



ZAMEL Sp. z o.o.

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland
tel. +48 (32) 210 46 65, fax +48 (32) 210 80 04
www.zamel.com, e-mail: export@zamel.pl



ОПИСАНИЕ

SRM-22 предназначен для управления оконными роллетами или другими устройствами с приводом от однофазных двигателей 230 V AC. Существует возможность независимого управления двумя роллетами. Управление может осуществляться беспроводным способом с помощью передатчиков или контроллера EXTA LIFE, а также проводным способом с помощью кнопок для роллет. Для проводного управления используются две пары входов («IN1» и «IN2»), которые настраиваются через мобильное приложение. Входы могут работать в режиме местного или центрального управления. В обоих случаях можно использовать двойные или одинарные кнопки для роллет. Благодаря двусторонней связи между радиоуправляемым роллетом и контроллером системы текущее состояние роллеты (уровень закрытия) отображается в мобильном приложении. Двусторонняя связь также позволяет задать параметры для радиоуправляемого роллета и удаленно добавлять к нему передатчики (без физического доступа к приемникам). Система кодирования рамок обеспечивает безопасность управления, что особенно важно в случае оконных роллет и гаражных ворот. SRM-22 можно также управлять с помощью передатчиков системы EXTA LIFE. В один приемник можно ввести несколько передатчиков, что дает возможность управления роллетами из нескольких мест. Устройство предназначено для монтажа в распределительных шкафах на рейке TH-35. Программное обеспечение радиоуправляемого роллета можно удаленно обновлять с контроллера системы. Программируемое время движения каждой роллеты и возможность сохранения до четырех «избранных» настроек дополнительно повышают функциональность радиоуправляемого роллета.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- управление оконными роллетами или другими устройствами с приводом от однофазных двигателей 230 V AC,
- двусторонняя связь – информация о текущем положении роллеты в мобильном приложении,
- максимальная нагрузка 350 W (2 A) – класс AC3 для каждой роллеты,
- программируемые внешние входы (функция местного или центрального управления),
- возможность подключения двойной или одинарной кнопки при местном и центральном управлении,
- программируемое время движения каждой роллеты,
- 2 программируемые «избранные» настройки для передатчиков и внешних входов,
- до 4 программируемых «избранных» настроек, вызываемых из приложения,
- 2 режима работы с передатчиками (местный / центральный),
- управление из приложения типа открыть – остановить – закрыть + управление с помощью ползунка.

Настоящим Zamel Sp. z o.o. заявляет, что тип радиоустройства SRM-22 соответствует директиве 2014/53/EC.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение в каталоге	SRM-22
Номинальное напряжение питания	230 V AC
Номинальная частота	50 / 60 Hz
Номинальная потребляемая мощность	0,65 W – режим ожидания
Передача	радио – диапазон 868 MHz
Способ передачи	двухсторонняя – 9600 бит/сек
Максимальная мощность	14 dBm (25 mW)
Кодировка	алгоритм, основанный на ключе 128 бит
Дальность действия	до 300 м на открытой местности
Световая индикация (передача данных / программирование)	да - светодиод «STATUS» (зеленый)
Максимальное число сопряженных кнопок*	96 пар для всего радиоуправляемого роллета (обе роллеты)
Индикация движения роллеты	да - 4 светодиода (красные)
Информация о текущем положении роллеты	да – в мобильном приложении EXTA LIFE (% закрытия роллеты + значок)
Режимы работы с передатчиками системы EXTA LIFE	местный, центральный, 2 «избранные» настройки
Режимы работы с контроллерами EXTA LIFE	открыть, остановить, закрыть / степень закрытия роллеты в процентах устанавливается с помощью ползунка, /максимум до 4 «избранных» настроек
число внешних входов	4 (по 2 для каждой роллеты)
Работа с кнопками для роллет*	только кнопки для роллет, одинарные или двойные кнопки
Режимы работы внешнего входа	местное или центральное, для режима местного управления и двойной кнопки для роллет можно вызвать 2 «избранные» настройки**
Время движения роллеты***	программируется в диапазоне от 1 с до 10 мин. (время по умолчанию 120 с)
Параметры контактов реле	4 x 5A/250 V AC
Максимальная нагрузка	2 x 350 W (2 A) – класс AC3
Поддерживаемые электродвигатели	однофазные 230 V AC с концевыми или переключательными выключателями
Число присоединительных клемм	12 (провода сечением до 2,5 мм ²)
Крепление корпуса	рейка TH35
Температурный диапазон эксплуатации	-10 ÷ +55°C
Степень защиты корпуса	IP20
Размеры	двухмодульный корпус (2DIN) 90 x 35 x 66 мм
Вес	0,125 кг

* касается радиоуправляемого роллета в целом (кнопки, назначенных роллетам 1 и 2), тип кнопки настраивается с помощью мобильного приложения EXTA LIFE

** для одинарной кнопки вызывается только одна «избранная» настройка

*** время закрытия и открытия программируется отдельно

ВНЕШНИЙ ВИД

Клеммы питания

Входные клеммы (для подключения кнопок для роллет) роллета-1 и роллета-2

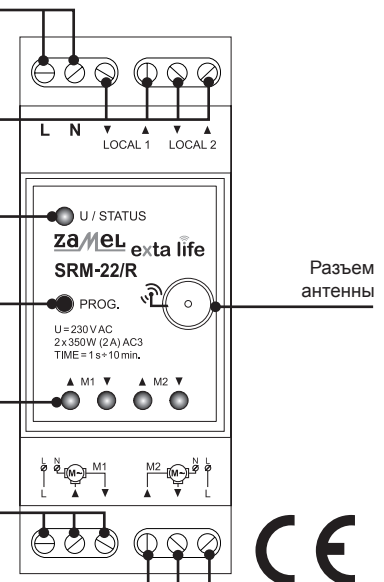
Индикация передачи / приема / статуса при программировании

Кнопка «PROG» - программирование

Светодиоды, указывающие номер выбранной роллеты при программировании и направление движения роллеты в обычном режиме работы.

Выходные клеммы для подключения привода роллеты-1 (M1)

Выходные клеммы для подключения привода роллеты-2 (M2)



РЕЖИМЫ РАБОТЫ

1. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПРИ УПРАВЛЕНИИ С ПОМОЩЬЮ ПЕРЕДАТЧИКОВ СИСТЕМЫ EXTALIFE.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для радиоконтроллера роллет SRM-22 для управления одной роллетой всегда используются две кнопки передатчика. Например, пульт ДУ Р-457/4 (4-кнопочный) обеспечивает независимое управление двумя роллетами в зоне радиоконтроллера SRM-22.

Отдельные кнопки радиопередатчиков EXTA LIFE можно назначить для работы в двух режимах: местном или центральном (см. Программирование кнопок радиопередатчиков EXTA LIFE).

РЕЖИМ МЕСТНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Режим местного управления позволяет остановить роллету в любом положении. Он предназначен для управления одной роллетой. В этом режиме короткое нажатие одной из кнопок вызывает операцию открытия, а короткое нажатие второй кнопки – операцию закрытия. Если роллета находится в движении, то нажатие какой-либо кнопки передатчика вызывает ее остановку.

Время движения роллеты вверх / вниз соответствует времени, запрограммированному в контроллере. По умолчанию время составляет 120 с. Длительное нажатие (>2 с) кнопки передатчика вызывает запрограммированную «избранную» настройку. «Избранные» настройки понимаются, как определенный % закрытия роллеты. Для местного управления можно запрограммировать две «избранные» настройки. Избранные настройки вызываются независимо от текущего положения роллеты.

РЕЖИМ ЦЕНТРАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Режим центрального управления позволяет открыть или закрыть одну роллету или группу роллет только полностью. В этом режиме нет возможности остановки роллеты в произвольном положении. Режим центрального управления предназначен в основном для группового управления, а также для совместной работы с датчиками. В этом режиме короткое нажатие одной из кнопок вызывает операцию открытия, а короткое нажатие второй кнопки – операцию закрытия. Если роллета открывается, то нажатие кнопки, выполняющей закрытие, вызывает кратковременную остановку роллеты (около 0,5 сек) и ее автоматическое закрытие. Подобное действие реализуется в случае закрывающейся роллеты. Время движения роллеты «вверх / вниз» соответствует времени, запрограммированному в контроллере. По умолчанию время составляет 120 секунд.

2. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПРИ УПРАВЛЕНИИ С ВНЕШНИХ ВХОДОВ

2.1 ДВОЙНАЯ КНОПКА ДЛЯ РОЛЛЕТ

МЕСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

В этом режиме, при коротких нажатиях (<0,5 секунды) соответствующих кнопок, подключенных к входам ▼, ▲ «LOCAL1» / «LOCAL2», выполняется открытие, закрытие или остановка роллеты. Время движения роллеты соответствует времени, запрограммированному в контроллере (по умолчанию 120 с). Первое нажатие кнопки местного управления вызывает движение роллеты в выбранном направлении, а при нажатии любой местной кнопки роллета останавливается. Продолжительное нажатие соответствующей кнопки местного управления (>2 секунд) вызывает запрограммированные «избранные» настройки, понимаемые как определенный % закрытия роллеты. Избранные настройки вызываются независимо от текущего положения роллеты.

ПРИМЕЧАНИЕ: «Избранные» настройки являются общими для внешних входов и кнопок радиопередатчиков. Если радиоконтроллер SRM-22 сопряжен с контроллером EXTA LIFE, то с помощью мобильного приложения можно задать направление движения роллеты с входов ▼, ▲.

ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

В этом режиме, при коротких нажатиях (<0,5 секунды) соответствующих кнопок, подключенных к входам ▼, ▲ «LOCAL1» / «LOCAL2», выполняется только открытие и закрытие роллеты. Остановка роллеты происходит по истечении запрограммированного времени ее движения. Время движения роллеты по умолчанию составляет 120 секунд. Если во время движения роллеты в данном направлении будет вызвана центральная команда, запускающая движение роллеты в противоположном направлении, то роллета сначала остановится и примерно через 0,5 с автоматически начнет движение в обратном направлении.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настройка входов ▼, ▲ «LOCAL1» / «LOCAL2» для данной роллеты для работы в режиме центрального управления возможна только с помощью мобильного приложения EXTA LIFE при совместной работе с контроллером. С помощью приложения можно также определить, какую функцию (движение роллеты вверх / вниз) будет выполнять соответствующий вход ▼, ▲.

2.2 ОДИНАРНАЯ КНОПКА ДЛЯ РОЛЛЕТ

МЕСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

В этом режиме, при коротких нажатиях (<0,5 секунды) кнопки для роллет, контроллер SRM-22 реализует открытие, закрытие или остановку роллеты. Время движения роллеты соответствует времени, запрограммированному в контроллере. Время по умолчанию составляет 120 секунд. Движение роллеты осуществляется в соответствии с последовательностью: открытие – остановка – закрытие. Продолжительное нажатие кнопки (>2 секунд) вызывает запрограммированную «избранную» настройку, понимаемую как определенный % закрытия роллеты. С помощью одинарной кнопки можно вызвать только одну «избранную» настройку (запрограммированную как «настройка_1»).

ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

В этом режиме, при коротких нажатиях (<0,5 секунды) кнопки для роллет, радиоконтроллера SRM-22 выполняется только открытие и закрытие роллеты. Время движения роллеты соответствует времени, запрограммированному в контроллере. Время по умолчанию составляет 120 секунд. Движение роллеты осуществляется в соответствии с последовательностью: открытие – остановка на 0,5 с – закрытие.

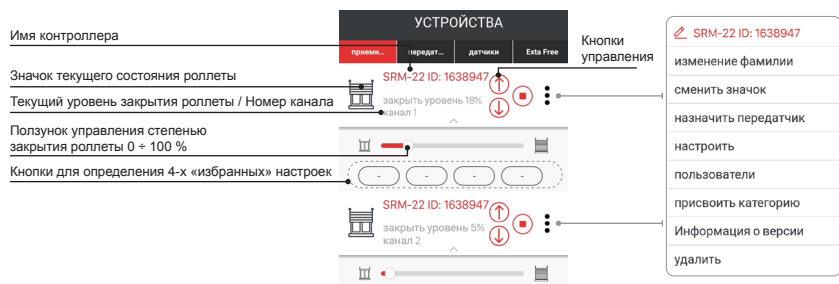
ПРИМЕЧАНИЕ: Для подключения одиночной кнопки для роллет настройте вход с помощью мобильного приложения при совместной работе с контроллером EXTA LIFE. В качестве типа входа выберите «Одиночная кнопка для роллет» и укажите режим работы входов как «Местный режим» или «Центральный режим». Если тип входа, понимаемый как «Одиночная кнопка для роллет», будет выбран с помощью мобильного приложения, то кнопка может быть подключена к входам ▼ или ▲ (они будут равнозначными). Одиночную кнопку можно также аппаратно подключить путем замыкания входов ▼ или ▲ для данной роллеты (в этом случае требуется повторное включение напряжения питания).

3. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПРИ УПРАВЛЕНИИ С ПОМОЩЬЮ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ EXTA LIFE

- Управление приемником SRM-22 с помощью мобильного приложения возможно только после его предварительного сопряжения с контроллером EXTA LIFE (см. РЕГИСТРАЦИЯ (СОПРЯЖЕНИЕ) ПРИЕМНИКА SRM-22 В СИСТЕМЕ EXTA LIFE).
- Сразу после сопряжения радиоконтроллер появится в списке приемников, отображаемых в системе EXTA LIFE, и им сразу же можно будет управлять.
- Нажатие на кнопку «↑» вызывает открытие роллеты. Во время открытия кнопка «↑» подсвечивается. Время открытия соответствует времени, настроенному в приемнике. Для обновления состояния роллеты обновите экран устройств (потянуть экран вниз).
- Нажатие кнопки «↓» вызывает закрытие роллеты. Во время закрытия кнопка «↓» подсвечивается. Время закрытия соответствует времени, настроенному в приемнике. Для обновления состояния роллеты обновите экран устройств (потянуть экран вниз).
- Если роллета открывается или закрывается, то нажатие кнопки «↓» или «↑» приводит к ее остановке. После остановки роллеты подсветка кнопки пропадает.
- Текущий уровень закрытия роллеты в процентах указывается в приложении. Обновление происходит после остановки роллеты. Для обновления положения роллеты необходимо обновить экран (войти в экран устройства или потянуть экран вниз). О состоянии роллеты дополнительно сигнализирует значок. Различаются только три разных значка: роллета полностью открыта, роллета полностью закрыта, роллета в промежуточном положении.
- При управлении с помощью ползунка его перемещение в нужную сторону регулирует процент закрытия роллеты. Установленное на ползунке процентное значение передается на устройство в тот момент, когда вы перестаете касаться ползунка. С этого момента роллета начинает движение в выбранное положение.

«ИЗБРАННЫЕ» ПОЛОЖЕНИЯ:

- С помощью мобильного приложения для любой роллеты в контроллере SRM-22 можно настроить до 4 «избранных» положений, понимаемых как процент закрытия роллеты. Для их вызова из приложения служат так называемые «избранные» кнопки.
- Изначально настройки не определены. На это указывает значок «-» внутри кнопки.



«ИЗБРАННЫЕ» ПОЛОЖЕНИЯ:

- С помощью мобильного приложения для любой роллеты в контроллере SRM-22 можно настроить до 4 «избранных» положений, понимаемых как процент закрытия роллеты. Для их вызова из приложения служат так называемые «избранные» кнопки.
- Изначально настройки не определены. На это указывает значок «-» внутри кнопки.

