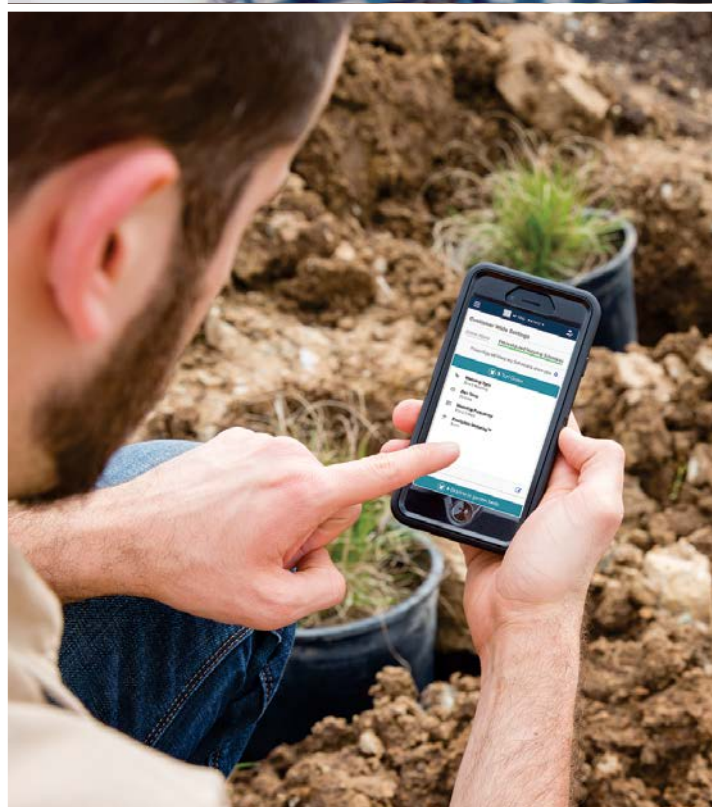
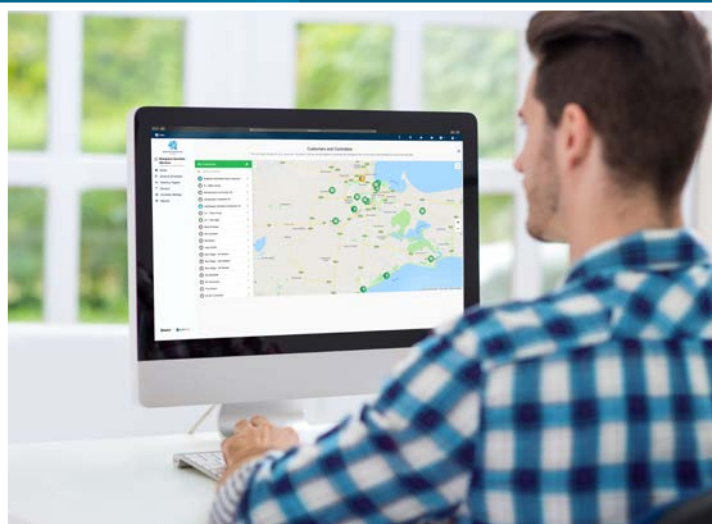


HYDRAWISE™

Интеллектуальное управление орошением
на нескольких объектах

Hunter®



ПЕРЕДОВАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПОЛИВОМ HYDRAWISE

НАИБОЛЕЕ СОВЕРШЕННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПОЛИВОМ

С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ WI-FI

Система Hydrowise отличается простотой настройки и эксплуатации. Кроме того, она предоставляет вам полезные инструменты, значительно повышающие удобство управления поливом на муниципальных объектах, в школах, общественных местах, спорткомплексах, а также увеличивающие эффективность работы с коммерческими объектами, разнесенными территориально.



Экономьте воду: функция отслеживания климатических условий в режиме реального времени по сети Интернет позволяет автоматически регулировать работу системы полива в зависимости от погоды на месте ее эксплуатации.



Защищайте ландшафт: благодаря контролю расхода воды и состояния клапана, система немедленно уведомит вас в случае возникновения проблемы.



Экономьте время и силы: надежные функциональные возможности Hydrowise снижают уровень ваших расходов благодаря существенному сокращению трудозатрат.



Управляйте из любой точки мира: пользуйтесь удобным доступом к системе в любое время с помощью своего смартфона либо планшета, или делая это в сети Интернет.



Постройте успешный бизнес в сфере обслуживания: повысьте уровень удовлетворенности клиентов благодаря расширению своих возможностей в области разработки ландшафтного дизайна.

