ПРОДУКТЫ ДЛЯ МИКРОКАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА

Обзор продукции

ПОЛИВ ЧАСТНЫХ И КОММЕРЧЕСКИХ УЧАСТКОВ

Built on Innovation®



Полная линейка

ПРОДУКТОВ ДЛЯ МИКРОКАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА ОТ КОМПАНИИ HUNTER

Компания Hunter представляет полную линейку продуктов для создания профессиональных систем микрокапельного полива в любых условиях применения. Начиная с проектирования систем микрокапельного полива для густых или разреженных насаждений, узких клумб, небольших участков и заканчивая зелеными крышами – компания Hunter предоставит все необходимое.

Решения для микрокапельного от компании Hunter – от микродождевателей до системы полива корневой зоны – разработаны для рационального использования воды и ее точного распределения.

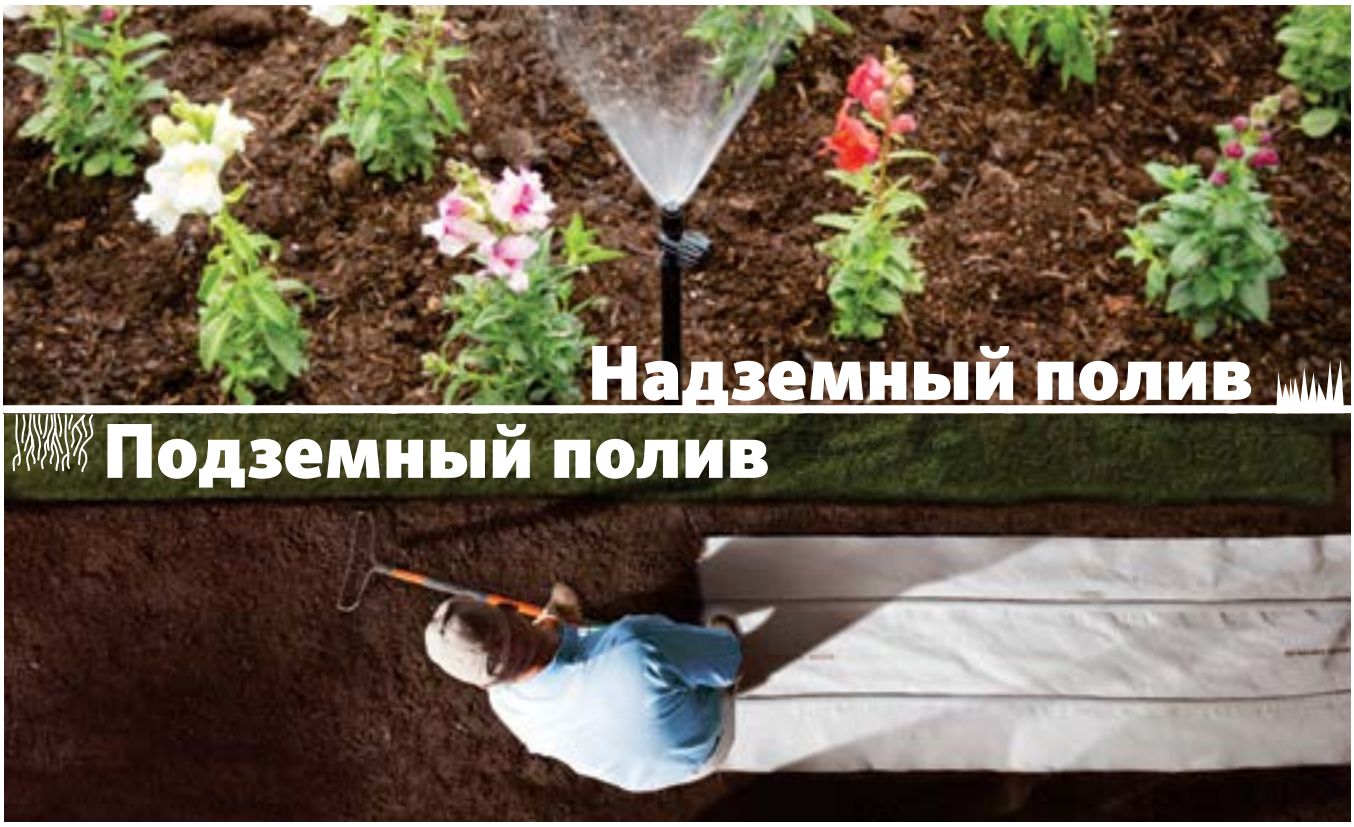
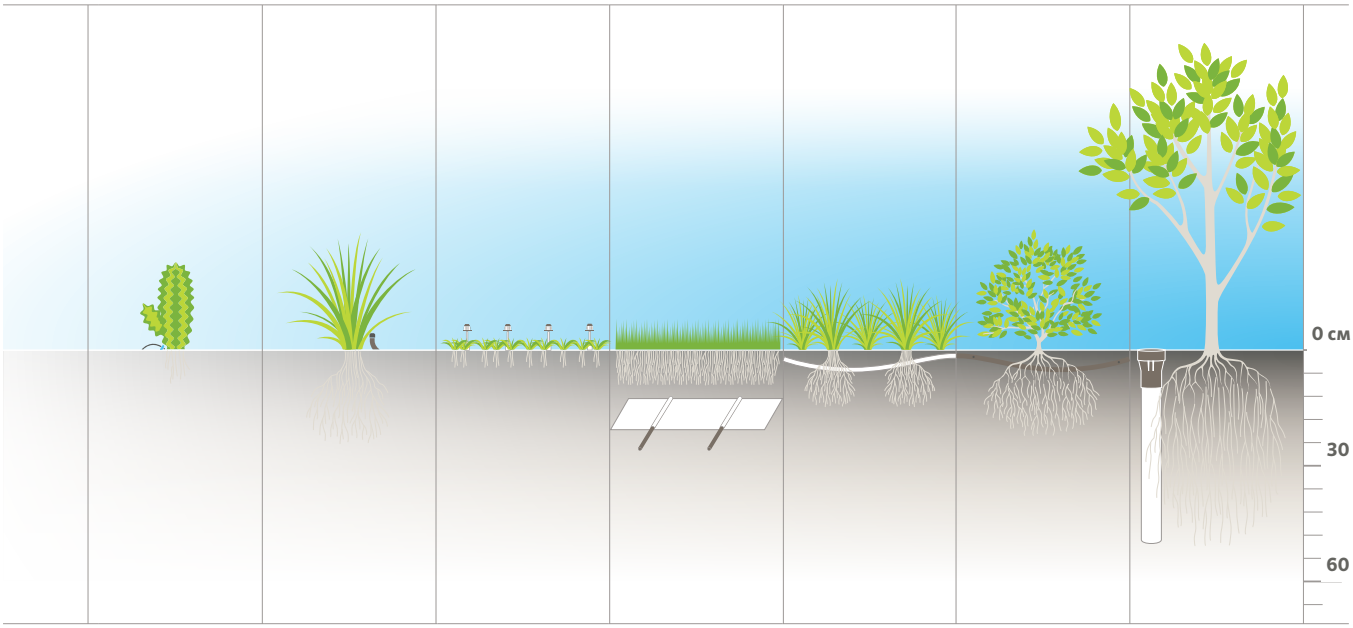


ТАБЛИЦА ВАРИАНТОВ ПРИМЕНЕНИЯ

Используя данную таблицу, выберите сочетание компонентов, которое максимально соответствует вашей сфере применения и видам растительности.



