

# Умный контроллер ворот



Безопасность и комфорт нажатием одной кнопки



## Руководство пользователя Умный контроллер ворот STL-WG001

Перед началом использования устройства внимательно прочтите руководство пользователя для обеспечения правильной эксплуатации изделия и предотвращения его повреждения.

### Назначение устройства

Умный контроллер ворот STL-WG001 позволяет управлять гаражными и въездными воротами, шлагбаумами, рольставнями без использования пультов управления через приложение «STL SMART HOME», устанавливаемое на смартфоне. Контроллер подключается непосредственно к приводу ворот, шлагбаума, рольставней и легко монтируется в блоке управления приводом.

### Возможности контроллера:

- получение моментальных уведомлений в приложение на смартфоне об открытии/закрытии ворот;
- запись истории открытий/закрытий в журнале приложения;
- настройка расписания автоматического открытия/закрытия на каждый день недели;

- создание сценариев автоматической работы совместно с другими устройствами умного дома «STL SMART HOME»;
- отсутствие необходимости использования пультов управления воротами;
- защита от клонирования сигнала пульта управления злоумышленниками;
- возможность поделиться управлением контроллером с членами семьи и другими пользователями приложения;
- компактные размеры и легкий монтаж в блоке управления приводом открытия/закрытия;
- голосовое управление открытием/закрытием.

### Комплект поставки:

- Умный контроллер ворот STL-WG001 – 1 шт.
- Датчик открытия – 1 шт.
- Комплект крепежных элементов – 1 шт.
- Руководство пользователя – 1 шт.



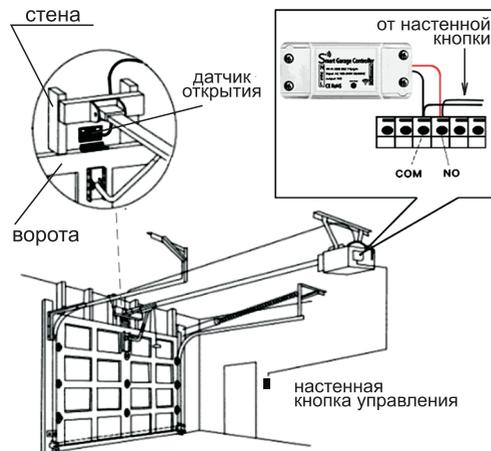
- 1 - провод подключения к сети электропитания 220В.
- 2 - датчик открытия ворот.
- 3 - комплект крепежных элементов.
- 4 - провод подключения к приводу.

### Технические характеристики:

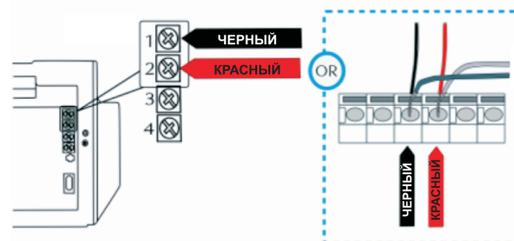
- Напряжение питания: 100-240 В, 50/60 Гц.
- Тип Wi-Fi: 2.4 GHz, IEEE 802.11 b/g/n.
- Выход управления воротами: "сухой" контакт, нормально открытый (NO); "сухой" контакт, нормально закрытый (NC).
- Собственный датчик открытия/закрытия.
- Рабочая температура: -10С~50С.
- Размер: 88 x 40 x 23 мм.
- Поддержка голосового управления Amazon Alexa, Google Assistant.

## Установка контроллера

### 1. Общая схема установки



### 2. Подключение контроллера к приводу



Подключите черный и красный провод или черный и зеленый провод контроллера к приводу. Красный провод используется для подключения нормально открытых (NO) приводов.