Опираясь на комплексные программы обучения, полезные ресурсы и поддержку компании Hunter, ваша новая система полива предоставит вам все необходимые инструменты для обеспечения максимальной экономии воды и поддержания великолепного состояния участков.

Линейка контроллеров Hydrowise обеспечивает лучшие в своем классе возможности для управления поливом с использованием от 6 до 54 зон.



HC

До 12 зон

- Контроль расхода



X2™ с модулем WAND

До 14 зон

- Пульт дистанционного управления ROAM



Pro-HC

До 24 зон

- Контроль расхода



HPC

До 32 зон

- Контроль расхода
- Пульт дистанционного управления ROAM
- Совместимость с двухпроводной линией



HCC

До 54 зон

- Контроль расхода
- Пульт дистанционного управления ROAM
- Совместимость с двухпроводной линией

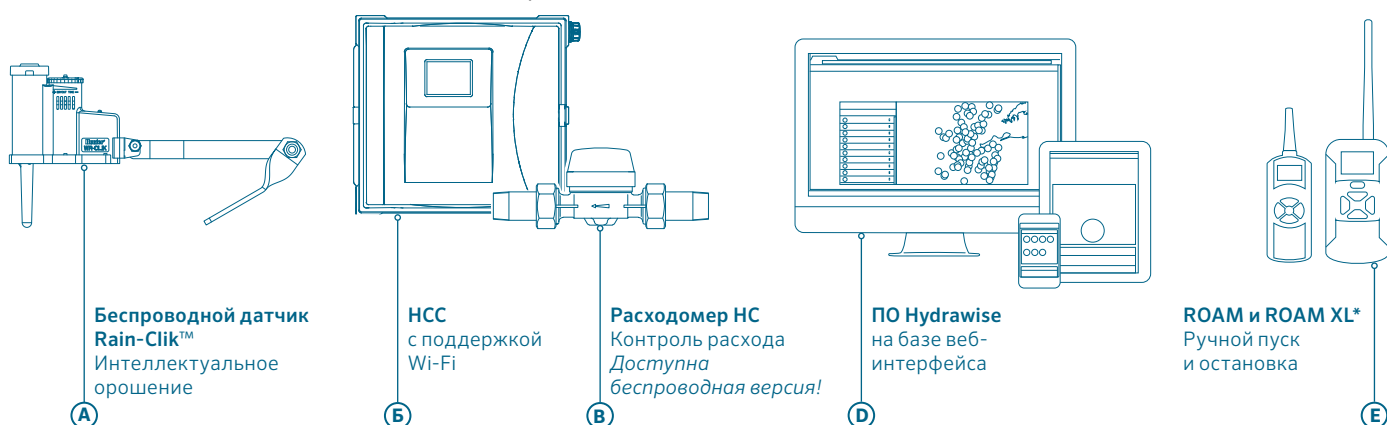


ПЕРЕДОВЫЕ МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ОРОШЕНИЯ ЛАНДШАФТОВ

Результаты исследований в сфере управления ландшафтами свидетельствуют о том, что тщательно продуманный проект системы полива, правильный выбор растений и надлежащий уход за ними позволяют органам местного самоуправления и менеджерам, отвечающим сразу за несколько объектов, гарантированно достичь целевых показателей экономии воды в сочетании с повышением качества жизни, которое обеспечивают объекты ландшафтного дизайна.¹

Эффективный проект ландшафтного дизайна начинается с выбора современных контроллеров, которые снижают излишний расход воды:

- Используйте интеллектуальные контроллеры, которые могут учитывать показания датчиков для корректировки графиков полива.²
- Используйте контроллеры, которые могут оповещать ответственного за полив сотрудника о проблемах с расходом воды на объектах.³
- Выберите контроллер, который может отслеживать и информировать об уровнях расхода воды.⁴



Источники.

¹ «9%: перспектива засухи в Калифорнии и использование воды в ландшафтном дизайне», Дональд Р. Ходел и Деннис Р. Питтенгер (Hodel, Donald R., and Dennis R. Pittenger. «9%: Perspective on the California drought and landscape water use»). Альгамбра, Калифорния: отдел повышения уровня сельскохозяйственных знаний Калифорнийского университета (University of California Cooperative Extension). Май 2015 г.

