

РАЗДЕЛ 05:

КОНТРОЛЛЕРЫ

КОНТРОЛЛЕРЫ





НОВЫЙ КОНТРОЛЛЕР НС

ИНТЕРФЕЙС С СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ

Контроллер НС оснащен графическим сенсорным экраном, что позволяет легко и просто программировать его без соединения Wi-Fi. Установка и программирование занимают считанные минуты.

КОНТРОЛЛЕР С WI-FI

Используйте приложение на iPhone или Android в качестве пульта дистанционного управления для быстрого внесения изменений или управляйте контроллерами своих клиентов со смартфона, планшета или по Интернету из дома или офиса.

РЕГУЛИРОВКИ НА ОСНОВАНИИ ПРОГНОЗА

Регулировка ежедневных расписаний полива, основанная на региональных данных о погоде, и мониторинг бывших, текущих и будущих прогнозов о температуре, осадках, влажности и скорости ветра. Это позволяет изменять время полива и расписания для экономии воды и одновременного поддержания здоровья растений.

ОПОВЕЩЕНИЯ С ДАТЧИКА ПОТОКА

Следите за состоянием труб с помощью факультативного датчика потока. При повреждении трубы вы получаете оповещение, что помогает предотвратить большие убытки и ремонт.

ОПОВЕЩЕНИЯ О СОСТОЯНИИ ПРОВОДКИ

12-зонный/станционный контроллер НС постоянно следит за электрическим током, поступающим к соленоидным клапанам. Если ток слишком высокий или слишком низкий, Hydrowise оповестит вас и сообщит, какой именно клапан не функционирует должным образом. Это позволяет устранить неполадки клапана до того, как будет нанесен урон растениям.

РАСШИРЕННЫЕ ПОРТЫ ДАТЧИКОВ

Два многоцелевых порта датчиков могут использоваться для различных функций. Они применимы для счетчиков потока Hunter НС, линии датчиков Hunter Click и стандартных датчиков дождя и влажности почвы для остановки полива. Порты датчиков также могут запускать полив. Это позволяет создавать новое время начала полива на основании данных датчиков.

Функции экономии воды

ПОЛОЖЕНИЕ SOLAR SYNC® ДЛЯ РУЧКИ НАСТРОЙКИ

Включает элементы управления для факультативного погодного датчика Solar Sync. Интеллектуальный датчик автоматически регулирует полив в соответствии с погодными условиями и отключает его во время дождя или заморозков. Удовлетворяет требованиям многих программ экономии воды в США и других странах.

ЗАДЕРЖКА SOLAR SYNC

Задержка Solar Sync позволяет установщику ирригационной системы указать количество дней до начала автоматической погодной поправки. Это дает возможность периода нерегулируемого полива для укоренения или адаптации растений без необходимости повторного визита специалиста для активации водосберегающей функции Solar Sync.

ПОПРАВКА НА СЕЗОННЫЕ КОЛЕБАНИЯ

Эта функция позволяет быстрое регулирование продолжительности полива в соответствии с процентным показателем. Во время самого жаркого времени года установите поправку на сезонные колебания на 100%. Если погодные условия требуют меньшего количества воды, установите необходимое процентное значение (например, 50%), чтобы сократить продолжительность полива без необходимости регулировки каждой станции программы.

Поправки на сезонные колебания можно делать вручную с помощью ручки настройки контроллера или автоматически через подключенный датчик Solar Sync.

ПРОГРАММИРУЕМАЯ ЗАДЕРЖКА CLIK

Позволяет пользователю откладывать запрограммированный полив на определенное количество времени по завершении события, зафиксированного датчиком (например, дождя). По завершении запрограммированной задержки полива контроллер вновь вернется к запрограммированному расписанию.

ЦИКЛ И ВПИТЫВАНИЕ

«Цикл и впитывание» разбивает продолжительность полива станции на более короткие отрезки времени с задержкой перед продолжением полива. Это препятствует излишнему расходу и стоку A3:D88 Контроллер может осуществлять полив других станций во время впитывания для рационального использования времени.

Функции диагностики

QUICKCHECK™

QuickCheck – это режим диагностики, автоматически обнаруживающий короткие замыкания в проводке по номерам станций.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ОТ КОРОТКИХ ЗАМЫКАНИЙ

Распознает неполадки проводки на участке и пропускает неисправные станции, не повреждая контроллер. Позволяет продолжение полива незатронутых станций.

МОНИТОРИНГ ПОТОКА В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

Позволяет контроллеру с подключенным расходомером распознавать повышенные или пониженные значения, автоматически реагировать на аварийные оповещения и предоставлять отчеты об общих значениях расхода. Зоны с неисправностями фиксируются для проведения необходимых работ, а контроллер продолжает полив со следующей зоны.

Специальные и расширенные функции

ДНИ БЕЗ ПОЛИВА

Предотвращает полив в определенные дни недели, вне зависимости от типа расписания. Это удобно для еженедельной стрижки газонов или других запланированных мероприятий.

КАЛЬКУЛЯТОР ОБЩЕЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ПОЛИВА

Подсчитывает общую продолжительность программы полива (все станции). Это значение может использоваться для вычисления времени окончания полива.

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ДЕКОДЕРЫ

Каждый декодер программируется номерами своих станций (клапанов), что обеспечивает простоту в обращении и надежность. Декодеры можно перепрограммировать в любое время. Декодеры Hunter не требуют длинных серийных номеров.

ГРУППЫ СТАНЦИЙ ОДНОВРЕМЕННОГО ПОЛИВА

Группы станций одновременного полива позволяют группировать станции на одновременный полив по программе. Это позволяет объединять и уменьшать количество элементов полива в больших системах и может использоваться для управления потоком системы на объектах высокой мощности.

ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ДАТЧИКА

Данная функция позволяет пользователю указать, какая программа или станция будет отключена в ответ на определенное оповещение датчика. Станции или программы, не связанные с датчиком, будут продолжать поливаться автоматически.

ЗАДЕРЖКА МЕЖДУ СТАНЦИЯМИ

Пользователи могут задавать задержку между станциями при переходе контроллера от одной станции к другой. В зависимости от потребностей пользователя, задержка может быть от нескольких секунд (чтобы дать медленно закрывающимся клапанам время закрыться) до более долгого периода (чтобы позволить напорным бакам перезарядиться).

ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА РАЗНЫХ ЯЗЫКАХ

Пользователи могут программировать контроллеры Hunter на любом из шести языков: английском, испанском, французском, итальянском, немецком или португальском.