	СУХОЛЮБИВЫЕ РАСТЕНИЯ	ОДИНОЧНЫЕ РАСТЕНИЯ	Почвопокровные	Газоны	Густые НАСАЖДЕНИЯ	Кустарники	ДЕРЕВЬЯ
Хорошо	-	Микродождеватели	PLD	PLD	PLD	PLD	PSE
Лучше	Микродождеватели	PSE	Eco-Wrap	Eco-Wrap	Eco-Wrap	Eco-Wrap	Штанги IH
Идеальный вариант	PSE	Штанги IH	Микродождеватели	Eco-Mat	Eco-Mat	Eco-Mat	RZWS

Примечание: *любую систему можно улучшить с помощью использования жестких штанг, полиэтиленовых трубок, распределительных капельниц, фитингов PLD-LOC и других аксессуаров Hunter.*

ECO-MAT

СМЕЛОЕ ИННОВАЦИОННОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ ПОДЗЕМНОГО ПОЛИВА



Eco-Mat – это передовое решение для подземного полива. Он изготовлен из высококачественной, обернутой флисом профессиональной капельной ленты, прикрепленной к распределяющему влагу полотну. Специальное полотно обеспечивает равномерное распределение воды в любых типах почв, что собствует развитию и укрепляет корневую систему растений.

- Экономия и почти 100% равномерность распределения воды
- Укрепляет корневую систему растений
- Вода не распыляется на тротуары, здания или машины
- Отличное решение для полива участков сложной формы
- Совместимо с фитингами PLD-LOC или трубными вставками PLD

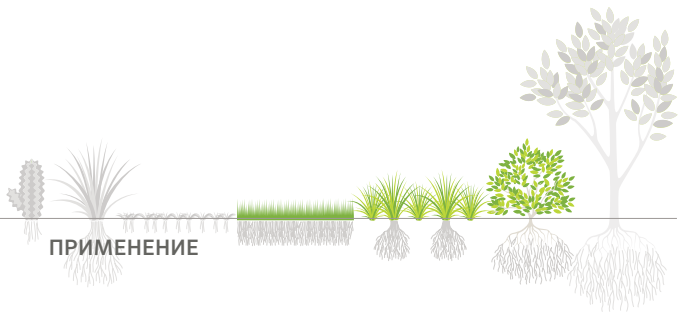
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

	16mm/17mm	
Расход	2,2 л/ч; 0,13 м³/ч	2,2 л/ч; 0,13 м³/ч
Эксплуатационное давление	от 1,0 до 3,5 бар; от 100 до 350 кПа	от 1,0 до 3,5 бар; от 100 до 350 кПа
Размер сетки фильтра	120 меш/125 микрон	120 меш/125 микрон
Гарантия	5 лет	5 лет



ECO-MAT
Длина – 90 и 100 м

ПРИМЕНЕНИЕ



ECO-WRAP

УЛУЧШЕННАЯ ВЕРСИЯ СТАНДАРТНОЙ КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНОГО ПОЛИВА



Профессиональная капельная лента, как и все капельные ленты, отлично подходит для использования на поверхности почвы. Однако, при прокладке под землей необходима более высокая равномерность распределения, которая достигается путем обертывания капельной ленты флисом. В продукте Eco-Wrap используется капиллярный эффекта флиса для более быстрого и рационального распределения воды в почве. Если ваша цель – сэкономить воду и деньги, вам следует использовать Eco-Wrap вместо стандартной капельной ленты для подземного полива.

- Равномерное распределение воды, которое превосходит только Eco-Mat
- Укрепляет корневую систему растений
- Вода не распыляется на тротуары, здания или машины
- Отлично подходит для участков сложной формы между плиткой или брусчаткой
- Совместима с фитингами PLD-LOC или трубными вставками PLD



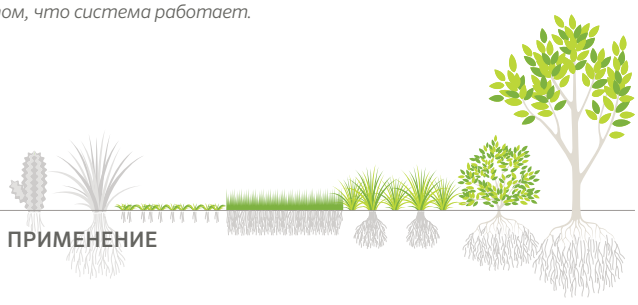
ECO-WRAP
Длина – 76 и 100 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Расход	2,2 л/ч; 0,13 м³/ч	2,2 л/ч; 0,13 м³/ч
Эксплуатационное давление	от 1,0 до 3,5 бар; от 100 до 350 кПа	от 1,0 до 3,5 бар; от 100 до 350 кПа
Размер сетки фильтра	120 меш/125 микрон	120 меш/125 микрон
Гарантия	5 лет	5 лет



ECO-INDICATOR
Eco-Indicator подает визуальный сигнал о том, что система находится под давлением и осуществляет полив. В случае прокладки системы полива под землей или на поверхности, Eco Indicator будет оповещать вас о том, что система работает.



