

# ВСТРАИВАЕМЫЙ ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНЫЙ РАДИОПЕРЕДАТЧИК RNP-02

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, e-mail: marketing@zamel.pl

## ОПИСАНИЕ

Встраиваемый радиопередатчик RNP-02 предоставляет возможность реализации функции дистанционного управления устройствами. Предназначен для монтажа во внутренней коробке – под существующим оснащением (кнопочный переключатель «свет» или «звонок»). Благодаря такому решению появляется возможность простой установки системы EXTA FREE, без потребности вмешательства в существующую электрическую инсталляцию. Другим преимуществом является возможность использования электроинсталляционного оборудования любого производителя, что не вызывает ограничений в сфере дизайна и интерьера.

## СВОЙСТВА

- Радиопередатчик для монтажа во внутренней коробке Ø60 мм,
- питание от батареи,
- возможность подключения к существующему, традиционному монтажному выключателю,
- четыре пусковых входа (без напряжения)
- возможность независимого управления четырьмя приемниками,
- большая дальность действия (до 200 м),
- возможность одновременного включения/выключения любого количества приемников системы EXTA FREE,
- возможность увеличения дальности действия посредством применения ретрансмиттера RTN-01.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

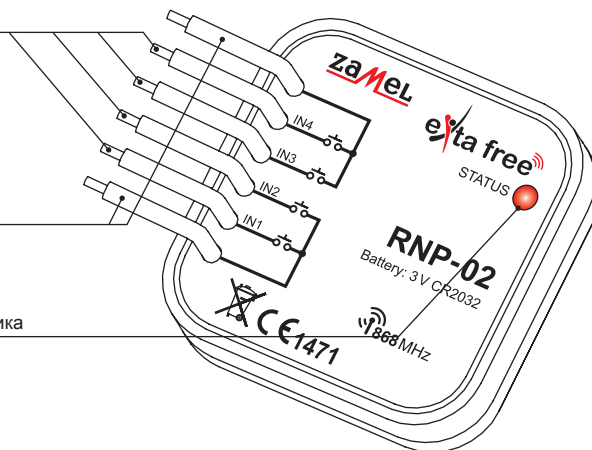
RNP-02	
Номинальное напряжение питания:	3 V DC
Тип батарейки:	CR2032
Прочность батарейки:	3 ÷ 5 лет (в зависимости от использования)
Зажимы запуска:	IN1, IN2, IN3, IN4 (без напряжения)
Количество каналов:	4
Трансмиссия:	радио 868,32 MHz
Способ трансмиссии:	однаправленная
Кодировка:	трансмиссия с адресацией
Дальность действия:	до 200 м в открытом пространстве
Оптическая сигнализация передачи/разряджения батарейки:	диод LED красный
Рабочая температура:	-10 ÷ +55 °C
Количество присоединительных проводов:	6
Сечение присоединительных проводов:	1 мм <sup>2</sup>
Рабочая позиция:	любая
Крепление корпуса:	монтажная коробка Ø 60 мм
Степень защиты корпуса:	IP20 (EN 60529)
Класс защиты:	III
Уровень загрязнения:	2
Размеры:	47,5 x 47,5 x 13 мм
Вес:	0,023 кг
Соответствие нормам:	ETSI EN 300 220-1, ETSI EN 300 220-2

## ВНЕШНИЙ ВИД

Входные провода запуска  
(IN1, IN2, IN3, IN4)

Выходные провода запуска  
(COM)

Оптическая сигнализация работы передатчика



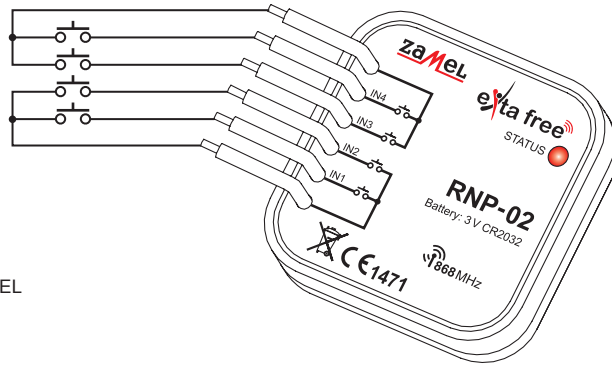
Символ, обозначающий сортировку электрического и электронного оборудования. Запрет выбрасывания использованных устройств с другим мусором.

CE 1471

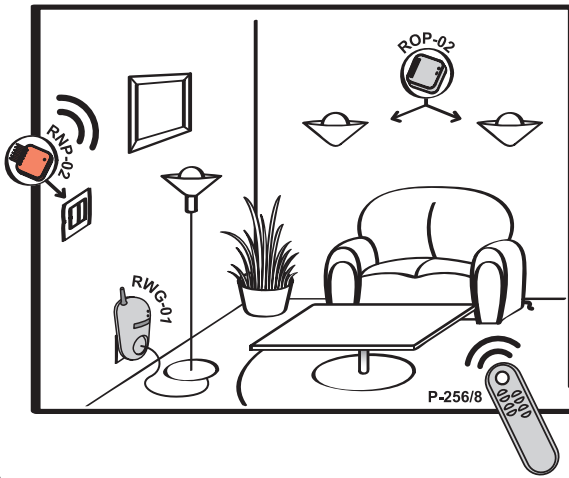
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ



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



## ПРИМЕНЕНИЕ



Встраиваемый четырехканальный радиопередатчик RNP-02 управляющий работой встраиваемого двухканального радиодиммера ROP-02 (вкл/выкл или временной выключатель) или радиоадаптером для розетки RWG-01 (вкл.выкл.). Устройство RNP-02 может быть установлено под существующим выключателем освещения.

Не требует подключения питающего напряжения 230V AC.

## МОНТАЖ, РАБОТА

1. Разъединить цепь питания предохранителем, выключателем максимального тока или изоляционным разъединителем, подключенными к соответствующей цепи.
2. Проверить соответствующим прибором отсутствие напряжения на питающих проводах.
3. Предохранить провода инсталляции 230 V AC при помощи зажимной планки или изоляционной ленты.
4. Подключить существующий выключатель к RNP-02 в соответствии со схемой подключения.
5. Установить устройство RNP-02 в монтажной коробке.

Устройство, после правильной установки и подключения, готово к работе. Запуск системы однополюсной кнопкой, подключенной к одному из четырех зажимов запуска (IN1-IN4) приводит к отправлению RNP-02 управляющего радиосигнала, отнесенного к этому входу (каналу). Красный диод LED сигнализирует, что идет трансляция. Процедура программирования приемника (ввода передатчика в память приемника), описана в руководствах по эксплуатации отдельных приемников системы EXTRA FREE.

### ЗАМЕНА БАТАРЕЙКИ

Разряжение батареек сигнализируется несколькими зажжениями диоды LED в ходе трансляции.

1. Открутить два шурупа, крепящих нижнюю крышку передатчика.
2. Высунуть плату с электроникой.
3. При помощи плоской отвертки высунуть батарейку из зажима.
4. Установить новую батарейку. Следует обратить внимание на полярность батарейки, обозначенную на зажиме. Неправильная установка батарейки может привести к повреждению устройства.
5. Вставить плату с электроникой в корпус и прикрутить нижнюю крышку.

## 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

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.