



- 01 **Экономит воду:** автоматически корректирует время работы системы с учетом местных погодных условий
- 02 **Чувствительный:** отключает полив на время дождя и заморозков
- 03 **Простой:** легко устанавливается, совместим с большинством контроллеров Hunter
- 04 **Удобный:** доступны проводные и беспроводные модели

## ДАТЧИК ПОГОДЫ SOLAR SYNC™

*Интеллектуальное управление поливом — это очень просто*

Высокотехнологичный датчик погоды Solar Sync вычисляет показатель суммарного испарения (ET) и ежедневно корректирует настройки контроллеров Hunter с учетом местных погодных условий. Он измеряет солнечное излучение и температуру, а также использует результаты расчета значения суммарного испарения (ET) для ежедневного определения коэффициента сезонного регулирования. Затем контроллер соответствующим образом корректирует запрограммированное время работы системы. Кроме того, Solar Sync оснащен интегрированной функцией поддержки датчиков Rain-Clik® и Freeze-Clik®, что позволяет быстро отключать вашу систему полива во время дождя и/или заморозков.

Мощный и универсальный датчик Solar Sync совместим с большинством контроллеров Hunter и может использоваться как в частных домовладениях, так и на коммерческих и коммунальных объектах.



# ОСОБЕННОСТИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ SOLAR SYNC™

## Ключевые Преимущества

- Автоматически корректирует продолжительность процесса орошения с учетом погодных условий, используя данные об интенсивности солнечного излучения и температуре воздуха на объекте
- Функция Quick Response® обеспечивает мгновенное отключение при дожде и прекращение работы системы при снижении температуры до 3 °C
- Конструкция, не требующая обслуживания, и интегрированная батарея в беспроводных моделях
- Регулируемое вентиляционное кольцо обеспечивает более короткий либо более длительный период приостановки работы оборудования
- Прочный корпус из поликарбоната и металлический монтажный кронштейн
- В комплект поставки входит крепление для установки изделия на водосточном желобе и настенное крепление для размещения беспроводных моделей
- Используется со стандартными контроллерами Hunter, Centralus™ с ICC2 или ACC2, а также на объектах с централизованной системой управления IMMS™ online

## Эксплуатационные Характеристики

- Solar Sync:
  - Ежедневно корректирует время запуска за 3 минуты до полуночи, используя данные об уровне суммарного испарения (ET), полученные за последние 3 дня
- Quick Response:
  - Время, необходимое для отключения системы: от 2 до 5 минут для функции Quick Response
  - Время, необходимое для сброса параметров Quick Response: около 4 часов при сухой солнечной погоде
  - Время, необходимое для полного сброса системы в полностью влажном состоянии: около 3 дней при сухой солнечной погоде
- Ток переключения для всех моделей (~24 В): 3 А
- В комплект поставки проводных моделей входит двухжильный изолированный провод длиной 7 м с поперечным сечением 0,5 мм<sup>2</sup>, соответствующий требованиям стандарта UL
- Рабочая частота беспроводной модели: 433 МГц
- Дальность действия проводной модели: 243 м (в пределах прямой видимости) от датчика до приемника
- Один беспроводной датчик может управлять сразу несколькими беспроводными ресиверами
- Сертификаты: UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Гарантийный период: 5 лет

## Модель

### Проводной датчик Solar Sync

(с кронштейном)  
Высота: 8 см  
Ширина: 22 см  
Глубина: 2 см



### Беспроводной датчик Solar Sync

(с кронштейном)  
Высота: 11 см  
Ширина: 22 см  
Глубина: 2,5 см



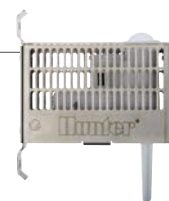
### Беспроводной приемник Solar Sync

(с комплектом для монтажа на стене)  
Высота: 14 см  
Ширина: 4 см  
Глубина: 4 см



### Защитный корпус для беспроводного датчика

(с креплением)  
Высота: 7 см  
Ширина: 9,5 см  
Глубина: 3,2 см



### Защитный корпус для беспроводного приемника

(с кронштейном)  
Высота: 12,7 см  
Ширина: 9,5 см  
Глубина: 3,2 см



## SOLAR SYNC

Модель	Описание
SOLAR SYNC-SEN	Датчик Solar Sync, провод и крепление на водосточный желоб
WSS-SEN	Беспроводной датчик Solar Sync, провод и крепление на водосточный желоб
WS-GUARD	Защитный корпус беспроводного датчика в антивандальном исполнении, предназначенный для размещения на плоских поверхностях или на стойках (датчик заказывается отдельно)
WR-GUARD	Защитный корпус беспроводного приемника в антивандальном исполнении, предназначенный для установки на стойках (датчик заказывается отдельно)

Веб-сайт [hunterindustries.com](http://hunterindustries.com) | Техническая Поддержка [support@hunterindustries.com](mailto:support@hunterindustries.com)

Наша цель — помочь нашим клиентам преуспеть. И хотя наша любовь к инновациям и инженерному делу отражается во всей нашей работе, мы надеемся, что именно благодаря нашей исключительной послепродажной поддержки вы останетесь клиентом Hunter на долгие годы.

© 2022 Hunter Industries Inc™. Hunter, логотип Hunter и все остальные торговые марки принадлежат компании Hunter Industries и зарегистрированы в США и других странах.



Пожалуйста утилизируйте.

Gene Smith, руководитель подразделения ландшафтного полива и наружного освещения

INT-699 RU E 8/22