ПРИМЕНЕНИЕ

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАПЕЛЬНАЯ ЛЕНТА

НАДЕЖНОСТЬ И РАЦИОНАЛЬНЫЙ ПОЛИВ



Профессиональная капельная лента PLD – это решение от компании Hunter для густых насаждений и огородов по всему миру. Капельницы PLD оснащены встроенными обратными клапанами и подают воду медленно и равномерно. Лента предназначена для использования преимущественно на поверхности почвы, но также может быть прокладываться под землей.

- Обратные клапаны поддерживают напор воды на уровне 1,5 м и предотвращают дренаж воды из системы в самой нижней точке
- Капельницы с компенсацией давления
- Расход – 1,4, 2,2, или 3,8 л/ч
- Расстояние между капельницами 30 или 50 см
- Обратные клапаны предотвращают загрязнение капельниц при подземной прокладке
- В наличии трубка без капельниц
- Совместима с фитингами PLD-LOC или трубными вставками PLD
- Устойчивость к УФ-излучению
- Гарантийный срок: 5 лет (2 дополнительных года на трещины, вызываемые воздействием окружающей среды)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Расход	1,4, 2,2 или 3,8 л/ч
Эксплуатационное давление	от 1,0 до 3,5 бар; от 100 до 350 кПа
Размер сетки фильтра	120 меш/125 микрон
Гарантия	5 лет (2 дополнительных года на трещины, вызываемые воздействием окружающей среды)



PLD
Длина – 100, 200 и 400 м



ПРИМЕНЕНИЕ

PLD-LOC

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ

Фитинги PLD-Loc от Hunter отличаются прочностью, простотой в эксплуатации и совместимы с трубкой и капельной лентой разного диаметра. Двойное рифление обеспечивает более крепкое соединение, чем традиционные фитинги

- Идеально подходят для использования с Eco-Mat®, Eco-Wrap™ и PLD
- Совместимы с капельной лентой и трубкой разного диаметра (внутренний диаметр от 13,3 мм до 15,8 мм)
- Коричневого цвета (как и капельная лента PLD)
- Не требуют установки хомутов



ТРОЙНИК PLD-LOC
Тройник с фиксатором



PLD-LOC CPL
Муфта с фиксатором



PLD-LOC ELB
Колено с фиксатором



PLD-LOC 050
Наружная резьба 1/2" x фиксатор



PLD-LOC 075
Наружная резьба ¾" x фиксатор



PLD-LOC CAP
Концевая заглушка x фиксатор



PLD-LOC FHS
Поворотное соединение для шланга с внутренней резьбой ¾" x фиксатор

ТРУБНЫЕ ВСТАВКИ 17 ММ

НАДЕЖНЫЕ ТРУБНЫЕ ВСТАВКИ

Фитинги-вставки PLD от Hunter просты в эксплуатации и отлично подходят для использования с PLD, Eco-Wrap и Eco-Mat.

