



Модуль управления шторами Livii Roller Shutter инструкция

ОПИСАНИЕ

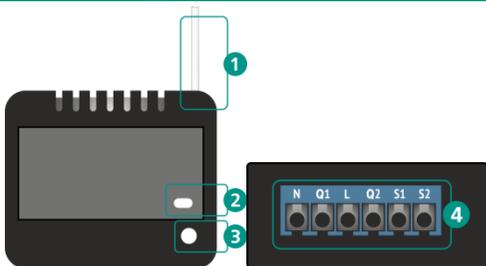
Модуль управления шторами радиоканальный Livii Roller Shutter (далее – устройство) предназначен для управления электрическими моторами переменного тока. Управление осуществляется по команде хаба, полученной по радиоканалу, или через обычный выключатель.

Устройство оснащено 2 входами для подключения моностабильных (без фиксации) выключателей. 2 выхода управления используются для организации реверсивного движения механизмов, подключенных к электромотору.

Модуль управления шторами подходит для управления электромоторами рольставней, занавесок, жалюзи, ворот и других устройств питающихся от однофазной сети переменного тока. Устройство позволяет точно позиционировать положение пластин рольставней и жалюзи. Позиционирование обеспечивается для всех двигателей, оснащенных механическими и электронными концевыми выключателями.

Световой индикатор (2) обеспечивает визуальный контроль режимов работы устройства.

ВНЕШНИЙ ВИД



1. Антенна
2. Световой индикатор
3. Функциональная кнопка
4. Клеммная колодка

СВЯЗЫВАНИЕ С ХАБОМ

Если устройство транспортировалось при температуре ниже комнатной, то перед связыванием его следует выдержать в помещении в распакованном виде не менее 4 часов.

1. Обесточьте кабель электросети и подключите его к клеммам устройства (4), чтобы подать на него питание. Подключение выполните в соответствии со схемой, приведенной далее.

2. После подачи электропитания индикатор (2) известит о готовности к связыванию миганием голубым цветом в течение 60 секунд.
3. В приложении Livicom перейдите на вкладку «Устройства», нажмите на кнопку + и выберите пункт «Добавить устройство».

После успешного связывания индикатор мигнет 5 раз зеленым цветом.

Внимание! Устройство находится в режиме связывания 60 секунд. Если Вы не успели связать его с хабом за этот период, то обесточьте устройство на 60 секунд, а затем подайте питание. Устройство снова перейдет в режим связывания.

ВЫБОР МЕСТА ДЛЯ МОНТАЖА

Модуль поставляется в корпусе, предназначенном для монтажа в соединительную коробку или для установки в подрозетник клавишного выключателя.

Устройство **запрещено** устанавливать:

- на улице;
- в местах с повышенным уровнем температуры или влажности.

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА СВЯЗИ

Выполните проверку качества связи устройства с хабом в предполагаемом месте установки. Оценить качество связи можно 2 способами:

1. В мобильном приложении Livicom на экране настройки устройства.
2. С помощью индикации на устройстве. Для этого дважды нажмите на функциональную кнопку (3) и посмотрите на индикатор (2). Соответствие уровня связи и индикации представлено в таблице.

Отличная связь	Индикатор мигает 3 раза зеленым цветом
Хорошая связь	Индикатор мигает 2 раза зеленым цветом
Удовлетворительная связь	Индикатор мигает 1 раз зеленым цветом
Нет связи	Индикатор мигает 4 раза красным цветом

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При монтаже и эксплуатации устройства придерживайтесь общих правил электро-безопасности при использовании электро-приборов, а также требований нормативно-правовых актов по электробезопасности.

Категорически запрещается разбирать устройство.

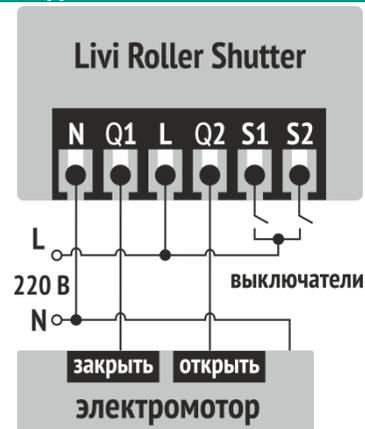
МОНТАЖ УСТРОЙСТВА

Внимание! Монтаж устройства должен выполняться только квалифицированным электриком, независимо от типа электроцепи, в которой размещается устройство.

1. Обесточьте кабель, к которому будет подключаться устройство.
2. Подключите кабель электросети к клеммам устройства, а затем устройство к электромотору и выключателю (в соответствии со схемой, приведенной далее).
3. При установке устройства в подрозетник выключателя, выведите антенну (1) наружу и разместите под пластиковой рамкой выключателя.

Чем дальше антенна будет расположена от металлических конструкций, тем меньше шанс экранирования радиосигнала. Ни в коем случае не укорачивайте антенну.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ПРОВЕРКА РАБОТСПОСОБНОСТИ

Для проверки работоспособности устройства подайте команду на запуск подключенного электромотора из приложения Livicom. Убедитесь, что электромотор пришел в действие, индикатор (4) загорелся зеленым цветом и оповещение о выполненном действии появилось в приложении Livicom.

Если устройство работает некорректно, то не используйте его и свяжитесь со службой технической поддержки.

УДАЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Отвязать устройство от хаба можно 2 способами:

1. В мобильном приложении Livicom на экране настройки устройства.
2. С помощью функциональной кнопки (3) на устройстве. Для этого обесточьте устройство на 30 секунд, а затем снова подайте электропитание. Выполняйте быстрые нажатия на кнопку (3) до появления индикации связывания устройства (индикатор начнет мигать синим цветом раз в секунду).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частотный диапазон	868 МГц
Радиус действия радиоканала на открытой местности	не менее 1000 м
Мощность радиоканала	25 мВт
Питающее напряжение переменного тока	100 – 250 В, 50/60 Гц
Количество входов	2 (моностабильные выключатели)
Количество каналов управления	2
Максимальная нагрузка каналов управления	1,7 А (cosφ≠1)
Потребление	до 1 Вт
Диапазон рабочих температур	от -20 до +55 °С
Габаритные размеры	43 x 36 x 17 мм

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Модуль управления шторами Livii Roller Shutter	1
Паспорт изделия	1
Упаковка	1

СВЕТОДИОДНАЯ ИНДИКАЦИЯ

Модуль включен (электрическая цепь замкнута)	Индикатор светится зеленым цветом
Модуль выключен (электрическая цепь разомкнута)	Индикатор не светится
Режим связывания устройства	Индикатор мигает голубым цветом в течение 1 минуты
Восстановление связи с хабом	Индикатор мигает зеленым цветом 5 раз

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель ООО «НПП «Стелс» гарантирует соответствие модуля техническим условиям АГНС.421453.001 ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок составляет 5 лет с даты изготовления.

Гарантия не вступает в силу в следующих случаях:

1. Несоблюдение условий эксплуатации;
2. Механическое повреждение модуля;
3. Ремонт модуля другим лицом, кроме Изготовителя.

Декларация о соответствии Техническим регламентам Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011 ЕАЭС № RU Д-РУ.НА24.В.00020/18 с 12.09.2018 по 11.09.2023.

