

# SOLAR SYNC™

Этот датчик обеспечивает автоматическую ежедневную корректировку продолжительности работы контроллера с учетом местных погодных условий, способствуя снижению потребления воды и здоровому развитию растений.

## 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™, обеспечивающая мгновенное отключение полива в случае выявления дождя и заморозков (фиксации температуры ниже 3 °С)
- 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 эвапотранспирации (ЕТ) 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 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 двужильный 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 ресивера
- Один беспроводной датчик может управлять сразу несколькими беспроводными ресиверами
- Сертификаты: UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Гарантийный период: 5 лет

Датчики: эвапотранспирация (ЕТ), дождь, заморозки



### Проводной датчик Solar Sync

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



### Датчик Wireless Solar Sync

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



### Беспроводной ресивер Solar Sync

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



### Защитный корпус для беспроводного датчика

Высота: 7 см  
Ширина: 9,5 см  
Глубина: 3,2 см



### Защитный корпус для беспроводного ресивера

Высота: 12,7 см  
Ширина: 9,5 см  
Глубина: 3,2 см



### Интеллектуальный водяной знак

Устройство получило репутацию заслуживающего доверия инструмента, который гарантирует значительную экономию воды.

## SOLAR SYNC

Модель	Описание
SOLAR-SYNC-SEN	Датчик Solar Sync, провод и крепление на водосточный желоб
WSS-SEN	Беспроводной датчик Solar Sync, ресивер 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 ресивера в антивандальном исполнении, предназначенный для установки на стойках (ресивер заказывается отдельно)