- Двойное рифление обеспечивает очень крепкое соединение
- Прочный ацетанопласт
- Совместимы со стандартной капельной лентой 17 мм
- Коричневого цвета (как и капельная лента)



PLD-TEE
Тройник с трубными вставками 17 мм



PLD-CPL
Муфта с трубными вставками 17 мм



PLD-ELB
Колено с трубными вставками 17 мм



PLD-050
Наружная резьба ¾"x трубная вставка 17 мм



PLD-075
Наружная резьба ¾" x трубная вставка 17 мм



PLD-CAP
Трубная вставка 17 мм x наружная резьба ½"с крышкой



PLD-BV
Перекрывающий клапан с трубными вставками 17 мм



PLD-075-TBTEE
Тройник с трубными вставками 17 мм x внутренняя резьба ¾"



PLD-AVR
Клапан для выпуска воздуха/вакуума ½"

КАПЕЛЬНАЯ ЛЕНТА (МИНИ)

ГИБКАЯ КАПЕЛЬНАЯ ЛЕНТА ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ УЧАСТКОВ



Капельная мини-лента (MLD) диаметром 6 мм специально предназначена для более коротких линий, обустроства полива растений в горшках и контейнерах, а также небольших клумб. В случае если капельная лента диаметром 16 мм слишком велика для вашего участка, попробуйте использовать эту 6 мм версию, которая отличается еще большей гибкостью. Доступны черный и коричневый варианты трубок с расстоянием между капельницами 15 или 30 см.

- Отлично подходит для коротких линий и контейнерного садоводства
- Длина – 30 и 76 м
- Расстояние между капельными отверстиями 15 или 30 см
- 76-метровые мотки разматываются изнутри, для удобства полива
- В наличии лента коричневого и черного цвета
- Используйте со стандартными трубными вставками 6 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Расход	2,4 л/ч при 1,7 бар, 3,0 л/ч при 2,8 бар
Эксплуатационное давление	от 0,7 до 2,8 бар; от 70 до 280 кПа
Размер сетки фильтра	150 меш/100 микрон
Гарантия	2 года



QB-TEE
Тройник с трубными вставками 6 мм



QB-CPL
Муфта с трубными вставками 6 мм



QB-ELB
Колено с трубными вставками 6 мм



QB-CRS
Крестовина с трубными вставками 6 мм



GP-025
Заглушки





MLD
Длина – 30 и 76 м



ПРИМЕНЕНИЕ

ШТАНГИ IH

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШТАНГИ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ



Штанги IH – это надежное промышленное решение для систем полива с точечными капельницами. Изготовленные из гибкого ПВХ, штанги IH могут использоваться как на поверхности почвы, так и под землей. Коричневый цвет отлично сочетается с ландшафтом. Различные конфигурации позволяют удовлетворить требования любых систем полива.

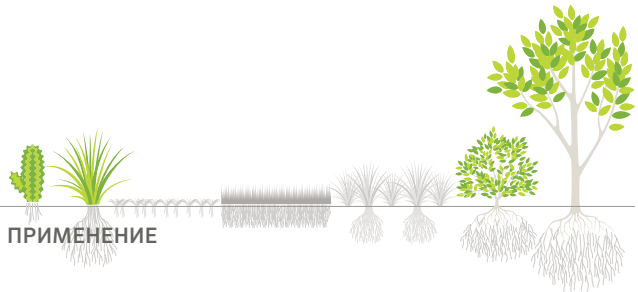
- Промышленные штанги повышенной прочности с конструкцией, обеспечивающей защиту от вандализма
- Совместимы с любыми капельницами с внутренней резьбой ½"
- Штанги поставляются в собранном виде длиной 30 и 60 см с двумя переходниками на наружную резьбу 1/2"
- Также возможен вариант поставки штанг 30 см в собранном виде с переходником на наружную резьбу 1/2" и установленной капельницей с обратным клапаном
- Поставляемые в собранном виде сокращают трудозатраты при установке на 50 %
- Возможен заказ отдельных компонентов для самостоятельной сборки
- Обратный клапан поддерживает напор до 2,7 м
- Идеально подходят для склонов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТАА

Эксплуатационное давление	До 4,1 бар; 410 кПа
Размер сетки фильтра	150 меш/100 микрон
Гарантия	2 года



ШТАНГИ IH
Длина – 20 см, 61 см и 76 м
● 2,0, ● 4,0, ● 8,0, ● 15,0, ● 23,0 л/ч



ПРИМЕНЕНИЕ

МИКРОДОЖДЕВАТЕЛИ

ПОЛИВ МИНИАТЮРНЫХ И ОГРОМНЫХ ПЛОЩАДЕЙ



Использование микродождевателей предоставляет широкий спектр возможностей при проектировании систем полива за счет различных величин расхода и площади покрытия. Hunter предлагает три вида микродождевателей: Solo-Drip, Halo-Spray и Trio-Spray. В каждом из них применяется уникальный способ рассеивания воды для создания различных площадей покрытия, а также полива растений в горшках и контейнерах.

