

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ВРЕМЕНИ ДЛЯ КОМФОРТНОГО РЕЖИМА

- ❶ Полностью поднять рольставни.
 - ❷ Нажать кнопку PROG устройства SRP-02 и придержать ее до зажжения (постоянный сигнал) красного диода LED. Отпустить кнопку PROG. Подождать (около 5 с) пока диод LED зажжется (мигающий сигнал, а потом постоянный).
 - ❸ Подождать второй раз (около 5 с) пока диод LED зажжется (мигающий сигнал, а потом постоянный).
 - ❹ Нажать кнопку PROG в SRP-02, после отпустить кнопку – рольставни автоматически начнут движение.
 - ❺ В момент, когда рольставни находятся определенном комфортном положении, следует нажать кнопку PROG, после отпустить кнопку – рольставни остановятся – ВРЕМЯ ДВИЖЕНИЯ РОЛЬСТАВНЕЙ ЗАПИСАНО.
- Пример программирования для комфортного режима верхнего. Для программирования времени для комфортного режима нижнего, следует перед началом программирования, полностью опустить рольставни.

УДАЛЕНИЕ РАДИОПЕРЕДЕТЧИКОВ

- ❶ Нажать и придержать кнопку PROG устройства SRP-02.
- ❷ После около 5 с зажжется (мигающий сигнал) красный диод LED, после потухнет.
- ❸ Отпустить кнопку SRP-02 – 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
RRC-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 устройств.

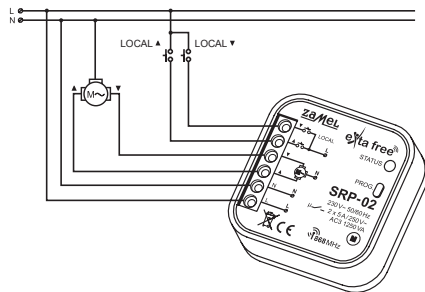
КОМПЛЕКТ БЕСПРОВОДНОГО УПРАВЛЕНИЯ – УПРАВЛЕНИЕ РОЛЬСТАВНЯМИ

RZB-03

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	RNK-02	SRP-02
Зажимы питания:	-	L, N
Номинальное напряжение питания:	3 V DC (батарея CR2032)	230 V AC
Прочность батарейки:	3 + 5 лет	-
Отклонения напряжения питания:	-	+10 ÷ -15 %
Номинальная частота:	-	50 / 60 Hz
Номинальный расход мощности:	-	0,4 W спящий режим / 0,7 W во время движения рольставней
Трансмиссия:	радио 868,32 MHz	
Способ трансмиссии:	однаправленная	
Кодировка:	трансмиссия с адресацией	
Максимальное количество записей пультов:	-	32
Дальность действия:	до 250 м в открытом пространстве	
Максимальное время движение рольставней:	-	120 с
Установка времени для комфортного режима:	-	1 с + 120 с (каждую 0,1 с)
Оптическая сигнализация работы:	диод LED красный	
Зажимы локального управления:	-	LOCAL ▲ (верх), ▼ (низ)
Зажимы питания привода рольставней:	-	▲ (верх), ▼ (низ)
Параметры контактов реле:	-	2NO 5 A / 250 V AC AC3 1250 VA
Количество присоединительных зажимов:	-	6
Сечение присоединительных проводов:	-	до 2,5 мм ²
Рабочая температура:	-10 ÷ +55 °C	
Рабочая позиция:	любая	
Крепление корпуса:	распорные дюбеля, двухсторонний 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	0,039 кг
Соответствие нормам:	ETSI EN 300 220-1 ETSI EN 300 220-2	EN 60669, EN 60950 EN 61000

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



МОНТАЖ SRP-02

- 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 SRP02 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.

РАБОТА

Короткое нажатие (<2 с) кнопки передатчика, запрограммированного в локальном режиме, или жалюзийного выключателя (опционально), вызывает начало движения рольставней в данном направлении. Повторное короткое нажатие этой же кнопки или выключателя, вызывает остановку рольставней на определенной высоте. Более длительное нажатие (>2 с) кнопки или выключателя, вызывает запуск комфортного режима (рольставни начинают движение в данном направлении и останавливаются после истечения запрограммированного времени).

Короткое нажатие кнопки передатчика, запрограммированного в центральном режиме, вызывает полное поднятие или опускание рольставней.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ РАДИОПЕРЕДАТЧИКОВ

ЛОКАЛЬНЫЙ режим:

1 Нажать кнопку PROG устройства SRP-02 и придержать ее до загорания (постоянный сигнал) красного диода LED. Отпустить кнопку PROG. 2 Нажать и потом отпустить первую кнопку передатчика (движение ▲). Зажжется (мигающий сигнал, после постоянный) красный диод LED. 3 Нажать и потом отпустить вторую кнопку передатчика (движение ▼). Диод LED зажжется (мигающий сигнал), а потом потухнет – ПЕРЕДАТЧИК ЗАПИСАН.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ режим:

1 Нажать кнопку PROG устройства SRP-02 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 и потом отпустить первую кнопку передатчика (движение ▲). Зажжется (мигающий сигнал, после постоянный) красный диод LED. 3 Нажать и потом отпустить вторую кнопку передатчика (движение ▼). Диод LED зажжется (мигающий сигнал), а потом потухнет – ПЕРЕДАТЧИК ЗАПИСАН. 4 Пример процедуры программирования с использованием пульта P-257/4. Для остальных радиопередатчиков EXTA FREE процедура аналогична, с учетом того, что двухканальные передатчики можно ввести только в одном режиме – локальном или центральном.

ВНИМАНИЕ: Для изменения кнопок локального или центрального управления при четырехканальном передатчике, следует процесс программирования провести для 2 режимов, программируя в первую очередь кнопки локального, а после центрального управления. Для изменения режима с локального на центральный при двухканальном передатчике, следует удалить память контроллера, а после запрограммировать передатчик в центральном режиме. 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.