²⁻⁴ Ирригационная ассоциация (Irrigation Association) и Американское общество консультантов в сфере ирригации (American Society of Irrigation Consultants). «Передовые методы управления орошением на объектах ландшафтного дизайна», под ред. Мелиссы Баум-Хейли («Landscape Irrigation Management Best Practices». ed. Baum-Haley, Melissa). Фоллс Черч, Вирджиния: Ирригационная ассоциация. Май 2014 г.

Примечание

*ROAM и ROAM XL совместимы только с контроллерами HPC и HCC.

«Я получил жалобу по поводу затопленного водой участка, который необходимо оградить от посторонней публики».

Без Hydrawise: вы бросаете все, выезжаете на место и тратите два часа на диагностику и устранение утечки. Вы перекрываете доступ на участок, чтобы предотвратить дальнейшие повреждения, и должны помнить о том, что после осушения участка ограждение нужно будет снять.

С Hydrawise. Благодаря функции контроля расхода, Hydrawise мгновенно обнаруживает утечку. Вы получаете уведомление и с помощью мобильного приложения перекрываете воду. Более того, вы точно знаете, где произошла утечка, и планируете выезд для ее устранения.

Результат: вы предотвращаете убытки в виде оплаты счета за воду на астрономическую сумму и экономите время, так как можете запланировать проведение ремонта с учетом графика работы. Кроме того, вам не нужно ограничивать доступ на участок или заниматься рассмотрением претензий со стороны общественности.



«В ходе проведения обслуживания был перерезан провод».

Без Hydrawise. Вы узнаете о проблеме только после того, как растения начинают гибнуть, а люди — возмущаться. Повторное озеленение участка стоит очень дорого.

С Hydrawise: вы получаете уведомление с указанием конкретного клапана, который требует вашего внимания. После этого вы оперативно ремонтируете клапан и предотвращаете гибель растений.

Результат: участок надежно защищен, персонал и общественность могут быть довольны.



«Мне нужно проводить сезонное регулирование».



Без Hydrawise. Вы объезжаете все объекты и тратите время на ручную регулировку каждого контроллера.

С Hydrawise Графики полива корректируются автоматически с учетом местных погодных условий.

Результат. Вы экономите 15 минут на каждом объекте, а также время на совершение поездок и сопутствующие расходы.

«Мои сотрудники должны выполнять подготовку систем к зимнему периоду и к их запуску весной».

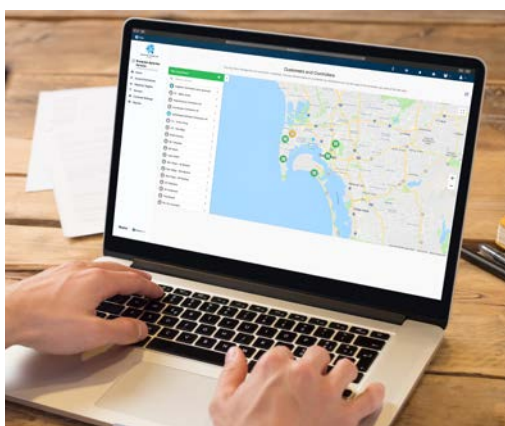
Без Hydrawise. Во время проведения масштабных работ по обслуживанию ваш специалист по системам орошения должен брать с собой помощника для управления контроллерами.

С Hydrawise. Используя приложение Hydrawise либо пульт дистанционного управления ROAM или ROAM XL, члены технической группы могут с легкостью управлять оборудованием дистанционно.

Результат: ваш специалист хорошо подготовлен, а вы получаете значительную экономию времени и трудозатрат на каждом объекте.



«Некоторые из ваших сотрудников, отвечающих за управление поливом, хотят получить доступ к своим контроллерам».



Без Hydrawise. В случае использования контроллера более старой модели сотрудники, ответственные за управление системой полива, постоянно имеют полный доступ. Но если вы замените замки, они будут его лишены.

С Hydrawise: ваши сотрудники, отвечающие за управление поливом, получают доступ к контроллерам с помощью приложения для смартфона или компьютера независимо от их местонахождения. Вы можете предоставить им полный или ограниченный доступ, а также контролировать все вносимые изменения и выполняемые действия.

Результат. Сотрудникам нравится возможность внесения незначительных изменений и просмотра параметров своих контроллеров. Тем не менее, полный контроль остается в ваших руках и вы можете дистанционно наблюдать за всеми своими объектами.

«Мы хотим провести мероприятие на лужайке, поэтому нам нужно приостановить работу системы полива».

Без Hydrawise. Вы выезжаете на объект и выключаете контроллер вручную. После завершения мероприятия вам придется снова ехать на объект и включать контроллер, чтобы продолжить орошение.

