

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ВРЕМЕНИ

- 1 Нажать кнопку PROG устройства ROP-01 и придержать ее до загорания (постоянный сигнал) красного диода LED. Отпустить кнопку PROG. Подождать (около 5 с) пока диод LED зажжется (мигающий сигнал, а потом постоянный).
- 2 Нажать кнопку PROG устройства ROP-01, после отпустить кнопку. Диод LED потухнет, а потом зажжется (мигающий сигнал). Каждая пульсация диода LED означает время 1 секунды.
- 3 После отсчета требуемого времени (количество вспышек красного диода LED) нажать кнопку PROG, а потом отпустить – ВРЕМЯ ЗАПИСАНО.

Максимальное время составляет около 18 часов.

УДАЛЕНИЕ РАДИОПЕРЕДЕТЧИКОВ

- 1 Нажать и придержать кнопку PROG устройства ROP-01.
- 2 После истечения около 5 с зажжется (мигающий сигнал) красный диод LED, после потухнет.
- 3 Отпустить кнопку в ROP-01 – ПАМЯТЬ УДАЛЕНА.

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
RRCR-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 устр-в.

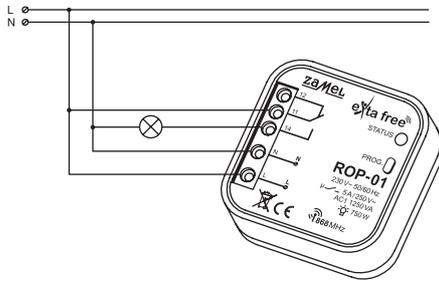
КОМПЛЕКТ БЕСПРОВОДНОГО УПРАВЛЕНИЯ - ОСВЕЩЕНИЕ

RZB-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	RNK-02	ROP-01
Зажимы питания:	-	L, N
Номинальное напряжение питания:	3 V DC (батарея CR2032)	230 V AC
Прочность батареек:	3 + 5 лет	-
Отклонения напряжения питания:	-	-15 + +10 %
Номинальная частота:	-	50 / 60 Hz
Номинальный расход мощности:	-	0,29 W
Количество рабочих режимов:	-	5
Количество каналов:	2	1
Трансмиссия:	радио 868,32 MHz	
Способ трансмиссии:	однаправленная	
Кодировка:	трансмиссия с адресацией	
Максимальное количество передатчиков:	-	32
Дальность действия:	до 250 м в открытом пространстве	до 230 м в открытом пространстве
Установка времени:	-	1 с + 18 часов (каждую 1 с)
Оптическая сигнализация работы:	диод LED красный	
Выходные зажимы реле:	-	12, 11, 14
Параметры реле:	-	1NO/NC 5A / 250V AC AC1 1250 VA
Количество присоединительных зажимов:	-	5
Сечение присоединительных проводов:	-	до 2,5 мм ²
Рабочая температура:	-10 + +55 °C	
Рабочая позиция:	любая	
Крепление корпуса:	распорные дюбеля, двусторонний скотч	монтажная коробка Ø60 мм
Степень защиты корпуса:	IP20 (EN 60529)	
Класс защиты:	III	II
Категория по перенапряжению:	-	II
Уровень загрязнения:	2	
Импульсное напряжение:	-	1 kV (EN 61000-4-5)
Размеры:	90 x 80 x 11,5 мм	47,5 x 47,5 x 20 мм
Вес:	0,038 кг	0,043 кг
Соответствие нормам:	ETSI EN 300 220-1 ETSI EN 300 220-2	EN 60669, EN 60950 EN 61000

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



МОНТАЖ ROP-01

- 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 Подключить провода к зажимам согласно схеме подключения.
- 4 Установить устройство ROP01 в монтажной коробке.
- 5 Подключить цепь питания.

РАБОТА, МОНТАЖ RNK-02

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 5x(3x30) 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 батарейки сигнализируется несколькими зажжениями диоды LED в ходе трансмиссии.

- 1 Снять кнопку (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 зажиме. Неправильная установка батарейки может привести к повреждению устройства.
- 5 Вставить и захлопнуть плату с электроникой обратно в основание.
- 6 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.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ РАДИОПЕРЕДАТЧИКОВ

МОНОСТАБИЛЬНЫЙ режим:

- 1 Нажать и придержать кнопку передатчика.
- 2 Нажать кнопку PROG устройства ROP-01 и придержать ее до загорания (постоянный сигнал) красного диода LED. Отпустить кнопку PROG.
- 3 Отпустить кнопку передатчика. Зажжется (мигающий сигнал, потом постоянный) красный диод LED.
- 4 Нажать эту же кнопку передатчика, после отпустить. Диод LED зажжется (пульсирующий сигнал), а потом потухнет – ПЕРЕДАТЧИК ЗАПИСАН.

БИСТАБИЛЬНЫЙ режим:

- 1 Нажать кнопку PROG устройства ROP-01 и придержать ее до загорания (постоянный сигнал) красного диода LED. Отпустить кнопку PROG.
- 2 Нажать и придержать кнопку передатчика. Зажжется (мигающий сигнал, потом постоянный) красный диод LED.
- 3 Отпустить кнопку передатчика. Диод LED зажжется (пульсирующий сигнал), а потом потухнет – ПЕРЕДАТЧИК ЗАПИСАН.

Режим ВКЛ/ВЫКЛ (две кнопки):

- 1 Нажать кнопку PROG устройства ROP-01 и придержать ее до загорания (постоянный сигнал) красного диода LED. Отпустить кнопку PROG.
- 2 Нажать и потом отпустить кнопку передатчика. Зажжется (мигающий сигнал, потом постоянный) красный диод LED.
- 3 Нажать и потом отпустить эту же кнопку передатчика. Диод LED зажжется (пульсирующий сигнал), а потом потухнет – ПЕРЕДАТЧИК ЗАПИСАН.

ВРЕМЕННОЙ режим (одна кнопка):

- 1 Нажать кнопку PROG устройства ROP-01 и придержать ее до загорания (постоянный сигнал) красного диода LED. Отпустить кнопку PROG.
- 2 Нажать и потом отпустить кнопку передатчика. Зажжется (мигающий сигнал, потом постоянный) красный диод LED.
- 3 Нажать и потом отпустить эту же кнопку передатчика. Диод LED зажжется (пульсирующий сигнал), а потом потухнет – ПЕРЕДАТЧИК ЗАПИСАН.

Пример процедуры программирования с использованием пульта P-257/2. Для остальных радиопередатчиков EXTA FREE процедура аналогична. **ВНИМАНИЕ:** Каждый передатчик может работать с ROP-01 в другом режиме, в зависимости от способа введения его в устройство. В одном цикле программирования можно записать в устройстве один передатчик. Состояние полной памяти передатчиков сигнализируется миганием красного диода LED в ходе проб программирования очередных передатчиков.