- Для назначения «избранного» положения конкретной кнопке установите с помощью ползунка процент закрытия роллеты, подождите, пока роллета дойдет до заданного положения, обновите экран и затем придержите выбранное поле «избранное». После успешного завершения настройки заданное значение отображается внутри поля.
- После короткого нажатия определенной «избранной» кнопки, она будет выделена, а значение, обозначающее степень закрытия роллеты будет передано в данный контроллер. Роллета устанавливается в определенном положении. Ползунок в приложении также устанавливается в положение, соответствующее вызванной «избранной» настройке. После изменения положения ползунка кнопка «избранной» настройки гаснет.
- «Избранные» положения, вызываемые из приложения, назначаются для конкретной роллеты контроллера SRM-22. Эти положения могут отличаться от положений, запрограммированных для радиопередатчиков и проводных входов в местном режиме.
- «Избранные» положения могут устанавливаться только пользователи с правами администратора. Обычные пользователи не могут их изменять или редактировать.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ РАДИОПЕРЕДАТЧИКОВ EXTA LIFE

- Состояние процесса программирования сигнализирует светодиод «STATUS».
 - Светодиод «STATUS» сигнализирует также прием / передачу данных – кратковременное свечение зеленым цветом.
 - При успешном завершении операции программирования/стирания светодиод «STATUS» несколько раз быстро мигнет зеленым светом.
- ПРИМЕЧАНИЕ: В приемнике SRM-22 отдельно программируются радиокнопки, которые будут работать в местном и центральном режиме. В общем, в память одного приемника на очередных шагах процесса программирования можно ввести до 96 кнопок (например, 48 пар в местном режиме и 48 пар в центральном режиме). Это дает большую гибкость в процессе программирования, а затем управления. Приемник реагирует только на те кнопки, которые были в него введены в процессе программирования. Число 96 пар распределяется на весь контроллер SRM-22 (на две роллеты).**
- Для выполнения центрального режима работы для нескольких контроллеров роллет (одновременное закрытие / открытие несколько роллет) те же самые кнопки передатчика следует запрограммировать в центральном режиме одновременно для каждого приемника/канала.
 - Кнопки можно назначить приемнику SRM-22 непосредственно с помощью кнопки «PROG» (в этом случае требуется доступ к приемнику) или удаленно (без доступа к приемнику) с помощью мобильного приложения и контроллера EXTA LIFE.

1. НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ С ПОМОЩЬЮ КНОПКИ «PROG».

Для прямого назначения радиопередатчиков приемнику используется кнопка «PROG» приемника.

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК В МЕСТНОМ РЕЖИМЕ

1. Кратковременно (1с) нажмите на кнопку «PROG» на приемнике, после чего загорится светодиод «STATUS» и светодиоды ▼, ▲ связанные с двигателем M1.
2. После загорания светодиодов ▼, ▲ связанных с двигателем M1 в течение 2 секунд нажмите на кнопку «PROG» и выберите номер роллеты, которой будут назначены кнопки. О выборе роллеты сигнализирует свечение соответствующих светодиодов ▼, ▲ соответственно M1 для роллеты 1 и M2 для роллеты 2.
3. После выбора роллеты подождите около 2 секунд, пока погаснет светодиод «STATUS».
4. Когда погаснет светодиод «STATUS», в течение 5 секунд кратковременно нажмите на кнопку, которая будет выполнять местное открытие роллеты (например, «1»).
5. Светодиод «STATUS» начнет мигать и повторно погаснет.
6. В течение 5 секунд кратковременно нажмите на кнопку, которая будет выполнять местное закрытие роллеты (например, «2»).
7. При правильном вводе кнопок несколько раз быстро мигнет светодиод «STATUS» и погаснут светодиоды ▼, ▲ связанные с данной роллетой.

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК В ЦЕНТРАЛЬНОМ РЕЖИМЕ

1. Кратковременно (1с) нажмите на кнопку «PROG» на приемнике, после чего загорится светодиод «STATUS» и светодиоды ▼, ▲ связанные с двигателем M1.
2. После загорания светодиодов ▼, ▲ связанных с двигателем M1 в течение 2 секунд нажмите на кнопку «PROG» и выберите номер роллеты, которой будут назначены кнопки. О выборе роллеты сигнализирует свечение соответствующих светодиодов ▼, ▲ соответственно M1 для роллеты 1 и M2 для роллеты 2.
3. После выбора роллеты подождите около 2 секунд, пока погаснет светодиод «STATUS».
4. Когда погаснет светодиод «STATUS» подождите около 5 с, пока светодиод «STATUS» не начнет мигать.
5. Когда светодиод «STATUS» начнет мигать, в течение 5 секунд кратковременно нажмите на кнопку, которая будет выполнять центральное открытие роллеты (например, «1»).
6. Светодиод «STATUS» начнет мигать и повторно погаснет.
7. В течение 5 секунд кратковременно нажмите на кнопку, которая будет выполнять центральное закрытие роллеты (например, «2»).
8. При правильном вводе кнопок несколько раз быстро мигнет светодиод «STATUS» и погаснут светодиоды ▼, ▲ связанные с данной роллетой.

2. УДАЛЕННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПЕРЕДАТЧИКОВ С ПОМОЩЬЮ ПРИЛОЖЕНИЯ EXTA LIFE

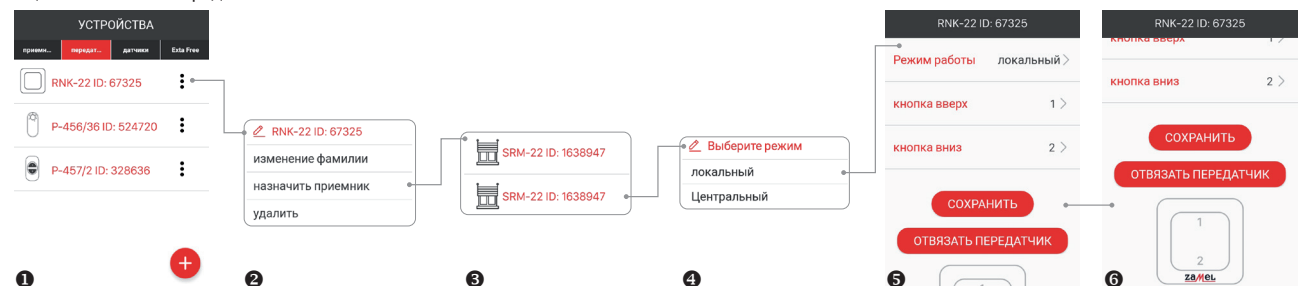
Удаленное программирование передатчиков позволяет назначить кнопки передатчика выбранному приемнику (каналу) без физического доступа к нему (без необходимости нажатия кнопки «PROG» на приемнике). Это особенно удобно в ситуации, когда приемники уже установлены на объекте, и доступ к ним затруднен. Требования для удаленного программирования передатчиков с приемником SRM-22:

- в системе должен быть установлен контроллер EXTA LIFE;
- приемники, для которых вы хотите удаленно назначить передатчик, должны получать электропитание и быть сопряжены с контроллером;
- приемники должны находиться в зоне действия контроллера,
- передатчики, которые вы хотите удаленно назначить приемникам, также должны быть сопряжены с контроллером;
- за один шаг можно удаленно назначить только один передатчик одному приемнику SRM-22.

Для удаленного назначения выбранных кнопок передатчика контроллеру SRM-22:

1. Выполните сопряжение выбранного приемника SRM-22 с контроллером.
2. Выполните сопряжение с контроллером передатчика, кнопки которого вы хотите удаленно назначить приемнику.
3. С помощью передатчика выберите опцию «Назначить приемник» ❶.
4. Из списка всех сопряженных приемников выберите приемник SRM-22, которому вы хотите удаленно назначить передатчик ❷. ПРИМЕЧАНИЕ: В приложении контроллер SRM 22 отображается как две роллеты – в зависимости от потребностей выберите «роллету 1» или «роллету 2».
5. В поле «Режим работы» установите режим, в котором передатчик должен работать с приемником ❸. Для SRM-22 возможны следующие режимы: местный или центральный.
6. Выберите кнопки передатчика, которые вы хотите удаленно назначить приемнику ❹. Обязательно укажите кнопку, выполняющую функцию открытия, и кнопку, выполняющую функцию закрытия, для данной роллеты. Нажмите кнопку «Предварительный просмотр передатчика», чтобы появился вид передатчика с нанесенной нумерацией кнопок ❺.
7. Нажмите кнопку «Сохранить», чтобы удаленно назначить передатчик приемнику. Правильный ход этой операции будет подтвержден сообщением «Устройства сопряжены».