С Hydrawise. Вы используете приложение для приостановки полива до завершения мероприятия.

Результат. Вы экономите время и расходы на совершение поездок. Система Hydrawise автоматически возобновит полив после завершения периода приостановки работы.





ПОЛОЖИТЕСЬ НА HYDRAWISE, ЕСЛИ ВАМ НУЖНО *ТОЛЬКО ЛУЧШЕЕ*

ОРГАНИЗАЦИЯ

Вы управляете поливом для сотен заказчиков, а ваша сфера ответственности включает в себя коммерческие проекты, которые охватывают сразу несколько объектов, деловые комплексы и зеленые зоны в жилых районах. У вас круглый год работают отличные специалисты службы технической поддержки, которые понимают, что проблемы клиентов требуют профессионального и неотложного реагирования.

ЗАДАЧА

Современные промышленные и бытовые объекты, которыми вы управляете, не просто красивы и хорошо продуманы — они высокотехнологичны. Вы знаете, что обычный контроллер полива вашим клиентам не подойдет. Им нужно устройство, которое будет экономить воду и обеспечивать защиту их инвестиций. Проще говоря, им нужны оптимальные продукты.

РЕШЕНИЕ

После изучения множества вариантов управления системой полива с использованием функции Wi-Fi вы выбираете Hydrowise, поскольку эта технология позволяет экономить воду, предлагает уникальные возможности в сфере управления, отличается простотой эксплуатации и образцовой технической поддержкой. Уведомления Hydrowise позволяют обеспечить первоклассный уровень обслуживания, которого требуют ваши клиенты. Благодаря этому решению вы сможете защитить участки от последствий возникновения непредвиденных ситуаций, таких как повреждение труб или выход из строя электромагнитного клапана. С помощью Hydrowise вы сможете устранить эти проблемы еще до наступления неприятных последствий для ландшафта.

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Технология прогнозируемого полива Predictive Watering™	Hydrawise использует обновляемые в реальном времени местные прогнозы погоды и данные от наиболее точных метеостанций, чтобы оптимальным образом адаптировать параметры вашей системы полива к установившимся условиям работы. С помощью глобального сервиса Weather Underground вы можете добавлять свои или использовать уже внесенные в систему бесплатные профессиональные метеостанции.
Доступ со смартфона	Управляйте системой в любое время и из любой точки мира.
Доступ через веб-интерфейс	Работайте с клиентами и управляйте объектами со своего компьютера в комфортных офисных условиях.
ROAM и ROAM XL	Быстрая и надежная ручная активация станций и обслуживание системы.
Знак соответствия «Smart Approved WaterMark»	Hydrawise является общепризнанным инструментом для реализации ответственного подхода к экономии воды.

ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ

Установка уровней доступа для персонала	Настраиваемые разрешения позволяют предоставить доступ всем сотрудникам вашей компании, а также обслуживающему персоналу на объектах, что дает возможность упростить процесс обмена информацией и устранить все проблемы до того, как они перерастут во что-то более серьезное.
Управляйте тысячами контроллеров	Hydrawise позволяет вам управлять тысячами объектов с вашего смартфона, планшета или компьютера.
Управление несколькими объектами	Приложение Hydrawise предоставляет быстрый доступ к системе, где бы вы ни находились. С помощью возможностей удаленного доступа специалисты могут осуществлять управление системой полива, например, изменяя расписание, в любое время и где бы они ни находились.
Карта работ	Мгновенно отправляйте карты работ выездным сотрудниками и устраняйте неисправности до того, как они перерастут в более серьезные проблемы.
Графики полива	Hydrawise дает возможность использовать сложные графики полива с несколькими вариантами времени запуска для каждой зоны, применять функцию «Цикл и впитывание» («cycle and soak»), а также устанавливать значения поправок для зон в процентном значении, чтобы гарантированно обеспечивать эффективный полив.
Расширенные отчеты	Получайте информацию о состоянии вашей системы в любое время. Просматривайте прогнозы погоды, исторические данные климатических условиях, расходе воды в зонах, нагрузке на электромагнитные клапаны и многое другое.
Сводная информация об экономии воды	Быстрая оценка эффективности системы и экономии воды.
Предварительно настроенные графики полива	Сохраняйте наиболее часто используемые графики полива, чтобы упростить и ускорить процесс создания, программирования и изменения настроек ваших контроллеров.
Карта расположения контроллеров	На карте отображаются контроллеры всех ваших клиентов. Таким образом, при необходимости, вы всегда сможете найти маршрут проезда.

