

ОРОШЕНИЕ «ЗЕЛЕННЫХ» КРЫШ

Комплексные решения для оформления крыш

Hunter[®]





ЧЕМ ЛУЧШЕ ОРОШЕНИЕ, *тем зеленее крыша*

«Зеленые» крыши стали ключевыми факторами, обеспечивающими экологическую устойчивость городских районов. Они способствуют поддержанию низкой температуры в зданиях, используются в качестве среды обитания для поддержания биологического разнообразия, а также обеспечивают локальное улучшение качества воздуха.

Как ведущий мировой производитель продуктов для орошения, мы прилагаем все усилия для разработки высокоэффективных решений для всевозможных ландшафтов, включая «зеленые» крыши. Благодаря использованию лучших в своем классе методов внутрripочвенного и поверхностного орошения в сочетании с первоклассными системами управления мы предлагаем наиболее универсальные и надежные варианты орошения «зеленых» крыш среди всех представленных на рынке.

При проектировании системы орошения для «зеленой» крыши вы можете выбрать внутрипочвенный, поверхностный или комбинированный метод полива. Мы предлагаем богатый комплекс решений для каждого из вариантов.

ПОДПОВЕРХНОСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Являясь абсолютно революционным продуктом в сфере внутрипочвенного орошения, Eco-Mat® дает проектировщикам «зеленых» крыш возможность использовать наиболее эффективные решения из когда-либо представленных на рынке.

Eco-Mat представляет собой комбинацию обернутой флисом капельной ленты с интегрированным полотном из синтетического флиса.

Устанавливаемый непосредственно на глубине, оптимальной для корней выбранного посадочного материала, Eco-Mat использует специальную технологию для эффективного орошения снизу вверх, которая обеспечивает следующие преимущества:

- Эффективное удержание воды для использования растениями в будущем
- Исключение потерь воды под воздействием ветра и вследствие испарения
- Равномерное и эффективное распределение воды по полотну за счет капиллярного эффекта
- Все капельницы начинают и прекращают работу одновременно, что существенно повышает эффективность системы
- Сокращение времени работы способствует максимальной экономии воды

В дополнение к Eco-Mat мы также предлагаем обернутую флисом капельную ленту Eco-Wrap®. Обе системы относятся к перечню первоклассных решений для организации подповерхностного орошения.



ECO-MAT

ПОВЕРХНОСТНОЕ ОРОШЕНИЕ

В сочетании с выдвижными головками Pro-Spray® и адаптерами для кустарников, высокопроизводительные насадки MP Rotator® представляют собой невероятно эффективный инструмент для орошения «зеленых» крыш.

Благодаря неизменно низкой интенсивности подачи воды насадки MP Rotator обеспечивают несравненно высокую равномерность ее распределения при поверхностном поливе. Обычно на «зеленых» крышах используются грунты низкой плотности, поэтому небольшая интенсивность полива, обеспечиваемая насадкой, предотвращает быстрое прохождение жидкости сквозь грунт.

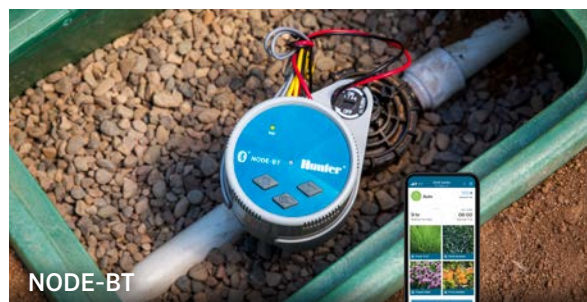
Метод полива несколькими струями с различной траекторией, используемый в насадках MP Rotator, дает возможность преодолевать силу ветра и мягко увлажнять элементы ландшафтного дизайна с равномерной интенсивностью, способствуя улучшенному впитыванию воды.

Метод поверхностного полива позволяет вам отслеживать подачу воды на участке и лучше контролировать уровень технического обслуживания в долгосрочной перспективе. Кроме того, вы можете выбрать насадку для кустарника Pro-Spray или выдвижную головку (с учетом толщины слоя грунта в месте установки), а также, при необходимости, использовать функцию регулировки давления для формирования больших капель и обеспечения стабильной производительности всех установленных изделий.



MP Rotator

Контроллеры с питанием от солнечных панелей и батарей обеспечивают возможность эффективного автоматического орошения «зеленых» крыш на объектах, где нельзя получить простой доступ к внешнему источнику энергии. Если же такой источник предусмотрен, рекомендуем выбрать интеллектуальный контроллер с поддержкой функции Wi-Fi для автоматической регулировки полива с учетом погодных условий и существенной экономии воды.