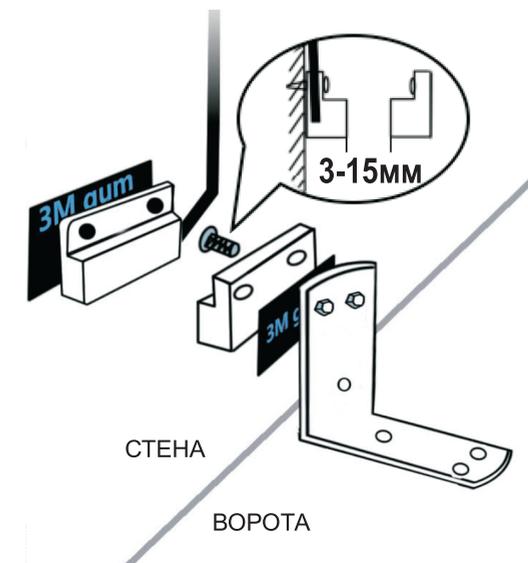
Зеленый провод используется для подключения нормально закрытых (NC) приводов. Клеммы подключения на приводе определите согласно инструкции производителя привода.

### 3. Установка датчика открытия/закрытия.

Закрепите датчик открытия/закрытия с кабелем на стене, используя комплект крепежных элементов. Магнитную часть датчика открытия/закрытия закрепите на движущейся части ворот.



В закрытом состоянии расстояние между подвижной и неподвижной частями датчика открытия/закрытия должно быть 3-15 мм.



4. Закрепите контроллер в блоке управления приводом, подключите его к сети электропитания 220В и выполните следующие шаги по подключению контроллера к приложению «STL SMART HOME».

# Подключение Умного контроллера к приложению «STL SMART HOME»

Бесплатное приложение для управления терморегулятором:



Отсканируйте QR-код, чтобы скачать приложение «STL SMART HOME» для управления терморегулятором или введите «STL SMART HOME» в поисковой строке App Store (для iOS) или Google Play (для Android)

## Режимы работы индикаторов режима программирования:

Состояние индикатора	Описание
Быстро мигает (-2 раза/1 сек)	Устройство находится в основном режиме программирования и ожидает команд от мобильного приложения
Медленно мигает (- раз/1сек)	Устройство находится в дополнительном режиме программирования «Точка доступа» и ожидает команд от мобильного приложения

### Режимы программирования:

Перевод контроллера в **основной** режим программирования:

- Нажмите и удерживайте в течение 6-8 сек. кнопку включения/выключения на контроллере. Синий светодиод в корпусе контроллера начнет мигать с частотой 2 раза в секунду.

Перевод контроллера в **дополнительный** режим программирования (режим «Точка доступа»):

- Нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения на контроллере в течение 6-8 сек. Синий светодиод в корпусе контроллера начнет мигать с частотой 1 раз в секунду.

**Внимание!** При переводе устройства в режим программирования, происходит сброс

его настроек. Информация о регистрации устройства и параметры доступа к Wi-Fi сети обнуляются. Для восстановления дистанционного управления, потребуется повторная привязка контроллера к приложению «STL SMART HOME».

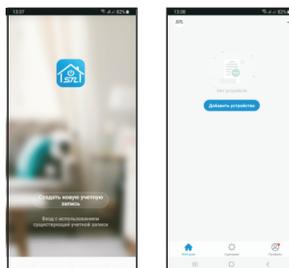
### Подключение контроллера в основном режиме программирования:

1. Перед подключением к приложению, убедитесь, что контроллер подключен к сети электропитания 220 В.

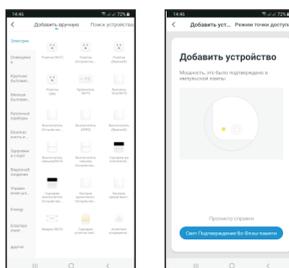
2. Убедитесь, что сеть Wi-Fi включена, имеет доступ в Интернет и ваше мобильное устройство подключено к этой сети Wi-Fi.

3. Запустите приложение «STL SMART HOME» и авторизуйтесь в нем.

