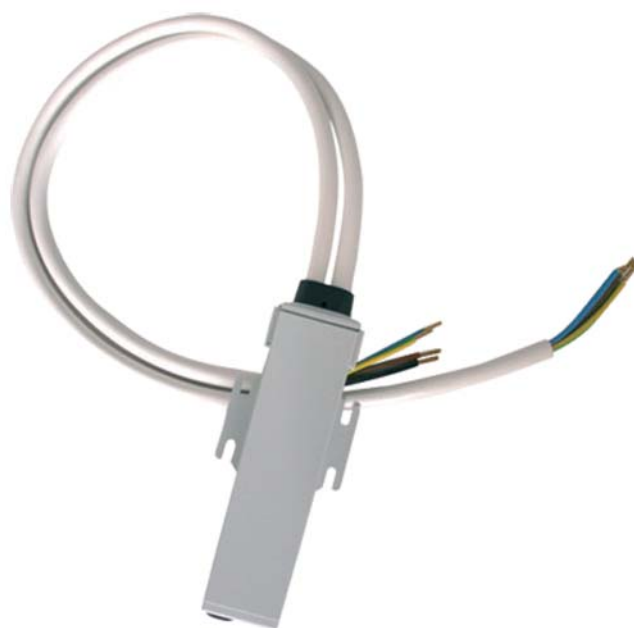


**РАДИОМОДУЛЬ  
GIESSE  
M2217**



**CE**

**GIESSE**

## Технические характеристики

Ток питания - 230 Вольт, 50 Гц, 600 Вт,  
Мощность суммарная потребителей - до 500 Вт,  
Радиочастота - 433,92 МГц  
Количество подключаемых пультов - до 6  
Температура эксплуатации - 10°C ... +55°C,  
Габариты - 102x27x23 мм,  
Степень защиты - IP65.



## Указания по технике безопасности

Внимательно прочитайте инструкцию перед началом установки изделия.  
Не используйте изделие для других целей, чем те, которые предусмотрены изготовителем.  
Не модифицируйте изделие.  
Изделие должно устанавливаться только квалифицированным техническим персоналом.  
Электрическая система должна соответствовать действующим стандартам страны.  
Отключите сетевое питание перед началом работ.  
Неправильная установка может быть опасной.  
Производитель изделия не несет никакой ответственности, если компоненты, подключенные к нему, не совместимы с безопасностью или корректной работой.  
По окончании работы монтажник должен проверить правильность подключения изделия к сети электропитания и подключения периферийного оборудования к нему.

## 1. Описание

Радиомодуль **M2217** предназначен для дистанционного управления электроприводами окон, рольставень, ворот и т.д. Радиомодуль может функционировать с одним или более радиопультами управления.

### 1.1. Режимы работы радиомодуля

- режим «**ФИКСИРОВАННЫЙ СИГНАЛ**» переключатель **J1** замыкает «2-3». Если нажать на пульте кнопку «ОТКРЫТО» или «ЗАКРЫТО» блок подает сигнал в течении 3 минут.
- режим «**ЖАЛЮЗИ**» переключатель **J1** замыкает «1-2». Если нажать на пульте кнопку «ОТКРЫТО» или «ЗАКРЫТО» менее 2 секунд, то будет происходить кратковременная работа «ОТКРЫТО» или «ЗАКРЫТО» (данная функция необходима для частичного открывания или закрывания жалюзи или окон/люков). Если нажать на пульте кнопку «ОТКРЫТО» или «ЗАКРЫТО» более 2 секунд, то блок переходит в режим «фиксированный сигнал» и подает сигнал в течение 3 минут.
- режим «**РЕАЛЬНОЕ ВРЕМЯ**» переключатель **J1** удалена. Сигнал подается пока нажата кнопка действий. После прекращения нажатия сигнал прекращается.
- режим «**БЕСКОНЕЧНАЯ ПОДАЧА СИГНАЛА**». Сигнал подается бесконечно после нажатия кнопки. Для прекращения подачи сигнала требуется повторное нажатие.

## 2. Работа с радиопультами

С помощью одного пульта **TGO2** или **TGO6** можно управлять несколькими радиомодулями **M2217**, но расстояние от контрольной точки управления (место расположения радиопульта TGO) до радиомодулей не должно превышать 20м.

Работа радиомодуля **M2217**:

- с одной кнопкой пульта - шаговая работа «ОТКРЫТО» - «СТОП» - «ЗАКРЫТО»,
- с двумя кнопками пульта - первая кнопка «ОТКРЫТО», вторая кнопка «ЗАКРЫТО».

### 1.1. Управление с помощью одной кнопки

1. Первый импульс подает сигнал «ОТКРЫТЬ».
2. Вторым импульсом подает сигнал:
  - «СТОП», если сигнал «ОТКРЫТЬ» длится,
  - или «ЗАКРЫТЬ».
3. Третьим импульсом подает сигнал:
  - «СТОП», если сигнал «ЗАКРЫТЬ» длится;
  - или «ОТКРЫТЬ».