Можно выполнить удаленное сопряжение с приемником также на уровне приемника. Для этого необходимо в меню редактирования приемника выбрать опцию «Назначить передатчик».



ПРОГРАММИРОВАНИЕ ВРЕМЕНИ ДВИЖЕНИЯ РОЛЛЕТЫ

ПРИМЕЧАНИЕ: Правильное программирование времени открытия и закрытия является обязательным для управления роллетами с помощью мобильного приложения или при определении так называемых «избранных» положений. На основании этого времени вычисляются процентные значения, понимаемые как степень закрытия роллеты.

- Физически к запрограммированному времени добавляется 2-х секундный сдвиг, чтобы более надежно реализовать открытие / закрытие роллеты с учетом различной динамики приводов. Сдвиг не учитывается при расчете процентных значений.
- Время закрытия и открытия можно программировать в диапазоне от 1 секунды до 10 минут. Настройку времени можно провести с помощью приемника (с помощью кнопки «PROG») или удаленно с помощью мобильного приложения EXTA LIFE при совместной работе с контроллером.

1. НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ ВРЕМЕНИ С ПОМОЩЬЮ КНОПКИ «PROG»

Для правильного программирования времени закрытия и открытия установите роллету в крайнее верхнее положение (роллета полностью открыта).

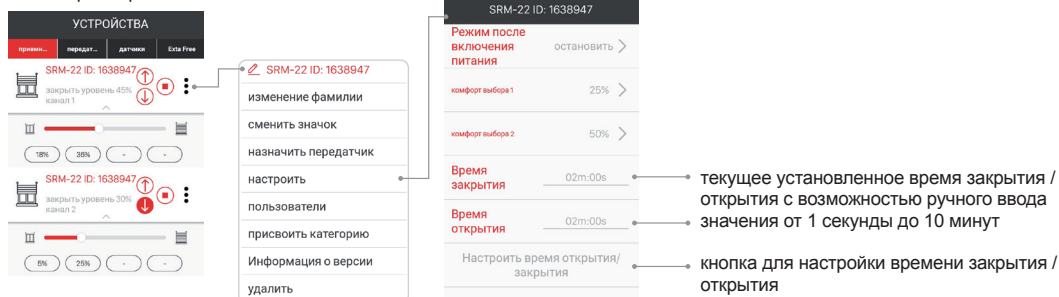
1. Кратковременно (1с) нажмите на кнопку «PROG» на приемнике, после чего загорится светодиод «STATUS» и светодиоды ▼,▲ связанные с двигателем M1.
2. Когда загорятся светодиоды ▼,▲ связанные с двигателем M1 в течение 2 секунд нажмите на кнопку «PROG» и выберите номер роллеты, которой будет назначено время открытия / закрытия. О выборе роллеты сигнализирует свечение соответствующих светодиодов ▼,▲ соответственно M1 для роллеты 1 и M2 для роллеты 2.
3. После выбора роллеты подождите около 2 секунд, пока погаснет светодиод «STATUS».
4. Когда погаснет светодиод «STATUS», подождите примерно 10 секунд. После второго быстрого мигания светодиода «STATUS» кратковременно нажмите на кнопку «PROG».
5. Роллета начнет закрываться и одновременно светодиод «STATUS» начнет мигать с частотой 1 с, что указывает на отсчет времени закрытия. Когда роллета дойдет до крайнего нижнего положения, повторно нажмите на кнопку «PROG» Роллета начнет открываться и тогда программируется время открытия. Когда роллета дойдет до крайнего верхнего положения, повторно нажмите на кнопку «PROG». Это заканчивает процесс программирования времени открытия / закрытия. Это время сохраняется в контроллере.
6. При правильном завершении программирования времени несколько раз быстро мигнет зеленым светом светодиод «STATUS» и погаснут светодиоды ▼,▲ связанные с данной роллетой.

2. УДАЛЕННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ ВРЕМЕНИ С ПОМОЩЬЮ ПРИЛОЖЕНИЯ EXTA LIFE

- Время открытия и закрытия роллет, работающих с контроллером SRM-22, можно настроить с помощью мобильного приложения. Для этого сначала выполните сопряжение данного приемника SRM-22 с контроллером системы EXTA LIFE. Для настройки времени в меню редактирования приемника выберите опцию «Настроить». Текущее время закрытия и открытия считанное из контроллера SRM-22 для данной роллеты определяется параметрами «Время закрытия» и «Время открытия». Пользователь может вручную изменить их значения в диапазоне от 1 секунды до 10 минут.
- Время открытия / закрытия также можно запрограммировать из приложения с помощью кнопки «Настроить время закрытия / открытия». Это делается таким же образом, как с помощью кнопки «PROG».

Для правильного программирования времени закрытия и открытия установите роллету в крайнее верхнее положение (роллета полностью открыта).

1. Кратковременно нажмите на кнопку «Настроить время открытия / закрытия».
2. Появится экран предназначенный для настройки времени открытия / закрытия. Во время программирования времени отображаются сообщения о состоянии процесса программирования.
3. После нажатия кнопки «СТАРТ» роллета начнет закрываться и одновременно светодиод «STATUS» начнет мигать с частотой 1 с, что указывает на отсчет времени закрытия. Когда роллета дойдет до крайнего нижнего положения, повторно нажмите на кнопку «СТАРТ». Роллета начнет открываться и тогда программируется время открытия. Когда роллета дойдет до крайнего верхнего положения, повторно нажмите на кнопку «СТАРТ». Это заканчивает процесс программирования времени открытия / закрытия. Время будет сохранено в контроллере, и будет записано в экран настройки для данного канала контроллера SRM-22.



ПРОГРАММИРОВАНИЕ «ИЗБРАННЫХ» ПОЛОЖЕНИЙ ДЛЯ ПЕРЕДАТЧИКОВ И ВХОДОВ

- Для радиопередатчиков, а также данных входов ▼, ▲ («LOCAL1» или «LOCAL2») можно запрограммировать два «избранных» положения, определяемые как % закрытия роллеты. Положения являются общими для всех передатчиков, назначенных для данной роллеты в местном режиме и входов ▼, ▲ работающих в местном режиме. Избранные положения вызываются независимо от текущего положения роллеты.
- Для вызова первого «избранного» положения, удерживайте (>2 секунд) кнопку передатчика, реализующую движение роллеты вверх (кнопку, назначенную в местном режиме) или кнопку, подключенную к входу ▲ данной роллеты.
- Для вызова второго «избранного» положения, удерживайте (>2 секунд) кнопку передатчика, реализующую движение роллеты вниз (кнопку, назначенную в местном режиме) или кнопку, подключенную к входу ▼ данной роллеты.

ПРИМЕЧАНИЕ: После многократного вызова «избранных» настроек из промежуточных положений роллеты может произойти их раскалибровка. Повторная калибровка выполняется автоматически после полного открытия или закрытия роллеты.

НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ «ИЗБРАННЫХ» НАСТРОЕК С ПОМОЩЬЮ КНОПКИ «PROG»

- Независимо от радиопередатчика «избранные» положения программируются всегда с помощью кнопок 1 и 2.
- Для программирования «избранных» положений установите роллету в одно из крайних положений (верхнем или нижнем).

