

датчик 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 текущих погодных условий, используя данные об интенсивности солнечного излучения и температуре воздуха на объекте
- Функция Quick Response™, обеспечивающая мгновенное отключение системы в случае выявления дождя и заморозков (фиксации температуры ниже 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 монтажа 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 (ET) за последние 3 дня
- Quick Response:
 - Время, необходимое для отключения системы: от 2 до 5 минут для срабатывания функции Quick Response
 - Время, необходимое для сброса параметров Quick Response: около 4 часов при сухой солнечной погоде
 - Время, необходимое для сброса параметров 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 мм², 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

<https://api.hunterirrigation.com/ru/irrigation-product/datchiki-pogody/datchik-solar-synctm020326>