

КНОПОЧНЫЙ ДВУХКАНАЛЬНЫЙ РАДИОПЕРЕДАТЧИК

[Перейти к продукции](#)

RNK-02

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение питания:	3 V DC
Тип батарейки:	CR2032
Прочность батарейки:	3 ÷ 5 лет (в зависимости от использования)
Количество каналов:	2
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

ОПИСАНИЕ

Кнопочный радиопередатчик RNK-02 – это устройство, выполняющее роль передающего элемента в беспроводной системе 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.

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

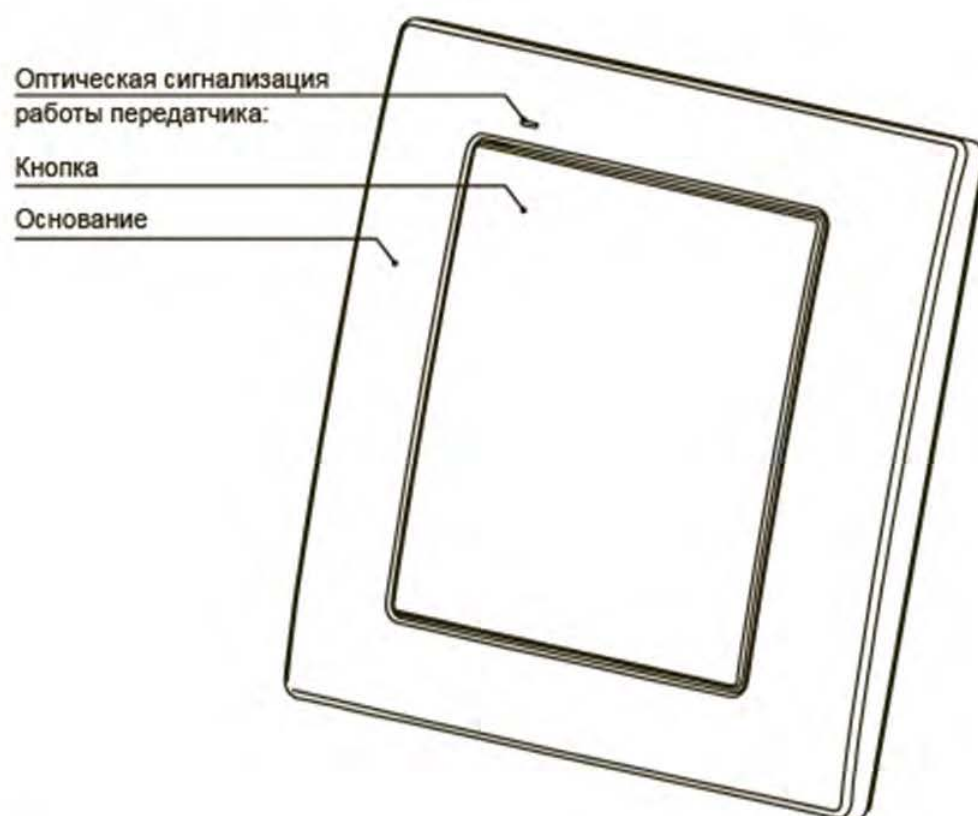
* - одноканальные передатчики не работают с реле управления рольставнями.

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.

СВОЙСТВА

- Кнопочный радиопередатчик одноканальный, двухканальный,
- 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.

ВНЕШНИЙ ВИД

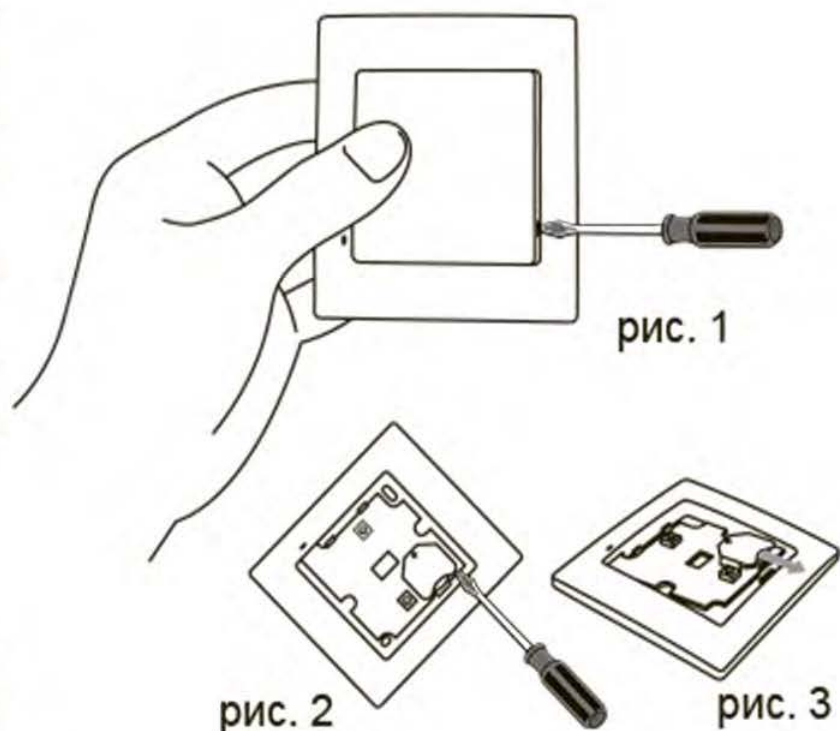


РАБОТА, МОНТАЖ

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 5х(3х30) мм. Способ монтажа при помощи распорных дюбелей:

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



ЗАМЕНА БАТАРЕЙКИ

Разряжение батарейки сигнализируется несколькими зажжениями диоды LED в ходе трансмиссии.

- ❶ Снять кнопку (рис. 1).
- ❷ При помощи отвертки поднять плату с электроникой, отпуская нижний зацеп (рис. 2), а после вынуть ее из основания.
- ❸ Высунуть батарейку из зажима (рис. 3).
- ❹ Установить новую батарейку. Следует обратить внимание на полярность батарейки, обозначенную на зажиме. Неправильная установка батарейки может привести к повреждению устройства.
- ❺ Вставить и захлопнуть плату с электроникой обратно в основание.
- ❻ Одеть кнопку.

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