



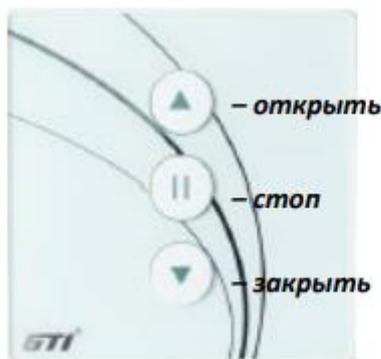
Инструкция к блоку управления SM GSC 08-2-13 24В

1. Технические характеристики:

Входное напряжение	230V AC , 50 Гц
Выходное напряжение	24V DC, max. 5 A
Частота пульта управления	433.92 МГц
Способы управления	Кнопки управления, радиопульт, сухие контакты, датчик дождя/ветра, сигнал $\pm 24V$ от внешнего блока управления
Напряжение питания датчика дождя/ветра	12 V DC
Цвет корпуса	Белый
Рабочая температура	От -20 до +55 °С
Габаритные размеры ДхШхВ	86x86x 38 мм

2. Элементы управления:

2.1. Кнопки на блоке и на пульте:



- Для начала открывания фрамуги нажмите кнопку «Открыть». Подача питания продолжается в течение 5 минут. Привод автоматически остановится при достижении максимального хода;
- Для прекращения подачи питания нажмите «Стоп». Электропривод остановится в том положении, в котором его застанет нажатие кнопки «Стоп»;
- Для закрытия фрамуги нажмите кнопку «Заккрыть». Подача питания продолжается в течение 5 минут. Привод автоматически остановится при достижении закрытого положения.

2.2. Внешнее оборудование:

2.2.1. Разъем для подключения активного блока управления (например, пожарного контроллера):

- Сигнал +24В – электропривод будет открываться;
- Сигнал -24В – электропривод будет закрываться .



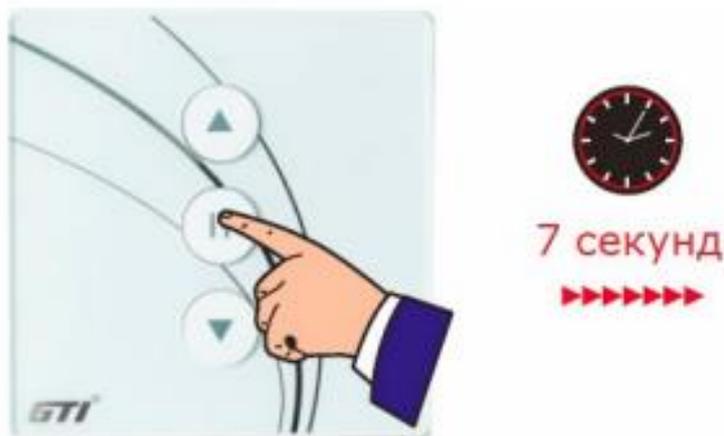
2.2.2. Разъемы типа «сухой контакт» (например, для подключения датчиков дождя/ветра)

- Замыкание контактов «Вверх» и «Земля» – электропривод будет открываться;
- Замыкание контактов «Вниз» и «Земля» – электропривод будет закрываться;
- Разъем питания +12V используется для подключения датчика дождя/ветра.

Примечание: При переключении между открыванием и закрыванием происходит пауза 0,5 секунды. Длительность подачи питания ограничена интервалом 5 минут.

2.3. Настройка радиопульта:

На блоке управления нажмите кнопку «Стоп» и удерживайте ее нажатой 7 секунд.



Блок перейдет в режим ожидания сопряжения с пультом. Светодиодная подсветка будет медленно мигать. Если в течение 30 секунд не будет выполнено никаких действий, то блок автоматически выйдет из режима ожидания.

На радиопульте нажмите кнопку «Стоп» и удерживайте ее нажатой 3 секунды.

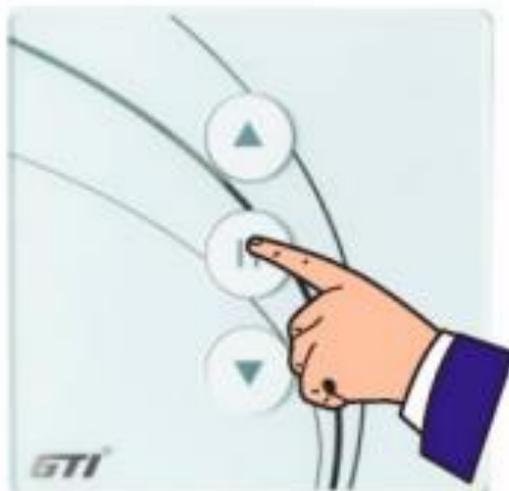


На блоке управления загорится светодиод на 1 секунду в подтверждение получения команды - пульт успешно подключен к блоку управления.