НАСТРОЙКА ПЕРВОГО «ИЗБРАННОГО» ПОЛОЖЕНИЯ

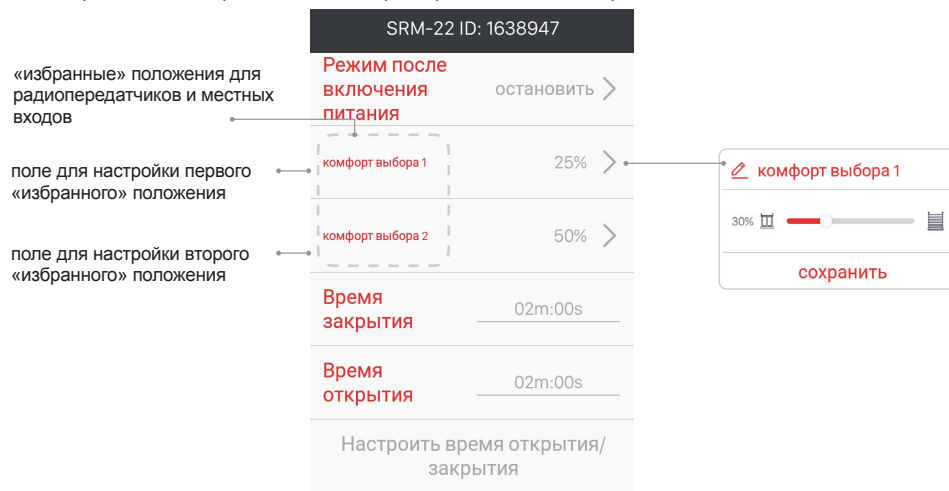
1. Полностью откройте или закройте роллету.
2. Кратковременно (1 с) нажмите на кнопку «PROG» на приемнике, после чего загорится светодиод «STATUS» и светодиоды ▼,▲ связанные с двигателем M1.
3. Когда загорятся светодиоды ▼,▲ связанные с двигателем M1 в течение 2 секунд нажмите на кнопку «PROG» и выберите номер роллеты, которой будет назначено время открытия / закрытия. О выборе роллеты сигнализирует свечение соответствующих светодиодов ▼,▲ соответственно M1 для роллеты 1 и M2 для роллеты 2.
4. После выбора роллеты подождите около 2 секунд, пока погаснет светодиод «STATUS».
5. Когда светодиод «STATUS» погаснет, подождите примерно 15 секунд. После третьего быстрого мигания светодиода «STATUS» в течение 5 секунд кратковременно нажмите на кнопку «PROG».
6. Роллета начнет движение вверх или вниз в зависимости от того, в каком положении она находилась. При достижении уровня, который должен быть запрограммирован в качестве первой «избранной» настройки, нажмите на кнопку «1» передатчика или на местную кнопку, подключенную к входу ▲ (по умолчанию движение роллеты вниз). Роллета остановится.
7. При правильном завершении программирования времени несколько раз быстро мигнет зеленым светом светодиод «STATUS» и погаснут светодиоды ▼,▲ связанные с данной роллетой.

НАСТРОЙКА ВТОРОГО «ИЗБРАННОГО» ПОЛОЖЕНИЯ

1. Полностью откройте или закройте роллету.
2. Кратковременно (1 с) нажмите на кнопку «PROG» на приемнике, после чего загорится светодиод «STATUS» и светодиоды ▼,▲ связанные с двигателем М1.
3. Когда загорятся светодиоды ▼,▲ связанные с двигателем М1 в течение 2 секунд нажмите на кнопку «PROG» и выберите номер роллеты, которой будет назначено время открытия / закрытия. О выборе роллеты сигнализирует свечение соответствующих светодиодов ▼,▲ соответственно М1 для роллеты 1 и М2 для роллеты 2.
4. После выбора роллеты подождите около 2 секунд, пока погаснет светодиод «STATUS».
5. Когда погаснет светодиод «STATUS», подождите примерно 15 секунд. После третьего быстрого мигания светодиода «STATUS» в течение 5 секунд кратковременно нажмите на кнопку «PROG».
6. Роллета начнет движение вверх или вниз в зависимости от того, в каком положении она находилась. При достижении уровня, который должен быть запрограммирован в качестве первой «избранной» настройки, нажмите на кнопку «1» передатчика или на местную кнопку, подключенную к входу ▼ (по умолчанию движение роллеты вниз). Роллета остановится.
7. При правильном завершении программирования времени несколько раз быстро мигнет зеленым светом светодиод «STATUS» и погаснут светодиоды ▼, ▲ связанные с данной роллетой.

ИЗМЕНЕНИЕ ИЗБРАННЫХ ПОЛОЖЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ ПРИЛОЖЕНИЯ EXTA LIFE

«Избранные» положения для радиопередатчиков и местных входов могут быть выбраны из приложения EXTA LIFE после предварительного сопряжения приемника SRM-22 с контроллером. Для этого в меню редактирования приемника выберите пункт «Настроить». Откроется экран настройки, с помощью которого можно настроить основные параметры данного канала приемника.



Для изменения данного «избранного» положения щелкните на соответствующее поле, чтобы раскрыть ползунок. С помощью ползунка установите новое значение «избранного» положения и нажмите на кнопку «Сохранить изменения». Для сохранения новой настройки в контроллере SRM-22 нажмите на кнопку «Сохранить».

ПРИМЕЧАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ КОНТРОЛЛЕРА SRM-22:

1. Контроллер позволяет независимо управлять двумя роллетами.
2. Каждая подключенная к контроллеру SRM-22 роллета может одновременно управляться:
 - 2.1 с передатчиков системы EXTA LIFE / внешних входов
 - управление в местном режиме,
 - управление в центральном режиме,
 - вызов до 2 «избранных» настроек,
 - для внешних входов управление с помощью одиночных или двойных кнопок.
 - 2.2 с мобильного приложения EXTA LIFE после сопряжения с контроллером
 - управление типа закрыть / открыть / остановить с помощью кнопок управления,
 - настройка процента закрытия роллеты с помощью ползунка,
 - вызов до 4 «избранных» настроек.
3. Текущее положение данной роллеты отображается в мобильном приложении (% закрытия роллеты + значок). С помощью значка сигнализирует только 3 состояния: роллета полностью открыта, роллета полностью закрыта, роллета в промежуточном положении.
4. Одному контроллеру можно назначить несколько кнопок / передатчиков EXTA LIFE – максимально 96 пар (например, 48 передатчиков в местном режиме). Это количество касается всего контроллера (обе роллеты).
5. Кнопки передатчиков могут быть назначены контроллеру SRM-22 с помощью кнопки «PROG» и удаленно, через мобильное приложение (без доступа к контроллеру).
6. Несколько контроллеров SRM-22 может работать с одним передатчиком. Благодаря этому можно, например, группировать роллеты (в этом случае рекомендуется центральный режим) или независимо управлять роллетой из нескольких мест.
7. Контроллер роллет может быть сопряжен только с одним контроллером EXTA LIFE (после сопряжения контроллер роллет не доступен для других контроллеров).
8. Кнопки, введенные для данной роллеты в зоне контроллера SRM-22, могут из него выборочно удаляться.
9. Существует возможность одновременного удаления всех кнопок, введенных во всю память контроллера (сброс к заводским настройкам). В этом случае удаляются кнопки, назначенные для обеих роллет.
10. Основные параметры приемника SRM-22 настраиваются из приложения.
11. С помощью мобильного приложения можно удаленно обновить программное обеспечение контроллера (для этого требуется подключение к контроллеру внешней памяти в стандарте USB 2.0 с последним программным обеспечением контроллера SRM-22).

Настройки по умолчанию (заводские) контроллера SRM-22 - настройки являются общими для обоих роллет (роллета 1 и роллета 2):

Параметр	Настройки по умолчанию	Возможность настройки
поведение роллеты при включении напряжения питания	не меняет положения	да - мобильное приложение
тип входов «LOCAL1» и «LOCAL2»	двойные кнопки для роллет	да - мобильное приложение или аппаратное замыкание входов ▼ и ▲ для данной роллеты
режим работы входов «LOCAL1», «LOCAL2»	режим местного управления ▼ – движение роллеты вниз, ▲ – движение жалюзи роллеты	да – мобильное приложение
время движения роллеты по умолчанию	120 s	да – мобильное приложение или кнопка «PROG»

СТИРАНИЕ ВСЕЙ ПАМЯТИ КОНТРОЛЛЕРА

После выполнения операции стирания, из памяти приемника SRM-22 будут удалены все введенные в нее кнопки. Стирание памяти связано также с удалением сопряжения (удалением) приемника из контроллера EXTA LIFE. Запрограммированное время движения роллеты (открытие/закрытие) принимает значение по умолчанию - 120 секунд. Назначены контроллеру «избранные» положения также стираются. Операция стирания касается одновременно обоих каналов контроллера SRM-22.

