

# КНОПОЧНЫЙ ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНЫХ РАДИОПЕРЕДАТЧИК RNK-04

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



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](http://www.zamelcet.com), e-mail: [marketing@zamel.pl](mailto:marketing@zamel.pl)

### ОПИСАНИЕ

Кнопочный радиопередатчик RNK-04 – это устройство, выполняющее роль передающего элемента беспроводной системы управления EXTA FREE, предназначенное для реализации таких функций управления: включение выключение, освещение/ затемнение, поднятие/опускание рольставней, временной режим работы. Благодаря небольшому размеру и весу, а также отсутствию необходимости подключения наружного питания, может устанавливаться на любой поверхности, в том числе на стекле, дереве и т.д.

### СВОЙСТВА

- Двухкнопочный четырехканальный радиопередатчик,
- дистанционное управление приемниками системы EXTA FREE,
- возможность независимого управления двумя приемниками,
- большая дальность действия (до 250 м),
- питание от батареи,
- простая установка и монтаж в любом месте,
- оптическая сигнализация отправления информации и состояния батарейки,
- возможность одновременного включения/выключения любого количества приемников системы EXTA FREE.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

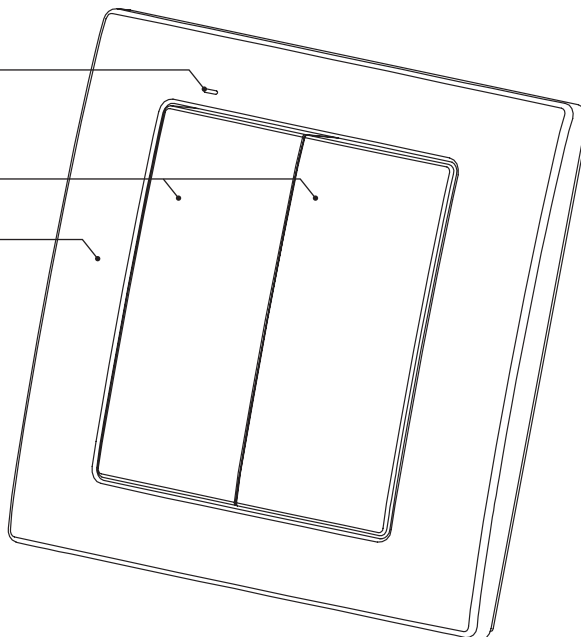
RNK-04	
Номинальное напряжение питания:	3 V DC
Тип батарейки:	CR2032
Прочность батарейки:	3 ÷ 5 лет (в зависимости от использования)
Количество каналов:	4
Трансмиссия:	радио 868,32 MHz
Способ трансмиссии:	однонаправленная
Кодировка:	трансмиссия с адресацией
Дальность действия:	до 250 м в открытом пространстве
Оптическая сигнализация передачи/разрядки батарейки:	диод LED красный
Рабочая температура:	-10 ÷ +55 °C
Рабочая позиция:	любая
Крепление корпуса:	распорные дюбеля, двухсторонний скотч
Степень защиты корпуса:	IP20 (EN 60529)
Класс защиты:	III
Уровень загрязнения:	2
Размеры:	90 x 80 x 11,5 мм
Вес:	0,038 кг
Соответствие нормам:	ETSI EN 300 220-1, ETSI EN 300 220-2

### ВНЕШНИЙ ВИД

Оптическая сигнализация работы передатчика

Кнопка

Основание



CE 1471



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

## РАБОТА, МОНТАЖ

После нажатия кнопки, передатчик высылает сигнал с частотой 868,32 MHz, управляющий приемниками EXTA FREE. Процедура программирования устройства (ввода передатчика в память приемника), описана в руководствах по эксплуатации отдельных приемников системы EXTA FREE. Дальность действия (до 250 м в зависимости от приемника) можно увеличить посредством применения ретрансмиттеров RTN-01. Передатчик можно закрепить в любом месте при помощи двухстороннего скотча или двух распорных дюбелей 5 x (3 x 30) мм.