4. На вкладке «Мой дом» в приложении нажмите «Добавить устройство» или знак «+» в правом верхнем углу.

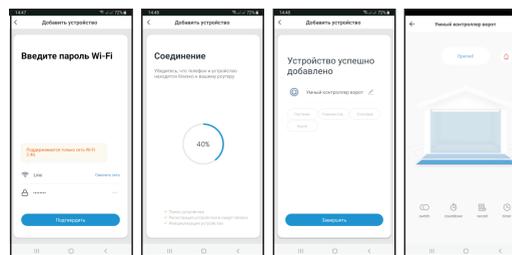


5. Выберите тип устройства «Модуль (Wi-Fi)».



6. Переведите контроллер в основной режим программирования (см. выше)

7. Подтвердите индикацию быстрого мигания светодиода (2раз/1сек), введите имя и пароль сети Wi-Fi, по окончании добавления контроллера переименуйте его по своему желанию и нажмите кнопку «Завершить».



Контроллер успешно добавлен в систему, и вы можете управлять им через приложение «STL SMART HOME».

**Внимание:** В некоторых случаях, конфигурация беспроводной сети не позволяет добавить устройство в систему в основном режиме программирования. В этом случае, для добавления устройства, необходимо использовать дополнительный режим (режим «Точка доступа»).

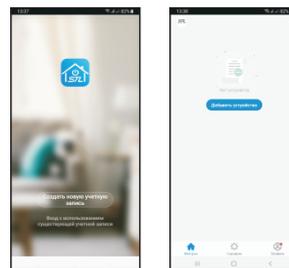
## Подключение контроллера в дополнительном режиме программирования (режим «Точка доступа»)

1. Перед подключением к приложению, убедитесь, что контроллер подключен к сети электропитания 220 В.

2. Убедитесь, что сеть Wi-Fi включена, имеет доступ в Интернет и ваше мобильное устройство подключено к этой сети Wi-Fi.

3. Запустите приложение «STL SMART HOME» и авторизуйтесь в нем.

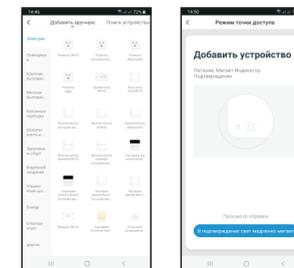
4. На вкладке «Мой дом» в приложении нажмите «Добавить устройство» или знак «+» в правом верхнем углу.



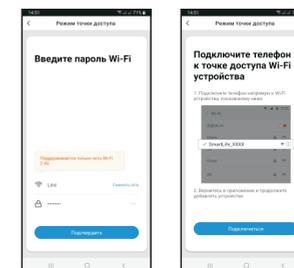
5. Выберите тип устройства «Модуль (Wi-Fi)».

6. Переведите контроллер в дополнительный режим программирования (см. выше)

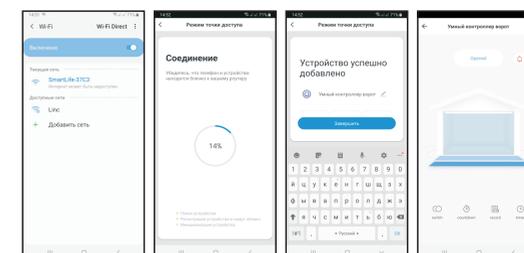
7. Подтвердите индикацию медленного мигания светодиода (1раз/1сек), введите имя и пароль сети Wi-Fi.



8. Следуя инструкциям приложения, выберите в списке доступных Wi-Fi сетей на смартфоне сеть SmartLife\_XXXX и подключитесь к ней.



9. Вернитесь в приложение «STL SMART HOME» для продолжения добавления контроллера. По окончании добавления контроллера переименуйте его по своему желанию и нажмите кнопку «Завершить».



Контроллер успешно добавлен в систему, и вы можете управлять им через приложение «STL SMART HOME».