигнал) красный диод LED.



2 Нажать выбранную кнопку инфракрасного пульта управления.

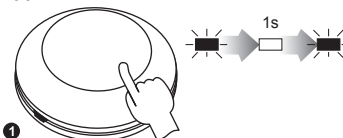


RTI-01 реагирует при помощи диода LED:

- быстрый мигающий сигнал: кнопка пульта управления запрограммирована правильно,
- тухнет на около 1 сек. кнопка пульта управления уже ранее запрограммирована, RTI-01 возвращается в режим ожидания нажатия очередной кнопки пульта управления,
- три медленных блеска: достигнуто максимальное количество запомненных кнопок пультов управления, нажатая в данный момент кнопка пульта управления не запрограммирована.

УДАЛЕНИЕ ВСЕХ КНОПОК (ВСЕЙ ПАМЯТИ)

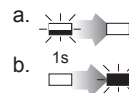
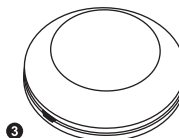
УДАЛЕНИЕ ВЫБРАННОЙ КНОПКИ



1 Нажать кнопку в RTI-01и придержать около 5 секунд, после отпустить кнопку. Зажжется красный диод LED, а после потухнет на около 1 сек.



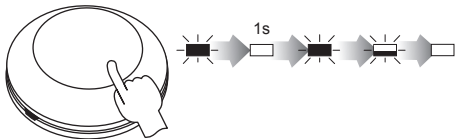
2 Нажать кнопку инфракрасного пульта управления, которая должна быть удалена.



RTI-01 реагирует при помощи диода LED:

- быстрый мигающий сигнал: кнопка пульта управления удалена правильно,
- 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.

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 реле управления рольставнями.

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.

ГАРАНТИЙНАЯ КАРТА

Производитель предоставляет гарантию на 24 месяца

- Компания «ZAMEL» предоставляет двухлетнюю гарантию на свои изделия.;
- Гарантийные обязательства компании «ZAMEL» не распространяются на следующие случаи: а) появление механических повреждений в результате транспортировки, погрузки/разгрузки и иных обстоятельств; б) появление неисправностей, вызванных неправильной установкой или работой с изделиями компании «ZAMEL»; в) появление неисправностей, вызванных изменениями, внесенных ПОКУПАТЕЛЯМИ или третьими сторонами в конструкцию проданных изделий либо оборудования, необходимого для корректной работы таких изделий.; г) появление неисправностей, вызванных форс-мажорными обстоятельствами либо в результате иных случаев, не зависящих от компании «ZAMEL.»; з) источники питания (батареи), имеющиеся в оснащении оборудования в момент его продажи (если таковые имеются);
- Все претензии относительно выполнения гарантийных обязательств предоставляются ПОКУПАТЕЛЕМ продавцу в письменной форме непосредственно после обнаружения неисправности.;
- Рассмотрение претензий производится компанией «ZAMEL» в соответствии с существующими правилами.;
- Компания «ZAMEL» оставляет за собой право выбора способа компенсации, будь то замена изделия, ремонт или денежная выплата.
- Гарантия не исключает, не ограничивает и не приостанавливает прав ПОКУПАТЕЛЯ, вытекающих из несоответствия товара договору.

Печать и подпись продавца, дата продажи.