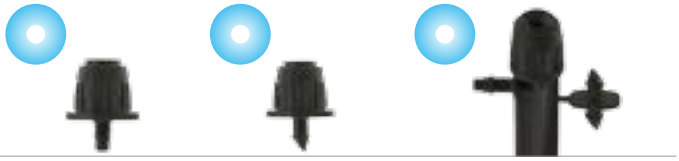
- Идеально подходит для использования в горшках, на грядках или клумбах
- Регулируемые сектор полива и расход
- Используйте дождеватель с резьбой 10-32 на жесткой штанге для увеличения радиуса покрытия
- Все модели в наличии с трубной вставкой 6 мм, резьбой 10-32 и стойкой 15,2 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Расход	0-119 л/ч
Эксплуатационное давление	от 0,5 до 2,5 бар; от 50 до 250 кПа
Размер сетки фильтра	100 меш/125 микрон
Гарантия	1 год



SOLO-DRIP
8 точных струй



HALO-SPRAY
Вращающаяся крышка для регулировки



TRIO-SPRAY
Встроенный регулирующий клапан, секторы полива - 90°, 180° и 360°



ПРИМЕНЕНИЕ

КАПЕЛЬНЫЕ ТРУБКИ С ТОЧЕЧНЫМИ КАПЕЛЬНИЦАМИ

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ, ПОДАВАЕМОЕ ПРЯМО К РАСТЕНИЮ



С тремя вариантами впускных отверстий на выбор: с трубной вставкой 6 мм, внутренней резьбой 10/32" и ½". Капельницы Все модели имеют расход 2,0, 4,0, 8,0, 15,0 и 23,0 л/ч.

- С компенсацией давления
- Цветовая маркировка по скорости расходу
- Три варианта впускного отверстия: трубная вставка 6 мм, резьба 10/32" и внутренняя резьба 1/2"
- Ребристые края для удобства установки
- Самопроникающая трубная вставка
- Рассеивающая крышка (не входит в комплект поставки)
- Самопромывающаяся диафрагма

PRODUCT SPECIFICATIONS

Flow	2.0, 4.0, 8.0, 15.0, 23.0 l/hr
Working Pressure	1.4 to 3.5 bar; 140 to 350 kPa
Minimum Filtration	150 mesh; 100 micron
Warranty	2 years



ВАРИАНТЫ ВПУСКНЫХ ОТВЕРСТИЙ
① Самопроникающая трубная вставка,
② Резьба 10-32
③ Внутренняя резьба ½"



ТОЧЕЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ
● 2,0, ● 4,0, ● 8,0, ● 15,0, ● 23,0 л/ч

ПРИМЕНЕНИЕ



РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КАПЕЛЬНИЦЫ

НЕСКОЛЬКО ИСТОЧНИКОВ ДЛЯ ГРУППОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ



Распределелительные капельницы (MPE) от компании Hunter с компенсацией давления имеют по 6 отверстий в каждой головке и предназначатся для полива групп растений с использованием одной капельницы. Цветовая маркировка MPE такая же, как и для стандартных капельниц Hunter для расходов 2,0, 4,0, 8,0 и 15,0 л/ч. В наличии также распределительная насадка серого цвета на 6 отверстий с неограниченным расходом. К капельницам прилагаются виниловые заглушки для перекрытия неиспользуемых отверстий. Входное отверстие имеет внутреннюю резьбу ½", а капельные головки могут использоваться с любой коммерческой системой капельного полива.