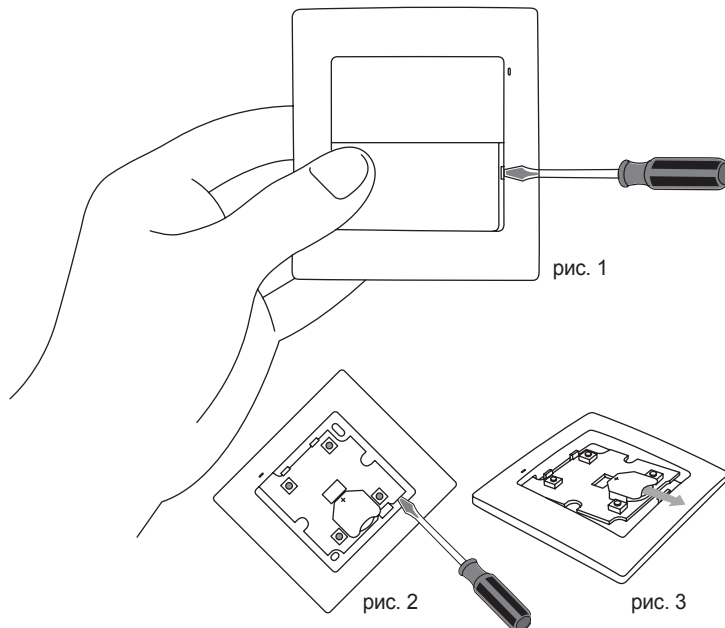
Способ монтажа при помощи распорных дюбелей:

1. Снять кнопку – для этого следует нажать кнопку с одной стороны, а с другой, в возникшую щель, вставить плоскую отвертку и поднять (рис. 1).
2. Определить место монтажа на стене, выполнить два отверстия, соответствующие монтажным отверстиям в основании передатчика.
3. Вставить в отверстия распорные дюбеля.
4. Закрепить основание при помощи шурупов, вкручивая их в распорные дюбеля.
5. Одеть кнопку.

### ЗАМЕНА БАТАРЕЙКИ

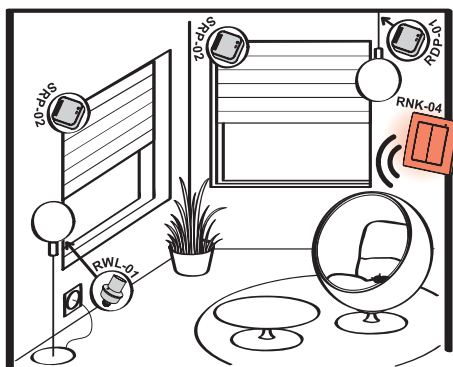
Разряжение батареек сигнализируется несколькими зажиганиями диоды LED в ходе трансмиссии.

1. Снять кнопки (рис. 1).
2. При помощи отвертки поднять плату с электроникой, отпуская нижний зацеп (рис. 2), а после вынуть ее из основания.
3. Высунуть батарейку из зажима (рис. 3).
4. Установить новую батарейку. **Следует обратить внимание на полярность батарейки, обозначенную на контакте. Неправильная установка батарейки может привести к повреждению устройства.**
5. Вставить и захлопнуть плату с электроникой обратно в основание.
6. Одеть кнопки.



**ВНИМАНИЕ:** Во время замены батареек, перед ее вставлением в зажим, рекомендуется удержание любой кнопки передатчика около 5 секунд. После вставления батареек, несколько раз нажать кнопку трансмиссии для проверки правильности действия. Если передатчик не реагирует - процесс замены этой же батареек следует повторить.

## ПРИМЕНЕНИЕ



Кнопочный радиопередатчик RNK-04, управляющий работой дистанционного выключателя освещения RWL-01 (вкл/выкл), встраиваемого радиодиммера RDP-01 (вкл/выкл или осветление/ затемнение) или встраиваемым контроллером рольставней SRP-02 (поднимание/опускание рольставней).



Устройства фирмы ZAMEL имеющие такой знак, могут работать друг с другом.

## 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

**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

1. Компания «ZAMEL» предоставляет двухлетнюю гарантию на свои изделия.;
2. 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, внесенными 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);
3. Все претензии относительно выполнения гарантийных обязательств предоставляются ПОКУПАТЕЛЕМ продавцу в письменной форме непосредственно после обнаружения неисправности.;
4. Рассмотрение претензий производится компанией «ZAMEL» в соответствии с существующими правилами.;
5. Компания «ZAMEL» оставляет за собой право выбора способа компенсации, будь то замена изделия, ремонт или денежная выплата.
6. Гарантия не исключает, не ограничивает и не приостанавливает прав ПОКУПАТЕЛЯ, вытекающих из несоответствия товара договору.

Печать и подпись продавца, дата продажи.