Примечание: к одному блоку управления можно подключить до 10 пультов.



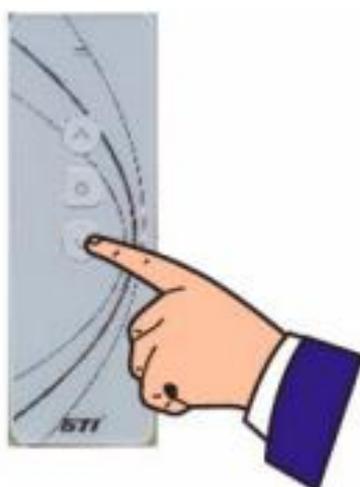
Для **удаления** радиопульта из памяти блока управления переведите блок управления в режим ожидания удерживая кнопку «Стоп» в течении 7 секунд.



7 секунд



Далее на радиопульте нажмите кнопку «Закрыть» и удерживайте ее нажатой 3 секунды:



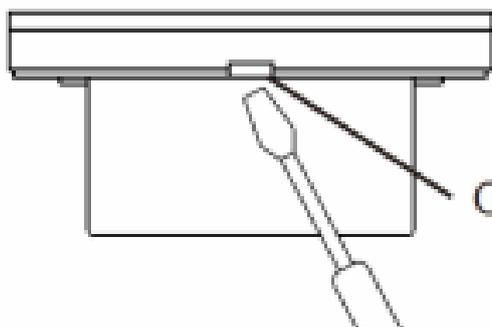
3 секунды



На блоке управления на 1 секунду загорится светодиод в подтверждение получения команды. Пульт успешно удален из памяти блока управления.

3. Установка:

- 3.1. Установите монтажную коробку. Используйте стандартную монтажную коробку 86×86 мм.
- 3.2. Снимите лицевую панель с блока управления при помощи плоской отвертки подходящего размера.

