

Выравнивание антенны

Проверить прием временного сигнала DCF77 после сообщения комбинированного датчика метеостанции.

- 1 Удерживать прилагаемый магнит за встроенный геркон (A), чтобы прозвучали 5 коротких сигналов. Магнит держать в данном положении.

Комбинированный датчик регистрирует отличный прием временного сигнала короткими звуковыми сигналами (по секундно, пауза после каждой полной минуты).

Если звуковой сигнал не слышен или раздается не постоянно, следует провести ориентацию приемной антенны. Обслуживание антенны осуществляется с нижней стороны комбинированного датчика. Угол поворота антенны 45°.



- 2 С помощью отвертки сориентировать антенну так, чтобы сигнал раздавался каждую секунду.
- 3 Снять магнит. Комбинированный датчик сообщает об этом одним 5 секундным сигналом.



Указание: при уходе за комбинированным датчиком следить за тем, чтобы часть корпуса, под которой установлены датчик света и датчик осадков (боковая и верхняя панели прибора) была свободна от отложений пыли, чтобы не исказить измеряемые данные. Дождь обеспечивает в достаточной степени очистку плоскостей корпуса.



Указание: для точного измерения скорости ветра ветровое колесо должно легко вращаться. Это можно проверить визуально при небольших скоростях ветра. Если ветровое колесо вращается только при сильном ветре или вообще не вращается, рекомендуется провести проверку изготовителем.

Технические характеристики

Питание

Датчик, вкл. обогрев: 24 В AC/DC \pm 15%, 50/60 Гц
Потребление тока: макс. 600 мА
Потребляемая мощность: макс. 14,4 Вт (датчики и обогрев)
макс. 28 мА; 14 нагрузок на шину

Подключение

Соединительный кабель: LiYCY, 6 x 0,25 мм²
Длина: 10 м, макс. 50 м

Окружающие условия

Окружающая температура: от -40 °C до +60 °C, без льда
Температура хранения/транспортировки: от -40 °C до +60 °C
Влажность: Снаружи здания

Корпус

Тип защиты: IP 55 в рабочем положении согласно DIN EN 60529
Класс защиты: III
Размеры (Ø x высота): 130 x прим. 200 мм (без крепления)

Вид монтажа:

Крепление на столбе или стене

Вес: прим. 330 г (без крепления)

Сигналы датчика

Скорость ветра
Область измерений: 1–40 м/с
Точность: 0,5 м/с

Осадки

Область измерений: Осадки есть/нет
Чувствительность: мелкий морозящий дождь
Задержка включения: ок. 3 единиц осадков
Задержка отключения: ок. 2 минут

Яркость

Область измерений: 0–110 люкс
Область спектра: 700–1050 нм
Разрешение: 10 бит
Сторона света: восток, юг, запад

Сумерки

Область измерений: 0–674 люкс
Разрешение: 10 бит

Schneider Electric Industries SAS

При возникновении вопросов технического характера обращаться в центральную службу поддержки клиентов в конкретной стране.

www.schneider-electric.com

Вследствие непрерывного совершенствования стандартов и материалов технические данные и значения касательно размеров действуют только после подтверждения специалистами наших технических отделов.