Чтобы стереть всю память контроллера:

1. Нажмите на кнопку «PROG» примерно на 5 секунд, после чего загорится светодиод «STATUS».
2. Когда загорятся светодиоды ▼, ▲ связанные с двигателем M1, отпустите кнопку «PROG»
3. Когда загорится светодиод «STATUS», подождите около 2 секунд, пока светодиод «STATUS» не начнет мигать.
4. Когда погаснет светодиод «STATUS», повторно кратковременно (<1 с) нажмите на кнопку «PROG» и подождите несколько секунд, пока светодиод «STATUS» не начнет быстро мигать, что означает стирание памяти.
5. После завершения процедуры стирания устройство перезагружается, об этом сигнализирует мигание светодиода «STATUS» в течение примерно 5 секунд. После этого контроллер готов к работе.

ВЫБОРОЧНОЕ СТИРАНИЕ ПАМЯТИ КОНТРОЛЛЕРА

Для приемников системы EXTA LIFE существует возможность выборочного удаления кнопок из памяти приемника. Это позволяет удалить только некоторые кнопки, без необходимости стирания всей памяти приемника. Кнопки могут быть удалены непосредственно (с помощью кнопки «PROG») или удаленно с помощью приложения EXTA LIFE.

ВЫБОРОЧНОЕ УДАЛЕНИЕ ПАРЫ КНОПОК, ВВЕДЕННЫХ В ПРИЕМНИК В МЕСТНОМ РЕЖИМЕ С ПОМОЩЬЮ КНОПКИ «PROG»

1. Нажмите на кнопку «PROG» на приемнике и удерживайте ее нажатой в течение примерно 5 секунд, пока не загорится светодиод «STATUS».
2. Через 5 секунд загорятся светодиоды ▼, ▲ связанные с двигателем M1. Затем в течение 2 секунд кратковременно нажмите на кнопку «PROG» и выберите номер роллеты, для которой будут выборочно удаляться кнопки.
3. О выборе роллеты сигнализирует свечение соответствующих светодиодов ▼, ▲ соответственно M1 для роллеты 1 и M2 для роллеты 2.
4. После выбора роллеты подождите около 2 секунд, пока погаснет светодиод «STATUS».
5. Нажмите на любую кнопку, введенную для данной роллеты в качестве местной кнопки.
6. При правильном удалении кнопки несколько раз быстро мигнет зеленым светом светодиод «STATUS» и погаснут светодиоды ▼, ▲ связанные с данной роллетой.

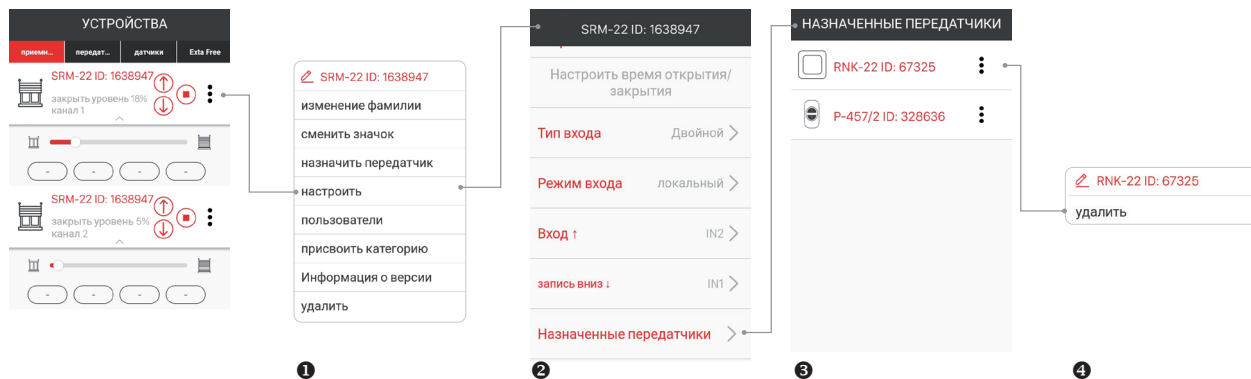
ВЫБОРОЧНОЕ УДАЛЕНИЕ ПАРЫ КНОПОК, ВВЕДЕННЫХ В ЦЕНТРАЛЬНОМ РЕЖИМЕ С ПОМОЩЬЮ КНОПКИ «PROG»

1. Нажмите на кнопку «PROG» на приемнике и удерживайте ее нажатой в течение примерно 5 секунд, пока не загорится светодиод «STATUS».
2. Через 5 секунд загорятся светодиоды ▼, ▲ связанные с двигателем M1. Затем в течение 2 секунд кратковременно нажмите на кнопку «PROG» и выберите номер роллеты, для которой будут выборочно удаляться кнопки.
3. О выборе роллеты сигнализирует свечение соответствующих светодиодов ▼, ▲ соответственно M1 для роллеты 1 и M2 для роллеты 2.
4. После выбора роллеты подождите около 2 секунд, пока погаснет светодиод «STATUS». Затем подождите около 5 секунд, пока начнет мигать светодиод «STATUS».
5. Нажмите на любую кнопку, введенную для данной роллеты в качестве центральной кнопки.
6. При правильном удалении кнопки несколько раз быстро мигнет зеленым светом светодиод «STATUS» и погаснут светодиоды ▼, ▲ связанные с данной роллетой.

УДАЛЕННОЕ УДАЛЕНИЕ ПЕРЕДАТЧИКОВ С ПОМОЩЬЮ ПРИЛОЖЕНИЯ EXTA LIFE

Приемник, из которого удаленно должны быть удалены кнопки передатчиков, должен быть сопряжен с контроллером EXTA LIFE. Чтобы удаленно удалить кнопки из памяти приемника:

1. В меню редактирования приемника (канала) выберите опцию «Настроить» ❶.
2. На экране настройки нажмите на кнопку «Назначенные передатчики» ❷, что приведет к загрузке из приемника текущего списка передатчиков, введенных в его память ❸.
3. Нажмите на название передатчика, чтобы отобразить сведения о его записи в памяти приемника (номера введенных кнопок, режим работы).
4. Выберите из меню редактирования передатчика опцию «Удалить» для удаления данных кнопок передатчика из памяти приемника ❹. Передатчик также можно удалить путем сдвига элемента в сторону.

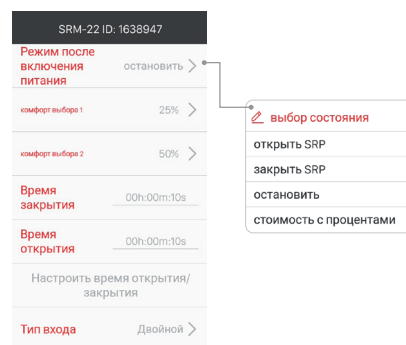


НАСТРОЙКА СОСТОЯНИЯ ВЫХОДОВ ПОСЛЕ ВКЛЮЧЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ ПИТАНИЯ

Для приемника SRM-22 можно настроить действия для данной роллеты после включения напряжения питания. По умолчанию каждая роллета не меняет своего положения. Возможные состояния после включения питания:

- открыть роллету,
- закрыть роллету,
- не менять положение,
- процентное значение – после включения напряжения питания роллета устанавливается в положение согласно заданному значению в процентах, понимаемому как степень закрытия роллеты.

ПРИМЕЧАНИЕ! Если напряжения питания пропадает во время движения роллеты, то при включении напряжения необходимо несколько раз принудительно вызвать движение роллеты, чтобы она доехала до одного из крайних положений (верхнего или нижнего).



ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ВХОДОВ ▲, ▼ («LOCAL1», «LOCAL2»)

Входы ▼ и ▲ предназначены для проводного управления приемником SRM-22. Для управления первой роллетой используются входы «LOCAL1», а для управления второй роллетой - входы «LOCAL2».

