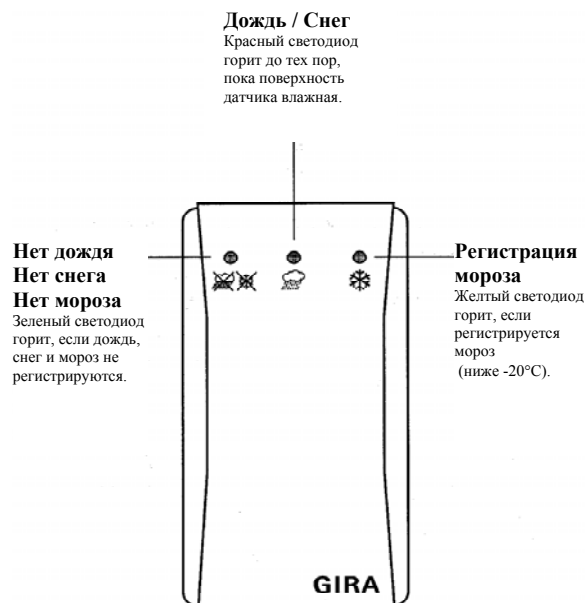


Датчик дождя

с распознаванием заморозков до -20°C

Арт. N: 586 00



Дождь / Снег
Красный светодиод горит до тех пор, пока поверхность датчика влажная.

**Нет дождя
Нет снега
Нет мороза**
Зеленый светодиод горит, если дождь, снег и мороз не регистрируются.

Регистрация мороза
Желтый светодиод горит, если регистрируется мороз (ниже -20°C).

Описание функций

Распознавание осадков осуществляется с помощью сравнительных емкостных измерений.

Преимуществом этого метода является то, что верхняя поверхность датчика полностью изолирована и загрязнение прибора практически не влияет на точность его показаний. Поэтому, прибор практически не требует обслуживания. При наличии сильного загрязнения очистку можно производить обычными чистящими средствами.

Индикация о текущем состоянии осуществляется с помощью светодиодов.

Указания по безопасности

- Убедитесь, что датчик дождя GIRA предназначен для работы с сетевым напряжением ~230 В, 50 Гц. Поручите установку прибора специалистам.
- Отключите питание приборов до начала выполнения каких-либо работ с маркизами, которые управляются с помощью датчика дождя GIRA.

Область применения

Датчик дождя GIRA служит для регистрации дождя и мороза, для защиты маркиз, зимнего сада, для управления системой кондиционирования и так далее.

Метод работы

Горит зеленый светодиод:

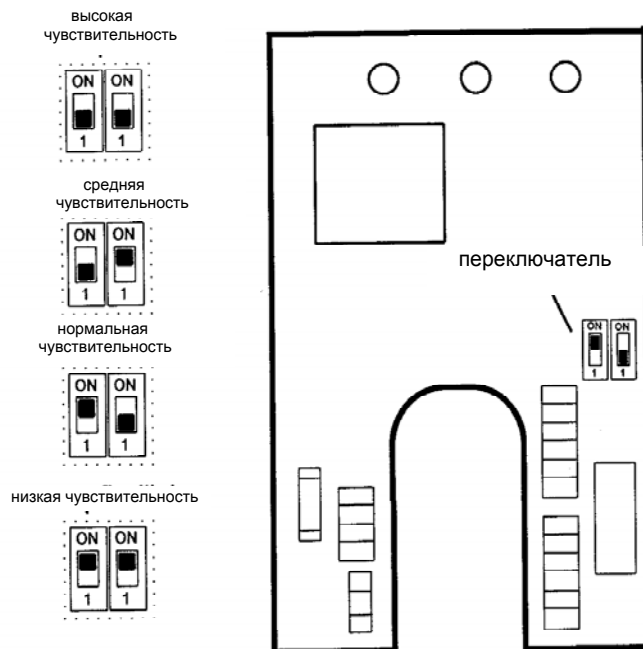
(релейный контакт разомкнут) дождь, снег или мороз не регистрируются.

Горит красный светодиод:

(релейный контакт замкнут) дождь, снег или мороз регистрируются. При регистрации дождя верхняя поверхность датчика обогревается, если наружная температура не превышает 30°C. При падении температуры ниже +1°C, верхняя поверхность датчика обогревается постоянно для обеспечения таяния снега. Красный светодиод гаснет, если дождь или снег больше не регистрируется и верхняя поверхность датчика высушена.

Горит желтый светодиод:

(релейный контакт замкнут) наружная температура опустилась ниже -20°C. Верхняя поверхность датчика более не обогревается.



Регулировка чувствительности

Чувствительность датчика дождя может устанавливаться с помощью 2-полюсного переключателя в сетевой части датчика.

Монтаж

Сенсор устанавливается таким образом, что верхняя поверхность датчика ориентирована в сторону возможного выпадения осадков. Рекомендуется устанавливать угол наклона около 15 градусов, чтобы при окончании выпадения осигнался соответствующий сигнал.

переключатель

Внимание!

Установка и монтаж электрооборудования должен выполняться только квалифицированным персоналом.