## 1.2. Управление с помощью двух кнопок:

1. Первая кнопка подает сигнал «ОТКРЫТЬ» (вторая «СТОП»):
  - первый импульс, первой кнопки, подает сигнал «ОТКРЫТЬ»;
  - второй импульс, второй кнопки, подает сигнал «СТОП», если сигнал «ОТКРЫТЬ» длится (происходит выключение питания, при неполном цикле выдвижения штока/цепи/рейки привода);
2. Вторая кнопка подает сигнал - «ЗАКРЫТЬ» (первая «СТОП»):
  - первый импульс, второй кнопки, подает сигнал «ЗАКРЫТЬ»;
  - второй импульс, первой кнопки, подает сигнал «СТОП», если сигнал «ЗАКРЫТЬ» длится (происходит выключение питания, при неполном цикле выдвижения штока/цепи/рейки привода).

## 3. Программирование

### 3.1. Подключение радиомодуля M2217 на одну кнопку пульта

**Шаг 1**- нажмите кнопку «SEL» (после нажатия будет звучать три коротких сигнала, подтверждающие вход в режим программирования),

**Шаг 2**- нажмите требуемую кнопку на пульте, длительностью 5 сек (до срабатывания подтверждающего короткого звукового сигнала),

**Шаг 3** – прекратить действия, через несколько секунд четыре коротких звуковых сигнала подтвердят **ВЫХОД ИЗ РЕЖИМА ПРОГРАММИРОВАНИЯ**.

### 3.2. Подключение радиомодуля M2217 на две кнопки пульта

**Шаг 1**- нажмите кнопку «SEL» (после нажатия будет звучать три коротких сигнала, подтверждающие вход в режим программирования),

**Шаг 2** - нажмите кнопку на пульте «ОТКРЫТО», длительностью 5 сек (до срабатывания подтверждающего короткого звукового сигнала),

**Шаг 3** - нажмите на кнопку «ЗАКРЫТО», длительностью 5сек (до срабатывания двух подтверждающих коротких звуковых сигналов),

**Шаг 4** – прекратить действия, через несколько секунд четыре коротких звуковых сигнала подтвердят **ВЫХОД ИЗ РЕЖИМА ПРОГРАММИРОВАНИЯ**.



**ВНИМАНИЕ:** Память блока управления M2217 позволяет запомнить до 6 радиопультов. При попытке подключения более допустимого количества пультов, блок управления выдаст шесть коротких звуковых сигналов, сигнализирующих о переполнении памяти блока.



**ВНИМАНИЕ:** если при программировании вы перепутали кнопки «ОТКРЫТО» / «ЗАКРЫТО», то повторите процедуру подключения, используя правильное соответствие кнопок.

## 4. Настройка

«**ФИКСИРОВАННЫЙ СИГНАЛ**» - для активации данного режима необходимо установить перемычку на контакты 1-2 (клемма J1). При проведении данной операции отключите питание блока 230Вольт.

«**ЖАЛЮЗИ**» - для активации данного режима необходимо установить перемычку на контакты 2-3(клемма J1). При проведении данной операции отключите питание блока 230Вольт.

«**НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ**» - для активации данного режима необходимо установить перемычку на контакты 1-2 (клемма J1). При проведении данной операции отключите питание блока 230Вольт.

### «БЕСКОНЕЧНАЯ ПОДАЧА СИГНАЛА»

**Шаг 1** - подключите блок к питанию 230Вольт,

**Шаг 2** - нажмите и удерживайте в нажатом состоянии кнопку «SEL», на блок управления,

**Шаг 3** - удерживайте кнопку «ОТКРЫТО» или «ЗАКРЫТО» до тех пор, пока блок не выдаст семь коротких звуковых сигнала. Для выхода из режима «БЕСКОНЕЧНАЯ ПОДАЧА СИГНАЛА» необходимо переустановить необходимый режим или произвести «НАСТРОЙКИ ПО УМОЛЧАНИЮ».

### «НАСТРОЙКА ПО УМОЛЧАНИЮ»

**Шаг 1** - подключите блок к питанию 230Вольт,

**Шаг 2** - нажмите кнопку «SEL», длительностью 5 сек, блок выдаст пять коротких звуковых сигналов.

## 5. Расшифровка звуковой сигнализации

**ОДИН ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ** – первая кнопка управления (или радио датчик) помещена в память блока,

**ДВА ЗВУКОВЫХ СИГНАЛА** - вторая кнопка управления помещена в память блока,

**ТРИ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛА** – вход в режим программирования, -

**ЧЕТЫРЕ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛА** – выход из режима программирования,

**ПЯТЬ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ** – восстановлены настройки по умолчанию,

**ШЕСТЬ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ** – память блока переполнена, -

**СЕМЬ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ** – включение режима бесконечной подачи сигнала.

## 6. Устройство

**SEL** - кнопка настройки,  
**J1** - клеммник настройки радиомодуля,  
**J2** - клеммник подключения приводов,  
**J3** - клеммник подключения питания радиомодуля,  
**F1** - предохранитель,  
**RL1, RL2** - реле.

### 6.1. Описание клемм блока

#### Питание приводов, кабель №1:

- \* клемма **J2 «1»** - фаза на «открыто», черный провод,
- \* клемма **J2 «2»** - «ноль», синий провод,
- \* клемма **J2 «3»** - фаза на «закрыто», коричневый провод.

#### Питание радиомодуля, кабель №2:

- \* клемма **J3 «1»** - «фаза», коричневый провод,
- \* клемма **J3 «2»** - «ноль», синий провод.