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

Какие преимущества получу я, как человек, управляющий сразу несколькими объектами?

ПО Hydrawise разработано для облегчения процесса управления несколькими объектами и контроллерами. Вы можете быстро переключаться между любыми контроллерами и вносить изменения, находясь в дороге. Кроме того, вы можете настроить контроллеры на отправку уведомлений системы непосредственно вам. Больше информации вы можете найти по ссылке [hydrawise.com/contractors](https://www.hydrawise.com/contractors).

Сколько воды мы можем сэкономить с помощью Hydrawise?

ПО Hydrawise отображает экономию воды для отдельно взятых объектов и для системы в целом. Кроме того, ПО Hydrawise предоставляет доступ к историческим данным о погоде для местоположения вашего объекта за последние 10 лет с отображением ориентировочного объема воды, который вы могли бы сэкономить за последнее десятилетие в случае использования Hydrawise. Узнайте больше по ссылке [hydrawise.com/save](https://www.hydrawise.com/save).

Насколько безопасен контроллер Hydrawise с поддержкой Wi-Fi?

Программное обеспечение Hydrawise на базе веб-интерфейса и контроллеры с поддержкой Wi-Fi соответствуют требованиям строжайших стандартов безопасности, установленным организацией Wi-Fi Alliance®. Для получения дополнительной информации перейдите по ссылке [hydrawise.com/pro](https://www.hydrawise.com/pro).

О КОМПАНИИ

HUNTER INDUSTRIES

Hunter Industries является лидером в сфере разработки продуктов для орошения бытовых, промышленных и сельскохозяйственных объектов и полей для гольфа, а также в сферах создания систем наружного освещения, технологий распыления и изготовления продукции на заказ.

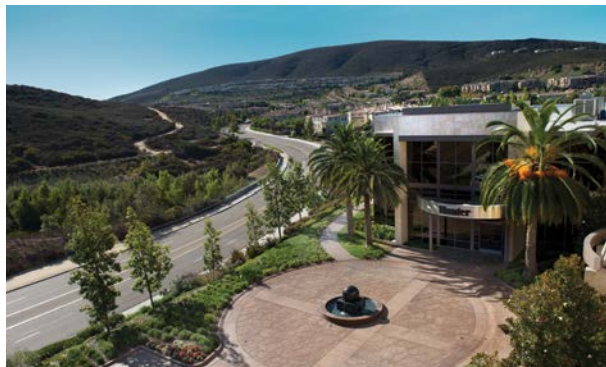
С момента основания компании в 1981 году философия нашего бизнеса ориентирована на производство инновационных и социально ответственных продуктов высочайшего качества, позволяющих создавать оптимальные с точки зрения функциональности и внешнего вида ландшафты, а также на обеспечение их поддержки путем проведения комплексной технической подготовки и предоставления эффективной помощи.

Наша штаб-квартира расположена в г. Сан-Маркос, Калифорния, а наши продукты продаются более чем в 115 странах мира. На сегодня штат нашей компании насчитывает более 3300 сотрудников, в число которых входят представители отдела международных продаж с филиалами в Латинской Америке, Европе, на Ближнем Востоке, в Азии и Австралии.

Являясь семейной компанией, мы всегда высоко ценили экологичность и социальную ответственность. Использование солнечных панелей на объектах, обустройство скважин для орошения участков, здания, соответствующие стандарту LEED, эффективные стратегии уменьшения количества отходов, превращение двух акров луговых земель компании в естественную среду обитания — с помощью всех этих мероприятий мы стремимся минимизировать негативные последствия нашей деятельности для экологии и всячески поощряем ответственное использование естественных ресурсов в нашей работе.



Greg Hunter
президент Hunter Industries



Веб-сайт hunterindustries.com | Отдел по работе с клиентами +1-760-744-5240 | Служба технической поддержки +1-760-591-7383

Нами движет стремление помогать нашим клиентам. Увлеченность инновациями и технологиями всегда были неотъемлемой частью всей нашей деятельности, однако исключительная поддержка наших клиентов всегда имела для нас первостепенное значение, и мы надеемся, что именно она сделает вас частью семьи клиентов Hunter на долгие годы.

Gene Smith, руководитель подразделения
ландшафтного полива и наружного освещения

© 2021 Hunter Industries™. Hunter, логотип Hunter и все
остальные торговые марки принадлежат компании Hunter
Industries и зарегистрированы в США и других странах.

RC-005-COMM RU D 10/21