- Неиспользуемые отверстия закрываются виниловыми заглушками
- С компенсацией давления
- Отлично подходят для смешанных насаждений или кустарников
- Цветовая маркировка по расходу, как и для других капельниц Hunter
- Внутренняя резьба ½"
- Промышленные капельницы для систем полива с ПВХ трубками



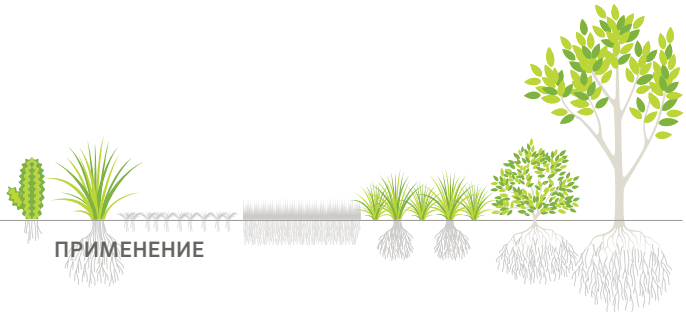
ВАРИАНТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ КАПЕЛЬНИЦ
● 2,0, ● 4,0, ● 8,0, ● 15,0 л/ч

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Расход	2,0, 4,0, 8,0, 15,0 л/ч
Эксплуатационное давление	от 0,4 до 4,5 бар; от 40 до 450 кПа
Размер сетки фильтра	150 меш/100 микрон
Гарантия	2 года



ВИНИЛОВЫЕ ЗАГЛУШКИ



ПРИМЕНЕНИЕ

ЖЕСТКИЕ ШТАНГИ

РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ПЛОЩАДИ ПОЛИВА



Изготовленные из полиэтилена высокой плотности, жесткие штанги Hunter подсоединяются напрямую к ПВХ или стандартной полиэтиленовой трубке, в зависимости от конфигурации. Жесткие штанги позволяют установить капельницу или микродождеватель выше, чтобы охватить большую площадь, например, цветочную клумбу.

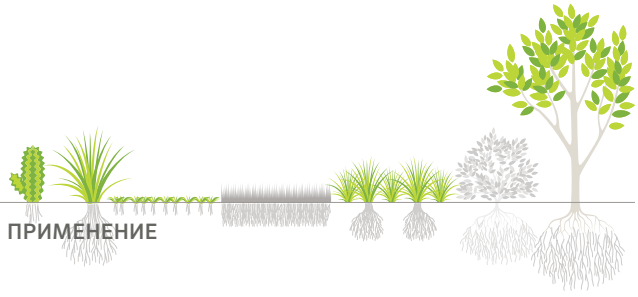
- Устойчивы к суровым условиям эксплуатации
- Совместимы с резьбовыми компонентами 10/32"
- Отличное решение для однолетних клумб и растений в горшках
- Варианты впускного отверстия: внутренняя резьба 1/2", трубная вставка 6 мм или без резьбы/рифления
- Материал - полиэтилен высокой плотности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Эксплуатационное давление	До 3,4 бар; 340 кПа
Гарантия	1 год



ЖЕСТКАЯ ШТАНГА
Длина – 30 и 45 см



ПРИМЕНЕНИЕ

ПОДПОВЕРХНОСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

СИСТЕМА ПОЛИВА КОРНЕВОЙ ЗОНЫ

ПОДАЕТ ВОДУ НАПРЯМУЮ В КОРНЕВУЮ ЗОНУ, ОБЕСПЕЧИВАЯ ЗДОРОВЫЙ РОСТ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ



Для здорового роста растений и деревьев необходим соответствующий полив и постоянный доступ кислорода ко всем уровням корневой системы. Это способствует хорошему развитию корней и позволяет растению надежно закрепиться в почве. Разработанная специально для этого, система полива корней RZWS использует запатентованную технологию Hunter StrataRoot, которая представляет собой набор диффузоров, направляющих воду ко всем уровням корневой зоны.