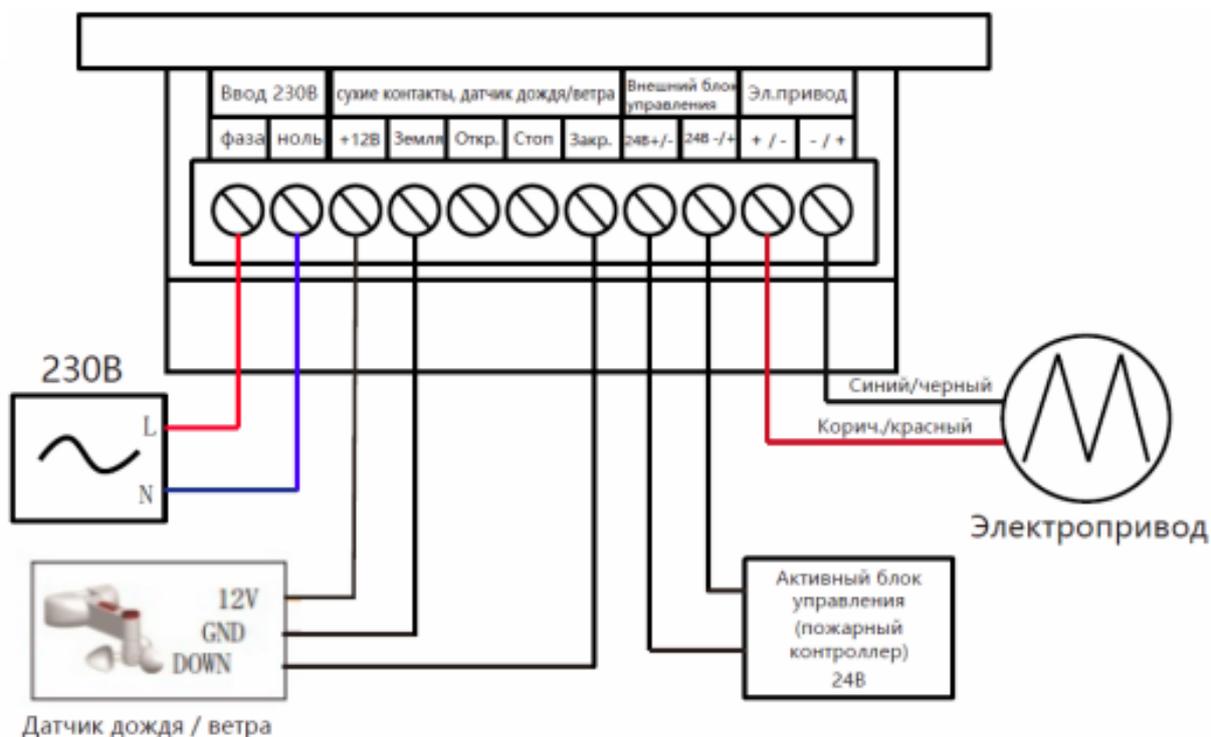


Открывать здесь

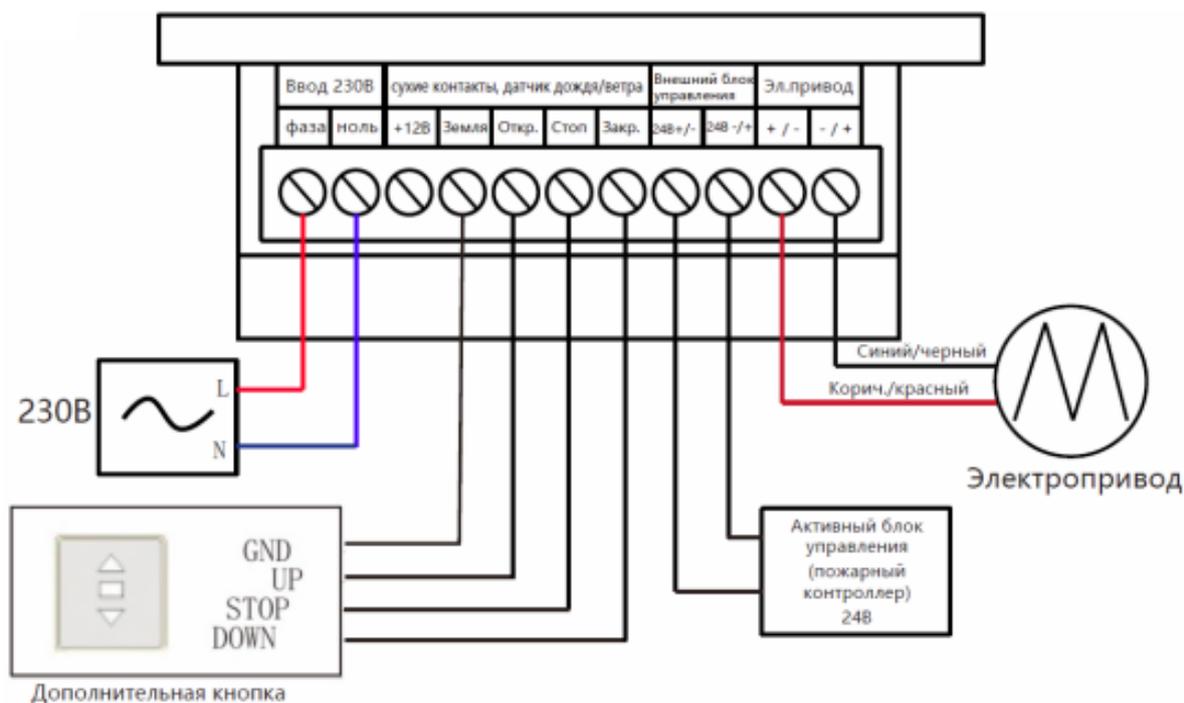


3.3. Выполните электрические подключения.

Вариант 1:



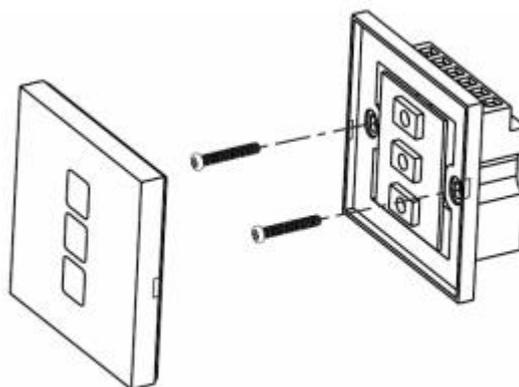
Вариант 2:



Примечание: к сухим контактам можно подключать либо дополнительный пассивный переключатель, либо датчик дождя/ветра.



3.4. Установите блок в монтажную коробку и закрепите его саморезами идущими в комплекте.



3.5. Аккуратно защелкните лицевую панель на основании блока управления.

4. **Рекомендации по установке и техника Безопасности:**

- Перед выполнением электрических подключений отключите питание;
- Размещайте блок на высоте более 1,5 метра над уровнем пола;
- Блок управления не должен касаться или находиться ближе 0,3 м от металлических предметов, в противном случае радиус действия пульта может сократиться;
- Берегите блок от воздействия статического электричества. Оно может повредить электронные компоненты;
- После установки убедитесь, что кабели не натянуты;
- Блок следует защищать от попадания осадков. Не устанавливайте его на улице или на открытом пространстве;
- Провода, идущие к сухим контактам, не должны располагаться близко к силовым кабелям;
- При подключении датчика дождя/ветра длина кабеля не должна превышать 50 м;
- Когда к нескольким блокам управления подключена общая дополнительная кнопка, соответствующие провода должны быть сечением не менее 0,75 мм².