

# ВСТРАИВАЕМЫЙ КОНТРОЛЛЕР РОЛЬСТАВНЕЙ

## **SRP-02**

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Зажимы питания:	L, N
Номинальное напряжение питания:	230V AC
Отклонения напряжения питания:	-15 ÷ +10 %
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:	однонаправленная
Кодировка:	трансмиссия с адресацией
Максимальное количество передатчиков:	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 5A / 250V~ AC1 1250 VA (контакты под напряжением)
Количество присоединительных зажимов:	6
Сечение присоединительных проводов:	0,2 ÷ 2,50 мм <sup>2</sup>
Рабочая температура:	-10 ÷ +55 °C
Рабочая позиция:	любая
Крепление корпуса:	монтажная коробка Ø60 мм
Степень защиты корпуса:	IP20 (EN 60529)
Класс защиты:	II
Категория по перенапряжению:	II
Уровень загрязнения:	2
Импульсное напряжение:	1 kV (EN 61000-4-5)
Размеры:	47,5 x 47,5 x 20 мм
Вес:	0,039 кг
Соответствие нормам:	EN 60669, EN 60950, EN 61000



## ПРОГРАММИРОВАНИЕ ВРЕМЕНИ ДЛЯ КОМФОРТНОГО РЕЖИМА

- 1 Полностью поднять рольставни.
- 2 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).
- 3 Подождать второй раз (около 5 с) пока диод LED зажжется (мигающий сигнал, а потом постоянный).
- 4 Нажать кнопку PROG в SRP-02, после отпустить кнопку – рольставни автоматически начнут движение.
- 5 В момент, когда рольставни находятся определенном комфортном положении, следует нажать кнопку PROG, после отпустить кнопку – рольставни остановятся – ВРЕМЯ ДВИЖЕНИЯ РОЛЬСТАВНЕЙ ЗАПИСАНО.

## СОВМЕСТНАЯ РАБОТА И ДАЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ

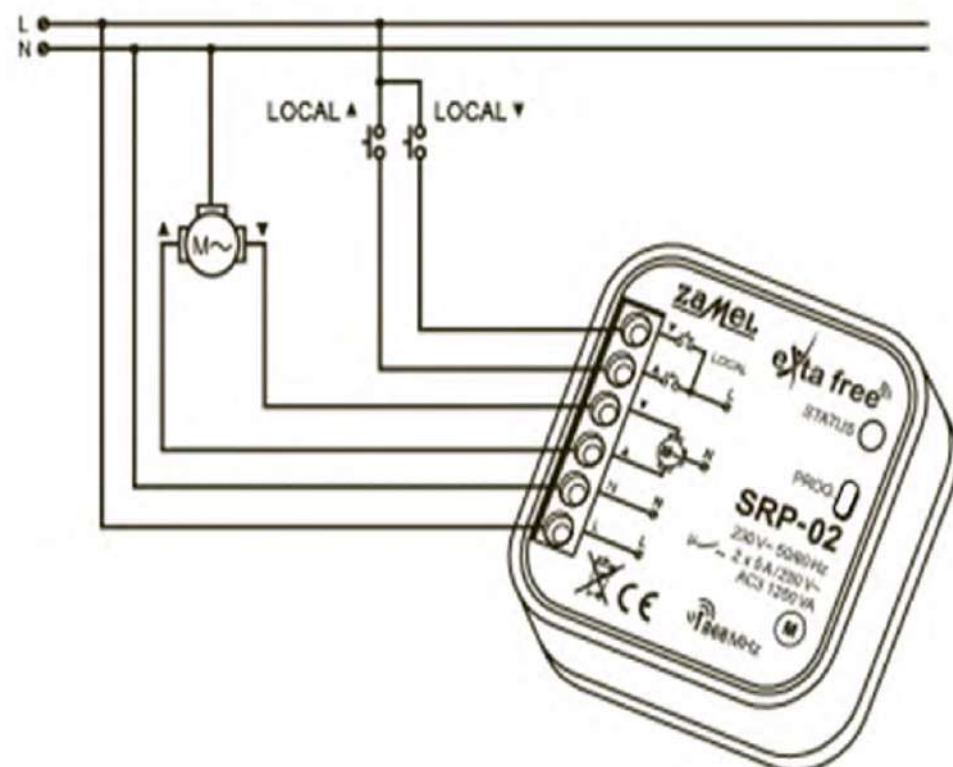
Символ	ROP-01	ROP-02	ROB-01	SRP-02	SRP-03	RWG-01	RWL-01	ROM-01	ROM-10	RDP-01	RTN-01
RNK-02	180 м	200 м	200 м	200 м	200 м	250 м	180 м	250 м	250 м	180 м	250 м
RNK-04	180 м	200 м	200 м	200 м	200 м	250 м	180 м	250 м	250 м	180 м	250 м
P-256/8	230 м	250 м	250 м	250 м	250 м	300 м	200 м	300 м	300 м	230 м	300 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	180 м	180 м	180 м	180 м	180 м	200 м	180 м	200 м	200 м	180 м	200 м
RNP-02	180 м	180 м	180 м	180 м	180 м	200 м	180 м	200 м	200 м	180 м	200 м
RNL-01	180 м	180 м	180 м	отсутствует*	отсутствует*	200 м	180 м	200 м	200 м	180 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	180 м	180 м	180 м	отсутствует*	отсутствует*	200 м	180 м	200 м	200 м	180 м	200 м
RTI-01	180 м	180 м	180 м	180 м	180 м	200 м	180 м	200 м	200 м	180 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.



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ



## МОНТАЖ

- 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 SRP-02 в монтажной коробке.
- 5 Подключить цепь питания.

**ВНИМАНИЕ:** Подключение локальных выключателей (LOCAL) опционально.

## 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:

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

## ЦЕНТРАЛЬНЫЙ режим:

- ➊ 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).
- ➋ Нажать и потом отпустить первую кнопку передатчика (движение ▲). Зажжется (мигающий сигнал, после постоянный) красный диод LED.
- ➌ Нажать и потом отпустить вторую кнопку передатчика (движение ▼). Диод LED зажжется (мигающий сигнал), а потом потухнет – ПЕРЕДАТЧИК ЗАПИСАН.

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.

---

## УДАЛЕНИЕ РАДИОПЕРЕДЕТЧИКОВ

- ➊ Нажать и придержать кнопку PROG устройства SRP-02.
- ➋ После около 5 с зажжется (мигающий сигнал) красный диод LED, после потухнет.
- ➌ Отпустить кнопку SRP-02 – ПАМЯТЬ УДАЛЕНА.