

Датчик сумерек 0 - 10 В

Арт. N: 572 00

Датчик освещенности 0 - 10 В

Арт. N: 576 00

Датчик температуры 0 - 10 В

Арт. N: 577 00

①

**Функция**

С помощью приемника на 3 типов измерений от датчиков освещенности, сумерек (рисунок ①) и температуры (рисунок ②) данные о климате от каждого из датчиков принимаются и преобразуются в аналоговый сигнал (0 - 10 В). Для обработки этих сигналов применяется дополнительные электронные устройства (например, базовая метеостанция Instabus или АЦП Instabus), которые могут послать на Instabus EIB команду или телеграмму со значением в зависимости от аналогового сигнала.

Датчики снабжены элементами выравнивания давления (климатической мембраной) для предотвращения образования влаги в корпусе.

②

**Подключение (смотри рисунок ③)**

Проводка подводится через PG7 винтовое соединение к клеммам подключения.

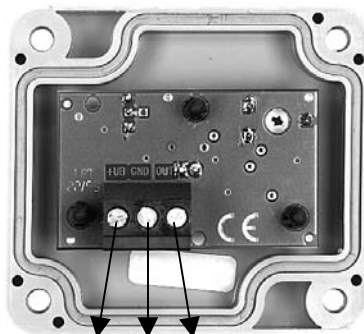
Соблюдать:

+UB: напряжение питания 24 В пост. тока

GND: потенциал "массы"

OUT: выход 0 - 10

③



+UB GND OUT

Указания по установке

- Датчики устанавливаются в месте, которое обеспечивает доступ к ним для технического обслуживания.
- Датчики устанавливаются вдали от радиопередатчиков (например, радиопередатчик мобильных телефонных сетей).
- Проводка датчиков не должна быть проложена параллельно силовой проводке. Во избежании воздействия электромагнитного поля необходимо соблюдать расстояние между силовой проводкой и проводкой для датчиков в несколько сантиметров.

- Следить за правильностью ориентирования датчиков (например, направление на небо, иначе возможно неверное функционирование).

Указания по безопасности

Внимание! Установка и монтаж электрооборудования должен выполняться только квалифицированным персоналом.

Технические характеристики

Общее

| | |
|---|---|
| Питание: | 24 В постоянного тока (15 - 30 В постоянного тока) |
| Клеммы подключения: | винтовые зажимы, макс. 2,5 мм ² |
| Ввод провода: рекомендованная проводка: Длина проводки: | через PG 7 винтовое соединение 3 x 0,25 мм ² макс. 100 м (соблюдать указания по установке) |
| Выход: | 0...10 В пост. тока (мин. 1 кΩ вторичной нагрузки, устойчив при коротких замыканиях) |
| Температура окружающей среды: | - 30 до + 70 °С |
| Уровень защиты: | IP 65 |
| Монтаж: | любой (Рекомендация: крепление винтами снизу) |
| Тип крепления: | крепление винтами |
| Размеры: | 58 x 90 x 35 мм |
| Вес: | прим. 200 г |

Датчик сумерек 0 - 10 В

| | |
|-------------------|------------------------|
| Диапазон: | 0 до 255 Люкс, линейно |
| Потребляемый ток: | прим. 5 мА |

Датчик освещенности 0 - 10 В

| | |
|-------------------|------------------------|
| Диапазон: | 0 до 60 кЛюкс, линейно |
| Потребляемый ток: | прим. 5 мА |

Датчик температуры 0 - 10 В

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Диапазон: | - 30 до + 70 °С, линейно |
| Потребляемый ток: | прим. 3 мА |

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