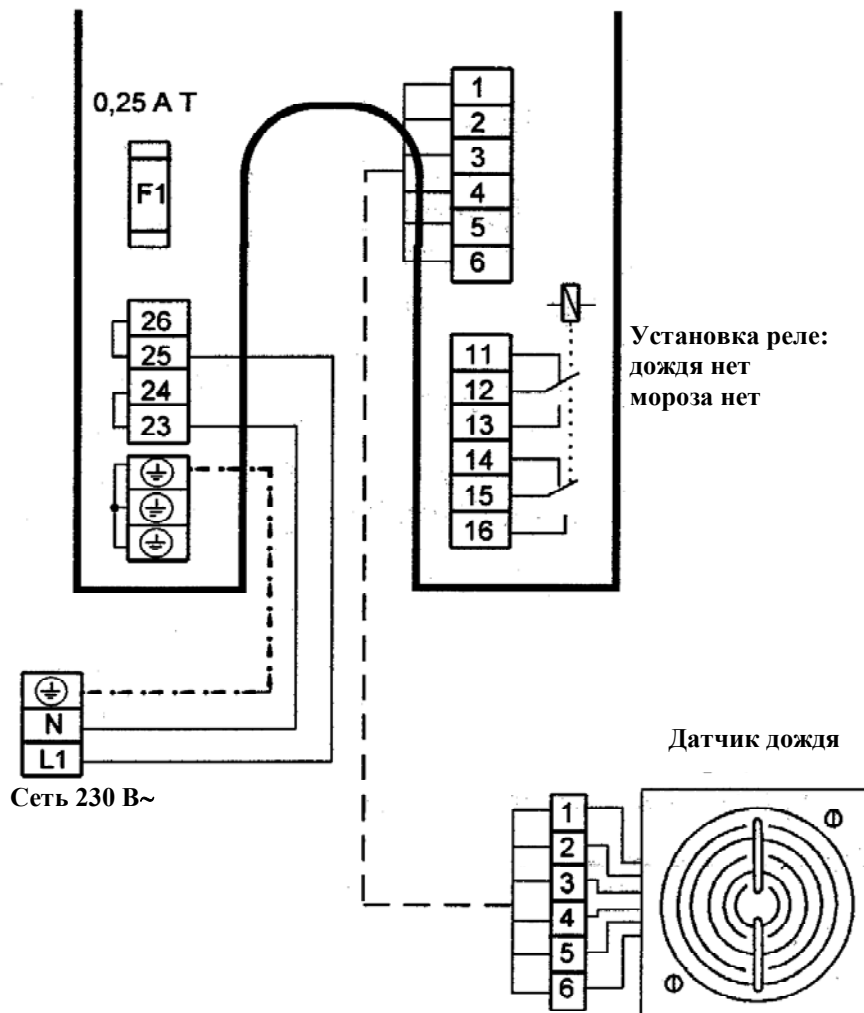
Технические данные

Питание:	230 В / 50 Гц
Релейный контакт:	5 А при 250 В / 50 Гц, беспотенциальный
Нагрузка на входе:	прим. 4,5 ВА
Предохранитель:	0,25 А Т
Уровень защиты датчика:	IP 65 (DIN 40050)
Уровень защиты сетевой части:	IP 40 (DIN 40050)
Тип проводки (сетевая):	3 x 1,5 мм ²
Тип проводки (сетевая > датчик дождя):	6 x 0,5 мм ²
Длина проводки (сетевая > датчик дождя):	150 м

Сетевая часть устанавливается только в сухом помещении.

Схема подключения

Сетевая часть



Проводка 12 - 24 В=

Проводка 230 В~

Гарантийные обязательства

Мы выполняем гарантийные обязательства в рамках, определенных законодательством:

В случае обнаружения неисправности, пожалуйста, вышлите нам само устройство с описанием неисправности на адрес одного из наших представительств:

Представительство в Российской Федерации


ООО «ГИЛЭНД»
Остаповский проезд, дом 22/1
Россия, 109316, Москва
Тел + 7 (4) 95 232 - 05 - 90
Факс + 7 (4) 95 232 - 05 - 90
www.gira.ru
info@gira.ru

Представительство на Украине

ЧМП «Сириус-93»
Военный проезд, 1
Украина, 01103, Киев
Тел + 380 44 496 - 04 - 08
Факс + 380 44 496 - 04 - 07
www.sirius93.com.ua
nii@sirius93.com.ua

Представительство в Казахстане

NAVEQ System Ltd
Ул. Гоголя, дом 111 а, офис 403
Республика Казахстан
050004, Алматы
Тел + (0) 3272 78 - 06 - 81
Факс + (0) 3272 78 - 03 - 05
www.naveq.kz
info@naveq.kz

 Маркировка CE обозначает соответствие европейским стандартам в области электротехники и не указывает на конкретные свойства изделий.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro - Installations - Systeme
Dahlienstraße 12
D-42477 Radevormwald

Tel + 49 (0) 2195 - 602 - 0
Fax + 49 (0) 2195 - 602 - 339
www.gira.de