

ПОЛИВ ЧАСТНЫХ И КОММЕРЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ Built on Innovation®



- 01 **Экономит воду:** Измеряет влажность почвы и предотвращает избыточный полив
- **О2 Простой:** Легкая установка и понятное управление
- 03 Гибкий: Совместим со всеми контролерами Hunter (AC) и другими марками

SOIL-CLIK™ Датчик влажности

Выключает полив при достижении желаемого значения влажности

Soil-Clik упрощает контроль за влажностью. Сенсор Soil-Click использует проверенную технологию для того, чтобы измерить влажность в корневой зоне. Когда датчик фиксирует желаемое значение влажности почвы, полив автоматически выключается.

У Soil-Clik два компонента: сенсор влажности, который устанавливается в грунт, и электронный модуль, который передает информацию на контролер. Сенсор влажности прост в установке - заройте его в зоне корней растений и подключите к модулю. Сенсор можно устанавливать на растоянии до 300 м от контролера. Настройка уровня влажности и получение результатов достигается на месте.

Модуль подключается к контролерам Hunter и будет работать с большинством контролеров других производителей. Soil-Clik можно запрограмировать для отключения полива при достижении определенной влажности почвы.

Пятилетняя гарантия на Soil-Clik делает его надежным и эффективным средством контроля использования воды как в паре с Solar Sync, так и без него.

SOIL-CLIK™ OCOБЕННОСТИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Особенности

- Проверьте уровень влажности с легкостью
- Выключает полив при достижении заданного уровня влажности
- Байпас сенсора одним касанием для особых условий
- Внешний датчиц с низким напряжением, питается от контролера
- Простая установка сенсора, до 300 м от контролера
- Подлюключите к терминалам для сенсора, или для прерывания цепи любого 24В контролера для полива
- Используйте с сенсорными клемами X-Core®, Pro-C®, I-Core®, и ACC Clik
- Идеальный компаньон для Solar Sync®
- Гарантийный период: 5 лет

Компоненты



Характеристики

- Максимальная дистанция модуля от контролера 2 м
- Максимальная дистанция сенсора от контролера 300 м
- Питание: 24В, 100мА макс
- Подключение: Стандартное сухое
- Корпус: NEMA 3R, внутренний/внешний

SOIL-CLIK Cencop

Диаметр: 2,2 cm Высота: 8,3 cm

Максимальное расстояние: 300 m max

1 mm² Подземный провод

Провода: 80 ст



Установка датчика



Веб-сайт hunterindustries.com | **Техническая поддержка** TechSupportRu@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.



Этот датчик дает возможность избежать потерь воды, измеряя влажность почвы и отключая полив при достижении предварительного заданного уровня.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мгновенный просмотр уровня влажности почвы и статуса системы
- Функция отключения одним нажатием позволяет игнорировать показатель влажности грунта при особых условиях работы
- Низковольтная модель в корпусе для наружного монтажа с питанием от главного контроллера
- Возможность подключения к входам для датчиков Hunter или использование для размыкания обычных проводных линий практически в любой системе орошения с питающим напряжением ~24 В
- Используется в сочетании с датчиком Solar Sync™ для обеспечения максимальной экономии воды

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ток переключения (~24 В): 5 А
- Потребляемый ток (~24 В): 100 мА
- Отключение с помощью нормально замкнутого сухого контакта
- Максимальное расстояние от модуля Soil-Clik до контроллера: 2 м
- Максимальное расстояние от модуля Soil-Clik до чувствительного элемента датчика в системах с питанием от сети переменного тока: 300 м
- Максимальное расстояние в системах на основе NODE-BT: 30 м
- Сертификаты: UL, cUL, FCC, CE, RCM

ДАТЧИК SOIL-CLIK	
Модель	Описание
SOIL-CLIK	Модуль датчика влажности грунта Soil-Clik и чувствительный элемент
SC-PROBE	Чувствительный элемент датчика влажности почвы для NODE-BT

Модуль Soil-Clik

Высота: 11,4 см Ширина: 8,9 см Глубина: 3,2 см

Питание: ~24 В, 100 мА (макс.) Длина проводов: 80 см



Датчик Soil-Clik

Диаметр: 2 см Высота: 8,3 см

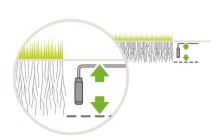
Максимальная длина линии до датчика: 300 м Провод сечением 1 мм² для прокладки

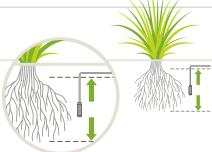
непосредственно в грунте

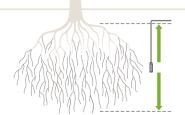




Чувствительный элемент устанавливается в корневой зоне для обеспечения надлежащего контроля влажности грунта







При использовании в дерне датчик следует располагать в корневой зоне на глубине приблизительно 15 см (в зависимости от состояния дерна).

При использовании на участке с деревьями и кустарником выберите более глубокое расположение в соответствии с корневой зоной. В зоне с только что высаженными саженцами располагайте датчик в родном грунте на глубине приблизительно половины корневого кома.

Датчик: влажность почвы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SOIL-CLIK®

- Быстрый обзор уровня влажности и состояния почвы
- Отключает полив по достижении желаемого уровня влажности почвы
- Переопределение одним нажатием позволяет пропуск показаний датчика, если это необходимо
- Низковольтный корпус, расположенный вне помещения, питаемый от контроллера
- Простая установка; контактный датчик может находиться в 300 м от контроллера
- Подключите к гнездам датчиков Hunter или используйте для размыкания общих проводов в практически любой ирригационной системе (24 В)
- Используйте с гнездами датчиков Clik на X-Core®, Pro-C®, I-Core® и АСС
- Идеально сочетается с датчиком Solar Sync®
- Гарантийный срок: 5 лет

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное расстояние от модуля управления до контроллера: 2 м
- Максимальное расстояние от модуля управления до контактного датчика: 300 м
- Входная мощность: 24 В переменного тока, 100 мА макс.
- Вывод: замыкание нормально закрытого сухого контакта
- Корпус: NEMA 3R, для помещений/улицы

SOIL-CLIK	
Модель	Описание
SOILCLIK	Датчик влажности Soil-Clik – модуль и контактный датчик

Модуль SOIL-CLIK

Высота: 11,4 см Ширина: 8,9 см Глубина: 3,2 см

Питание: 24 В переменного

тока, 100 мА макс. Проволочные выводы: 80 см



Контактный датчик SOIL-CLIK

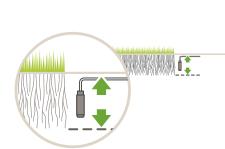
Диаметр: 2 см Высота: 8,3 см

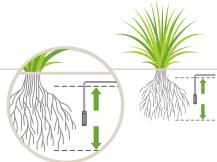
Провод контактного датчика: макс. 300 м провод, укладываемый непосредственно в грунт, 1 мм²

Проволочные выводы: 80 см



Контактный датчик, установленный в корневой зоне, для отслеживания влажности почвы







При использовании в дерне датчик следует располагать в корневой зоне, на глубине приблизительно 15 см (это значение может быть изменено в соответствии с состоянием дерна).

При использовании на участке с деревьями и кустарником выберите более глубокое расположение в соответствии с корневой зоной. В зоне с только что высаженными саженцами располагайте датчик в родном грунте на глубине приблизительно половины корневого кома.