Входы полностью настраиваются с помощью мобильного приложения EXTA LIFE. Настройка касается:

- типа кнопки роллеты, подключенной к входу контроллера (одиночная, двойная),
- режима работы входов (местный, центральный),
- направления движения роллеты после включения с данного входа (только для двойной кнопки для роллет).

Настройки по умолчанию:

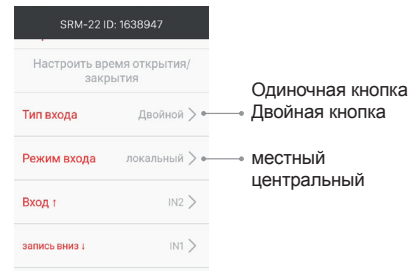
- Тип выключателя: двойная кнопка для роллет
- Режим работы: местное управление
- Функциональность входа ▼: закрытие роллеты
- Функциональность входа ▲: открытие роллеты

Входы ▼ и ▲ запускаются только из линии «L». Базовая функциональность требует подачи на них коротких (<0,5 секунды) импульсов. Если входы работают в местном режиме, то длительная (> 2 секунд) подача фазы на данные входы вызовет одно из двух так называемых «избранных» положений (назначенных положений роллеты). Для одинарной кнопки вызывается только одно «избранное» положение (запрограммированное, как настройка «Избранное 1»).

Если входы будут настроены на работу с одинарными кнопками с помощью мобильного приложения, то кнопку можно будет подключить к входу ▼ или ▲ (они будут равнозначными).

Изменение настройки входов:

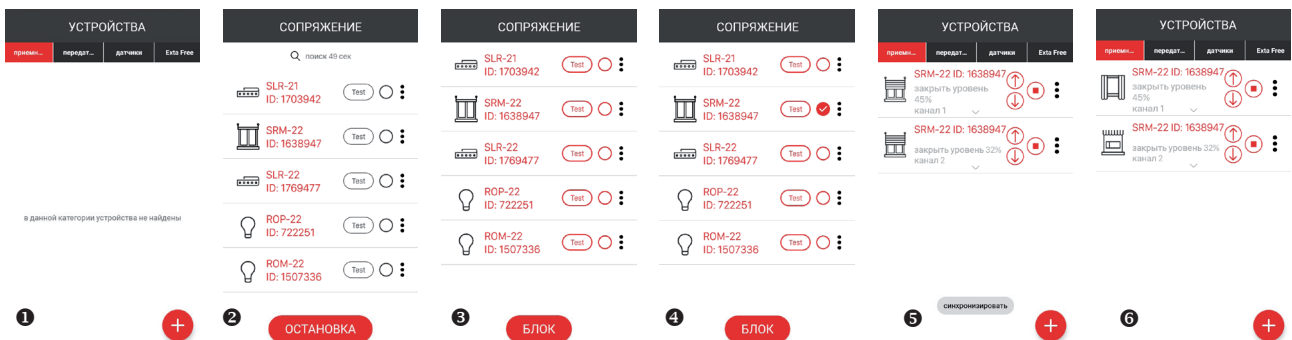
1. После запуска приложения войдите в экран «Устройства».
2. Из меню редактирования канала (роллеты) приемника SRM-22 выберите «Настроить».
3. На экране настроек следует выполнить следующие действия:
 - а. в поле «Тип входа» укажите тип кнопки, подключенной к входам ▼, ▲. Можно выбрать из «Двойная кнопка» или «Одинарная кнопка».
 - б. в поле «Режим входа» укажите режим работы входов ▼,▲. Можно выбрать из «Местный режим» или «Центральный режим».
 - в. если в качестве типа входа выбрана двойная кнопка для роллет, то можно также определить, какой вход должен реализовать закрытие, а какой - открытие.
4. После завершения всех настроек нажмите на кнопку «Сохранить» и введенные настройки сохранятся в приемнике.



РЕГИСТРАЦИЯ (СОПРЯЖЕНИЕ) КОНТРОЛЛЕРА SRM-22 В СИСТЕМЕ EXTA LIFE

Для регистрации контроллера SRM-22 в системе необходимо подключить контроллер EXTA-LIFE и установить мобильное приложение EXTA LIFE. Приемники должны быть подключены к источнику питания 230 V AC. Приемники запоминаются в системе только после их правильного сопряжения с контроллером. Для этого следует выполнить следующие действия:

1. После запуска приложения войдите в меню «Устройства».
2. Выберите вкладку «Приемники» и нажмите на кнопку «+», что приведет к началу поиска установленных в системе приемников. Процесс поиска длится не более 60 секунд и может завершиться раньше нажатием кнопки «Остановить». Приемники, находящийся в зоне действия контроллера, автоматически появятся в списке вместе со значком по умолчанию, с именем по умолчанию, которое состоит из названия приемника (SRM-22) + присвоенного приемнику 6-значного серийного номера ID.
3. После завершения процесса поиска, нажимая кнопку «ТЕСТ» можно быстро найти местоположение приемника (нажимая поочередно кнопку «ТЕСТ» обе роллеты будут совершать движение в направлении вверх / вниз). Выделив поле рядом с кнопкой «ТЕСТ», выберите приемники, которые должны быть сопряжены с контроллером EXTA LIFE. Можно выделить более одного найденного приемника.
4. Для сопряжения выбранных приемников нажмите на кнопку «ВЫПОЛНИТЬ СОПРЯЖЕНИЕ». Через некоторое время приемники будут зарегистрированы в системе и отобразятся в списке в закладке «Приемники».
5. Приемник SRM-22 после сопряжения будет виден, как две роллеты («роллета 1» или «роллета 2»).
6. После сопряжения приемнику SRM-22 будет назначен значок по умолчанию.
7. После сопряжения приемниками сразу можно управлять с помощью кнопок в приложении. О состоянии приемника сигнализирует параметр «Уровень закрытия» - указывается в %. По умолчанию управление осуществляется в режиме закрыть – остановить – открыть. Время движения роллеты соответствует времени, настроенному в контроллере SRM-22.
8. Приемники можно сопрягать по отдельности. Тогда после нажатия на кнопку «ВЫПОЛНИТЬ СОПРЯЖЕНИЕ» приемнику сразу можно присвоить новое имя. В случае одновременного сопряжения большого количества приемников, они автоматически сохраняются с именами по умолчанию.
9. После сопряжения каждому каналу приемника SRM-22 можно назначить индивидуальное имя и значок из базы доступных значков.
10. Только сопряженные приемники могут быть использованы в системе для ее дальнейшей настройки (назначение пользователей, категорий, создание сценариев, функций таймера и логических функций).



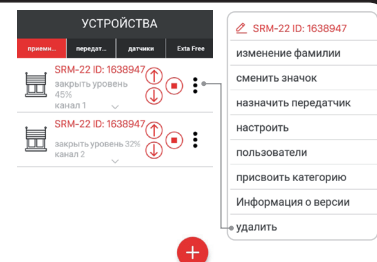
УДАЛЕНИЕ ПРИЕМНИКА SRM-22 ИЗ СИСТЕМЫ EXTA LIFE

Каждый зарегистрированный в системе приемник SRM-22 может быть из нее удален. Под удалением понимается удаление сопряжения приемника из ресурсов контроллера.

ПРИМЕЧАНИЕ: Всегда удаляются оба канала (роллеты), связанные с приемником SRM-22. Невозможно удалить только один канал.

Чтобы удалить приемник из системы EXTA LIFE:

1. После запуска приложения войдите в экран «Устройства».
2. Выберите вкладку «Приемники», а затем в меню редактирования данного канала (роллеты) связанного с приемником SRM-22 выберите опцию «Удалить».
3. После удаления приемник автоматически удаляется из списка сопряженных приемников.

