

**ПОГОДНЫЙ БЛОК  
GIESSE  
PV1/PV2**



**CE**

**GIESSE**<sup>®</sup>

## Технические характеристики

Ток питания блока - 230 Вольт 50 Гц / 24 Вольт,  
Ток коммутации - макс 2,5 А,  
Температура эксплуатации - -20°C ... +70°C,  
Габариты - 50x110x120 мм,  
Степень защиты - IP44.



## 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

Погодные станции PV1 и PV2 предназначены для автоматического закрытия окон при срабатывании датчиков дождя или ветра.

Команда «закрыть» посланная блоком должна иметь высокий приоритет (но не выше пожарной тревоги). После получения сигнала с датчиков дождь или ветер станция замыкает контакт 8-9, продолжительностью 2 минуты, после делает повторную проверку. Станция оснащена триммером, для корректировки порога чувствительности скорости ветра.

Блок может быть подключен через клеммы 8-9 к блокам управления CV1-N, CV10, CF10/2, EFC, M2134, кроме того, они могут контролировать приводы, с максимальным током 2.5 А, на закрытие (в этом случае необходимо в цепь включить дополнительное реле (не поставляются GIESSE), которое позволит работать станции вместе с кнопками PUL1 или PUL3.

## 2. Монтаж

### 2.1. Кабели

Кабели:

- кабель подключения блока - двужильный, сечением жил не менее 1,5 мм<sup>2</sup>,
- кабель подключения оборудования (8-9) - двужильный, сечением жил не менее 1,5 мм<sup>2</sup> и длиной не более 40 м,
- кабель подключения датчика дождя - трехжильный, сечением жил не менее 0,22 мм<sup>2</sup>,
- кабель подключения датчика ветра - двужильный, сечением жил не менее 0,22 мм<sup>2</sup>.

## 3. Подключение

- клемма 1: Электропитание погодной станции.

PV1 - подача питания 230 Вольт «фаза» переменного тока,

PV2 - подача питания 24 Вольт «+» постоянного тока

- клемма 2: Электропитание погодной станции.

PV1 - подача питания 230 Вольт «ноль» переменного тока,

PV2 - подача питания 24 Вольт «-» постоянного тока,

- клемма 3: подключение датчика дождя, синяя жила

- клемма 4: подключение датчика дождя, белая жила

- клемма 5: подключение датчика дождя, желтая жила

- клеммы 6-7: подключение датчика ветра,

- клеммы 8-9: безпотенциальный («сухой») контакт, для подключения управляющего сигнала на закрытие окна.

