

ROB-01/12-24V**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Зажимы питания:	L, N
Номинальное напряжение питания:	230 VAC
Отклонения напряжения питания:	-15 ÷ +10 %
Номинальная частота:	50 / 60 Hz
Номинальный расход мощности:	0,5 W
Количество рабочих режимов:	5
Количество каналов:	1
Трансмиссия:	радио 868,32 MHz
Способ трансмиссии:	однаправленная
Кодировка:	трансмиссия с адресацией
Максимальное количество передатчиков:	32
Дальность действия:	до 230 м в открытом пространстве
Установка времени:	1 с ÷ 18 часов (каждую 1 с)
Оптическая сигнализация работы:	диод LED красный
Выходные зажимы приемника:	⌘, N
Максимальная нагрузка:	250 W
Количество присоединительных зажимов:	4
Сечение присоединительных проводов:	до 2,5 мм ²
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:	0,040 кг
Соответствие нормам:	EN 60669, EN 60950, EN 61000

УДАЛЕНИЕ ПУЛЬТОВ

- 1 Нажать и придержать кнопку PROG устройства ROB-01.
- 2 После около 5 с зажжется (мигающий сигнал) красный диод LED, после потухнет. Отпустить кнопку ROB-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	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 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.

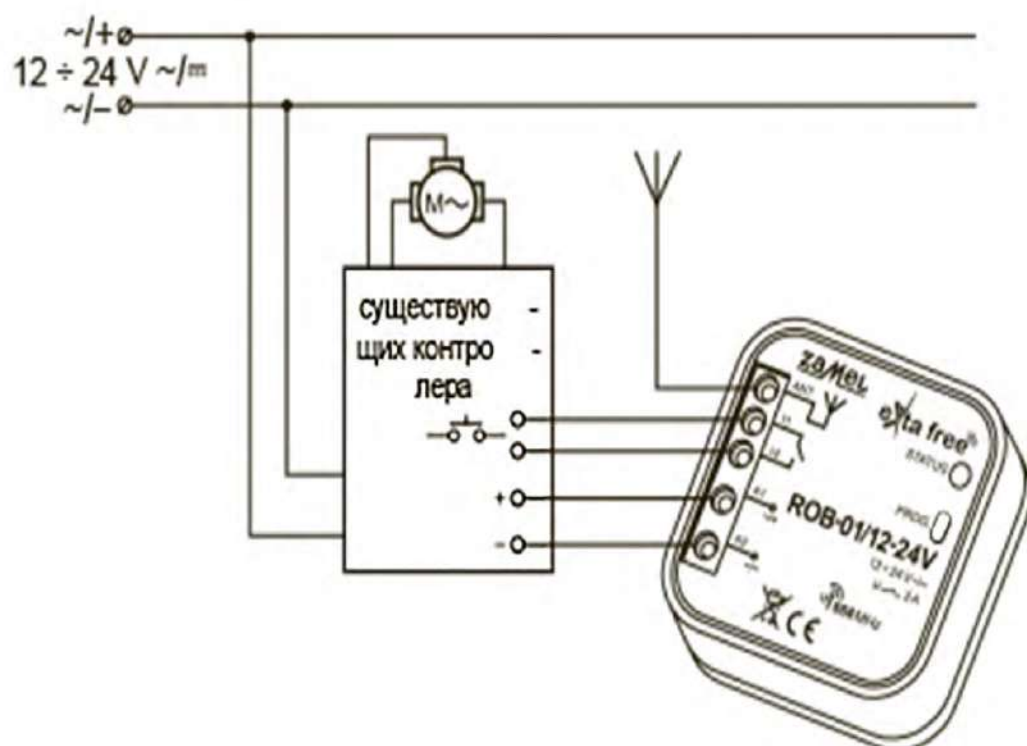
ОПИСАНИЕ

Радиоприемник ворот ROB-01/12-24V - это универсальный (любой производитель ворот) контроллер управления гаражными воротами и похожими приводами, предоставляющий возможность управления их работой при помощи передатчиков EXTA FREE. Дополнительным преимуществом является возможность совместного управления - одним пультом - въездными воротами, гаражными, освещением помещения и т.д. Устройство имеет возможность подключения к соответствующему зажиму, используемого в качестве наружной антенны.

СВОЙСТВА

- совместная работа с передатчиками беспроводной системы управления EXTA FREE (макс. 32 передатчика),
- управление работой въездных и гаражных ворот, других похожих приводов,
- универсальное низковольтное питание (12-24V ~/≐),
- возможность применения 1 пульта управления для нескольких различных приводов (въезд на территорию, в гараж), в которых установлено устройство ROB-01/12-24V,
- возможность подключения наружной проволочной антенны,
- большая дальность действия (до 250м),
- возможность увеличения дальности действия посредством применения ретрансмиттера RTN-01.

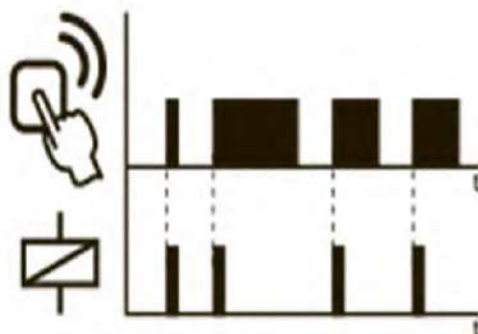
ПОДКЛЮЧЕНИЕ



МОНТАЖ

- ❶ Разъединить цепь питания предохранителем, выключателем максимального тока или изоляционным разъединителем, подключенными к соответствующей цепи.
- ❷ Проверить соответствующим прибором отсутствие напряжения на питательных проводах.
- ❸ Подключить провода к зажимам ROB-01/12-24V согласно схеме подключения.
- ❹ Подключить цепь питания.

Устройство ROB-01/12-24V устанавливается в месте присоединения ручного запуска привода ворот. Приемник работает в импульсном режиме – после приема сигнала из запрограммированного передатчика, смыкает он на 0,5 сек выходные зажимы реле (11-14).



Для улучшения дальности действия устройства, возможно подключение дополнительной наружной антенны к зажиму ANT. Максимальное сечение провода антенны может составлять 2,5 мм².

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПУЛЬТОВ

- ❶ Нажать кнопку PROG устройства ROB-01 и придержать ее до зажжения (постоянный сигнал) красного диода LED. Отпустить кнопку PROG.
- ❷ Нажать и придержать кнопку передатчика. Зажжется (мигающий сигнал, после постоянный) красный диод LED.
- ❸ Отпустить кнопку передатчика. Диод LED зажжется (мигающий сигнал), а потом потухнет – ПЕРЕДАТЧИК ЗАПИСАН.

Пример процедуры программирования с использованием пульта P-257/2. Для остальных радиопередатчиков EXTRA FREE процедура аналогична.

ВНИМАНИЕ: Каждый передатчик может работать с ROB-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.