- Встроенное гибкое колено Hunter для непосредственного подсоединения с помощью фитингов ПВХ ½»
- Баблер Hunter с компенсацией давления для точной подачи воды
- Система полива, поставляемая в готовом виде
- Запатентованные диффузоры StrataRoot™ для подвода воды к корням и повышения эффективности полива
- Антивандальная крышка
- Дополнительный обратный клапан для предотвращения вытекания воды из трубопровода от клапана до оросителей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Расход	0,9 или 1,9 л/мин
Эксплуатационное давление	от 1,0 до 4,8 бар
Гарантия	2 года



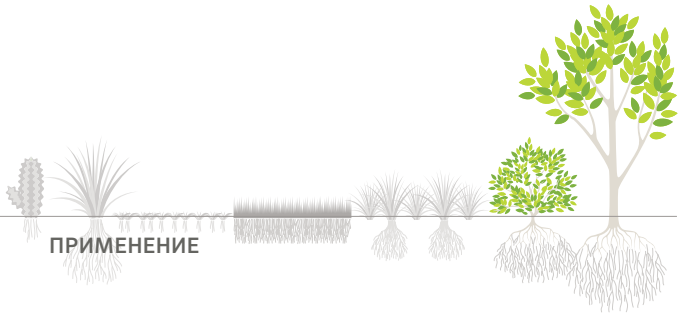
RZB
Аксессуар RZB для систем орошения позволяет воде попадать прямо к корням небольших деревьев и кустарников.



RZWS
высотой 25, 45 и 90 см



RZB
высотой 23 см



ПРИМЕНЕНИЕ

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА

PCZ: ПРОЧНЫЕ И УДОБНЫЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ЧАСТНОГО И КОММЕРЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ



Поставляемый в собранном виде комплект включает популярный клапан PGV, а также самый прочный и надежный фильтр из нержавеющей с регулятором давления на 1,7 или 2,8 бар. Благодаря меньшему размеру по сравнению с обычными компонентами, в клапанной коробке остается больше места.

- Заводская сборка
- Высококачественные компоненты
- Экономия времени при установке
- Фильтр из нержавеющей стали с размером сетки 150 меш; 100 микрон
- Впускное отверстие - внутренняя резьба 1" (25 мм),
- выпускное отверстие - резьба ¾"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Поток	от 2 до 55 л/мин
Эксплуатационное давление	от 1,4 до 8,0 бар; от 140 до 800 кПа
Гарантия	2 года



PCZ



ПРИМЕНЕНИЕ

Наша основная мотивация – помочь нашим клиентам преуспеть. И хотя наша преданность инновациям и инженерному делу отражается во всей нашей работе, мы надеемся, что именно благодаря нашей исключительной послепродажной поддержке вы останетесь клиентом Hunter на долгие годы.



Грегори Р. Хантер, Президент Hunter Industries

Веб-сайт www.hunterindustries.com

Служба поддержки клиентов
800-383-4747

Служба технической поддержки
760-591-7383

ГОЛОВНОЙ ОФИС – США
1940 Diamond Street
San Marcos, California 92078, USA
ТЕЛ.: +1 760-744-5240

ЕВРОПА
Avda. Diagonal 523, 5°- 2°
Edificio Atalaya
08029 Barcelona, Spain
ТЕЛ.: +34 9-34-94-88-81

БЛИЖНИЙ ВОСТОК
P.O. Box 2370
Amman, 11941, Jordan
ТЕЛ.: +962 6-5152882
ФАКС: +962 6-5152992

МЕКСИКА – ПРОИЗВОДСТВО
Calle Nordika #8615
Parque Industrial Nordika
Tijuana, Baja California CP 22640
ТЕЛ.: +52 664-143-1160

АВСТРАЛИЯ
Suite 7, 202 Ferntree Gully Road
Notting Hill, Melbourne, Victoria 3168,
Australia
ТЕЛ.: +61 3-9562-9918
ФАКС: +61 3-9558-6983

КИТАЙ
B1618, Huibin Office Bldg.
No.8, Beichen Dong Street
Beijing 100101, China
ТЕЛ./ФАКС: +86 10-84975146

© 2017 Hunter Industries Incorporated Сдайте на повторную переработку.

LIT-683 RU A 1/17