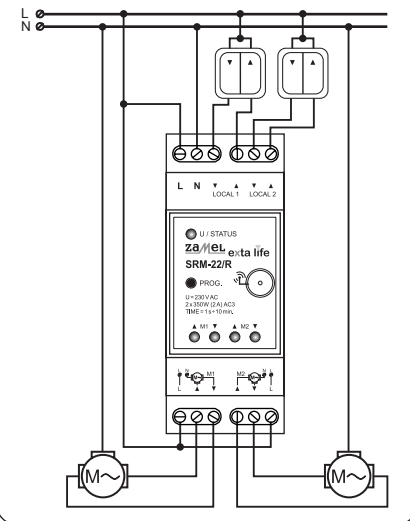


МОНТАЖ

Контроллер SRM-22 предназначен для монтажа в распределительных шкафах на рейке TH35. Корпус занимает два модуля. Для правильной работы необходимо подключить антенну. Если антенна должна быть установлена снаружи распределительного шкафа (это касается, главным образом, металлических распределительных шкафов), то для этой цели можно использовать внешнюю антенну ANT-01 с кабелем длиной 3 м. Антенна имеет разъем типа SMA.

1. Разъедините цепь питания с помощью предохранителя, автоматического выключателя тока или изолирующего разъединителя, подключенного к соответствующей цепи.
2. Проверьте соответствующим прибором отсутствие напряжения на проводах питания.
3. Подключите провода к клеммам в соответствии со схемой подключения.
4. Установите устройство в распределительном шкафу на рейке TH.
5. Включите питание и проверьте работу.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



ВНИМАНИЕ

Прибор должен быть подключен к однофазной сети в соответствии со стандартами действующими в данной стране. Способ подключения описан в данном руководстве. Установка, подключение и регулировка устройства выполняются квалифицированным электриком, который ознакомился с инструкцией по эксплуатации и функциями данного устройства. Снятие корпуса аннулирует гарантию и может привести к поражению электрическим током. Перед установкой, демонтажом, чистой или сервисными действиями, необходимо отключить устройство от источника питания и убедиться, что соединительные кабели не находятся под напряжением. Для монтажа используйте крестовую отвертку диаметром 3,5 мм. На правильную работу оказывает влияние режим транспортировки, хранения и использования устройства. Установка устройства не рекомендуется в следующих случаях: при отсутствии обязательных компонентов, в случае деформации или повреждения устройства. В случае неправильной работы следует обратиться к производителю.



Не выбрасывайте данное устройство в мусор вместе с другими отходами! Чтобы избежать негативного воздействия на окружающую среду и здоровье людей, использованные устройства следует хранить в специально предназначенных для этого местах. Электронный мусор, каким является бытовая техника, можно сдать бесплатно и в любом количестве в предназначенных для этого пунктах сбора, а также в магазине при покупке нового оборудования.

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Контроллер работает с однофазными электродвигателями 230 V AC с концевыми или переключными выключателями. К нему можно подключить максимально два привода. К одному выходу контроллера SRM-22 нельзя подключать более одного двигателя. Строго соблюдайте максимальную нагрузочную способность выхода - 350 W (2 A) для нагрузок класса AC3.
2. Контроллеры не рекомендуется устанавливать в металлических шкафах, поскольку металл очень сильно привлекает радиоволны, что может привести к значительному ограничению радиуса действия.
3. Рекомендуется, чтобы роллета подключаемая к соответствующему выходу контроллера, при его установке и программировании была в крайнем положении (роллета полностью открыта или закрыта). В противном случае после программирования пульта дистанционного управления или сопряжения радиоконтроллера с контроллером системы несколько раз принудительно вызовите движение роллеты для ее установки в крайнем положении (верхнем или нижнем).
4. К входам контроллера SRM-22 можно подключить кнопки для роллет для проводного управления. По умолчанию контроллер работает с двойными кнопками для роллет. Для подключения одинарных кнопок необходимо аппаратно замкнуть входы ▼ и ▲ назначенные роллете или с помощью мобильного приложения в качестве типа входа установить «Одинарная кнопка для роллет» (тогда кнопку можно подключить к входу ▼ или ▲ данной роллеты).

ПРИМЕЧАНИЕ: Замыкая физические входы ▼, ▲ данной роллеты для подключения одинарной кнопки, необходимо повторно включить напряжения питания контроллера SRM-22. Физическое замыкание входов одной роллеты приводит к тому, что входы второй роллеты автоматически работают как входы, предназначенные для работы с одинарными кнопками (при физическом замыкании входов нет возможности, чтобы одна роллета работала с одинарной кнопкой для роллет, а вторая – с двойной кнопкой). Такая конфигурация кнопок возможна только с помощью мобильного приложения при совместной работе с контроллером EXTA LIFE.



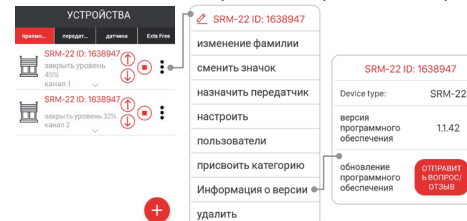
5. Во время установки обратите внимание на то, чтобы приемник не подвергался прямому воздействию воды, а также не работал в условиях повышенной влажности. Температура в месте установки должна находиться в диапазоне от -10 до +55°C.
6. Контроллер SRM-22 предназначен для установки внутри помещений. При установке на открытом воздухе приемник необходимо разместить в дополнительной герметичной коробке и защитить от проникновения воды.
7. После установки приемника SRM-22 проверьте правильность его работы. При управлении с помощью передатчиков системы EXTA LIFE их необходимо заранее запрограммировать с приемников (см. Программирование передатчиков). В случае совместной работы с контроллером приемник должен быть правильно сопряжен с контроллером (см. «Регистрация приемников в системе EXTA LIFE»). Местные входы в режиме работы по умолчанию сразу готовы к работе.

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Приемник SRM-22 имеет встроенный загрузчик, который обеспечивает удаленное изменение программного обеспечения из приложения EXTA LIFE. Обновление возможно только для сопряженных с контроллером приемников и может быть реализовано только пользователем с правами администратора. Для обновления скачайте последнюю версию программного обеспечения с веб-сайта extalife.pl и перенесите ее на карту памяти SD в контроллере. Для этого подробно ознакомьтесь с инструкцией «Обновление программного обеспечения в приемниках EXTA LIFE». Инструкцию можно загрузить с веб-сайта extalife.pl. Текущая версия программного обеспечения приемника SRM-22 указана во вкладке «Сведения о версии». После нажатия кнопки «Обновить» в контроллер отправляется информация, которая переводит приемник в режим обновления программного обеспечения. Последняя версия программного обеспечения передается с контроллера на приемник. Во время обновления приемник и контроллер переключаются на частоту сервисного обслуживания и ими невозможно управлять. Если обновление пройдет успешно, то информация об этом передается с приемника на контроллер и отображается в мобильном приложении.

Если по какой-то причине обновление приемника завершится неудачей, то контроллер обозначит такой приемник, как приемник с ошибкой обновления. Приемник теряет свою первоначальную функциональность (на это указывает непрерывное мигание зеленого светодиода «STATUS» с интервалом 1с). Тогда, если из приложения для такого приемника будет выбрана опция «Информация о версии», то процесс обновления можно повторить.

ПРИМЕЧАНИЕ: В случае ошибки обновления не удаляйте приемник из ресурсов контроллера.



ГАРАНТИЙНАЯ КАРТА

Производитель предоставляет гарантию на 24 месяца

1. Компания ZAMEL sp.z o.o. предоставляет двухлетнюю гарантию на свои изделия.
2. Гарантийные обязательства компании ZAMEL sp.z o.o. не распространяются на следующие случаи:
 - a) появление механических повреждений в результате транспортировки, погрузки/разгрузки и иных обстоятельств,
 - b) появление неисправностей, вызванных неправильной установкой или работой с изделиями компании ZAMEL sp.z o.o.,
 - c) появление неисправностей, вызванных изменениями, внесенными ПОКУПАТЕЛЯМИ или третьими сторонами в конструкцию проданных изделий либо оборудования, необходимого для корректной работы таких изделий,
 - d) появление неисправностей, вызванных форс- мажорными обстоятельствами либо в результате иных случаев, не зависящих от компании ZAMEL sp.z o.o.,
 - e) источниками 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 sp.z o.o. в соответствии с существующими правилами.
5. Компания ZAMEL sp.z o.o. 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.