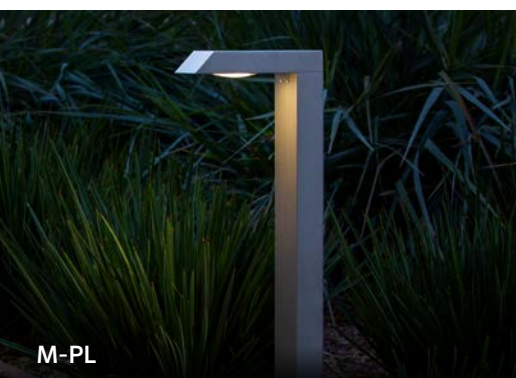


КОНТРОЛЛЕРЫ СИСТЕМ ОРОШЕНИЯ

Для управления орошением «зеленых» крыш вы можете выбрать один из описанных ниже контроллеров, которые обеспечивают ощутимую экономию воды, чтобы максимально эффективно использовать пространство и энергию.

- Солнечный свет гарантирует полноценное питание системы без использования батарей. **XC Hybrid Solar** работает за счет энергии солнца, что позволяет выполнить требования стандарта LEED, а также обеспечить комплексное удовлетворение всех потребностей орошаемого объекта. XC Hybrid Solar выполняет большинство функций, предусмотренных в контроллерах Hunter с питанием от сети переменного тока; он совместим с датчиками дождя и заморозков, что предоставляет возможность максимальной экономии воды.
- Датчики влажности почвы предотвращают избыточное орошение. **NODE-BT** — это рассчитанный на продолжительную эксплуатацию контроллер с поддержкой функции Bluetooth и питанием от батарей, который дает пользователям возможность программировать полив, не открывая клапанную коробку. Он оснащен датчиком влажности почвы и приостанавливает полив, если она уже достаточно увлажнена. Кроме того, NODE-BT совместим с проводными датчиками дождя, что позволяет полностью отключать систему в случае наступления соответствующих погодных условий.
- Инновационное программное обеспечение **Hydrawise®** для управления процессом орошения обеспечивает максимальную экономию воды. Модель **Pro-NC** представляет собой совместимый с технологией Hydrawise контроллер с поддержкой функции Wi-Fi, который позволяет вам управлять своей системой из любой точки мира с помощью смартфона или через веб-браузер. Используя все возможности прогнозируемого полива Predictive Watering™, контроллер автоматически корректирует графики орошения с учетом предполагаемой температуры, выявленной вероятности осадков, скорости ветра и уровня влажности. Такое сочетание позволяет максимально повысить эффективность орошения, способствуя формированию привлекательных и здоровых ландшафтов.

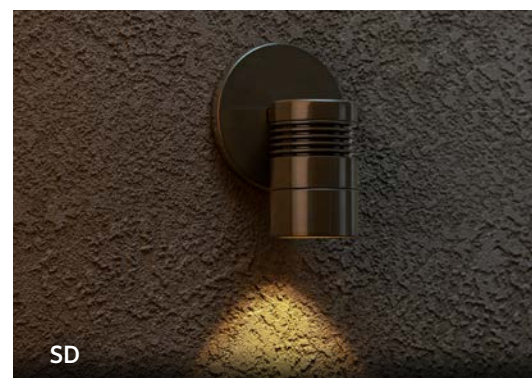
Текстовый символ и логотипы Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Bluetooth SIG Inc., и любое использование таких знаков компанией Hunter Industries осуществляется по лицензии.



M-PL



SL



SD

СДЕЛАЙТЕ СВОЮ НОЧЬ

ярче с помощью FX Luminaire

От высокотехнологичных контроллеров до полного спектра светильников и аксессуаров — наши лучшие в своем классе продукты предлагают вам неограниченные возможности для создания систем наружного освещения, которые производят неизгладимые впечатления.

Компания FX Luminaire с гордостью разрабатывает, проектирует и изготавливает продукцию для ландшафтного и архитектурного освещения мирового уровня, делая упор на прогрессивные решения в области применения светодиодных технологий и цифрового управления работой систем. Выбирая осветительные приборы FX Luminaire, вы получаете нечто большее, чем просто неподвластный времени дизайн и высококачественные материалы: в этом случае вы сможете пользоваться лучшими в отрасли технологиями, а также получать качественные услуги в области поддержки клиентов.

Наш флагманский контроллер Luxor® является одним из лучших в отрасли продуктов для низковольтного управления освещением с поддержкой функций зонирования, регулировки яркости и выбора цвета, который позволяет создавать до 40 различных тем для обеспечения впечатляющего визуального оформления участка в течение всего года. Кроме того, мы предлагаем полный спектр светильников, выполненных в традиционном и современном стиле, которые предлагают неограниченные возможности для проектирования элегантных бытовых и коммерческих систем освещения. Подробнее: fxl.com.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ РАЦИОНАЛЬНОСТЬ — неотъемлемая часть нашей философии

Hunter Industries разрабатывает лучшие в отрасли технологии орошения и наружного освещения для бытовых и коммерческих систем, сельскохозяйственных комплексов и полей для гольфа.

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

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 и их переработки, 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.



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.

© 2020 Hunter Industries Inc. Hunter, логотип Hunter и все остальные торговые марки принадлежат компании Hunter Industries и зарегистрированы в США и других странах.
Пожалуйста утилизируйте.

A handwritten signature in black ink, reading "Gene Smith".

Gene Smith, руководитель подразделения ландшафтного полива и наружного освещения



LIT-534-BR-RU 8/20