

Hunter®

## ПРОДУКТЫ ДЛЯ МИКРОКАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА

Обзор продукции

ПОЛИВ ЧАСТНЫХ И КОММЕРЧЕСКИХ УЧАСТКОВ  
*Built on Innovation®*



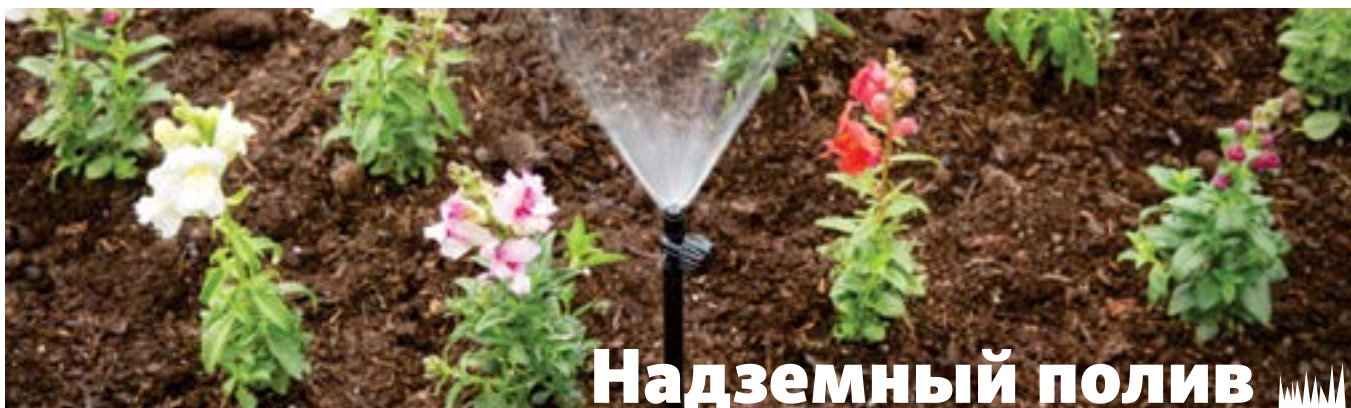
*Полная линейка*

# **ПРОДУКТОВ ДЛЯ МИКРОКАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА ОТ КОМПАНИИ HUNTER**

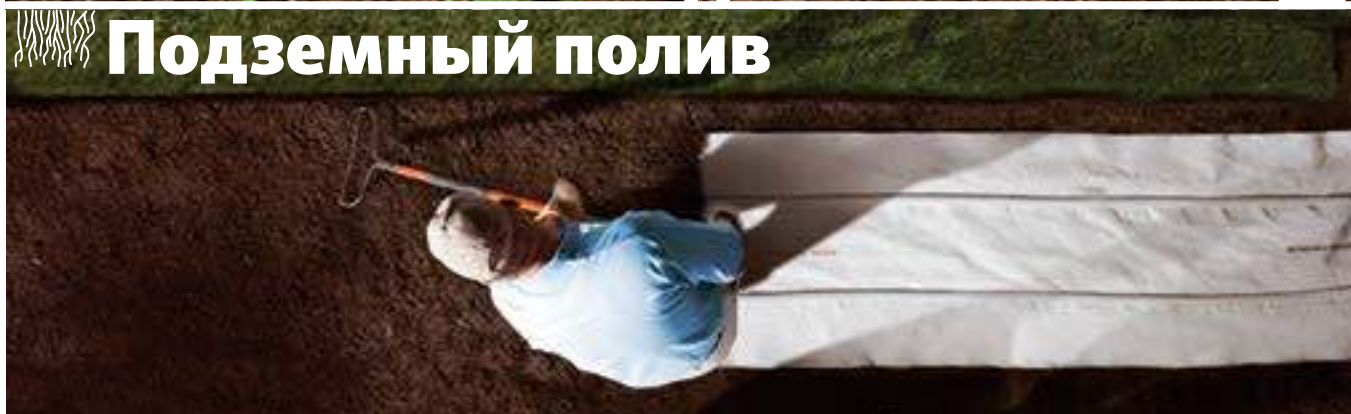
---

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 микрождевателей до системы полива корневой зоны – разработаны для рационального использования воды и ее точного распределения.



## Надземный полив



## Подземный полив

### 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
<b>Хорошо</b>	-	Микродождеватели	PLD	PLD	PLD	PLD	PSE
<b>Лучше</b>	Микродождеватели	PSE	Eco-Wrap	Eco-Wrap	Eco-Wrap	Eco-Wrap	Штанги IH
<b>Идеальный вариант</b>	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



Есо-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 способствует развитию и укрепляет корневую систему растений.

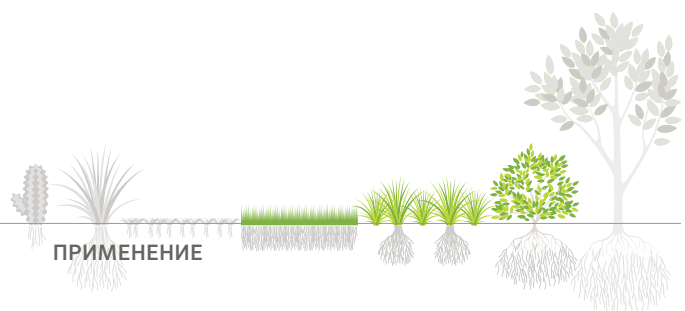
- Экономия и почти 100% равномерность распределения воды
- Укрепляет корневую систему растений
- Вода не распыляется на тротуары, здания или машины
- Отличное решение для полива участков сложной формы
- Совместимо с фитингами PLD-LOC или трубными вставками PLD

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

	16mm/17mm	
<b>Расход</b>	2,2 л/ч; 0,13 м <sup>3</sup> /ч	2,2 л/ч; 0,13 м <sup>3</sup> /ч
<b>Эксплуатационное давление</b>	от 1,0 до 3,5 бар; от 100 до 350 кПа	от 1,0 до 3,5 бар; от 100 до 350 кПа
<b>Размер сетки фильтра</b>	120 меш/125 микрон	120 меш/125 микрон
<b>Гарантия</b>	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 эффект 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

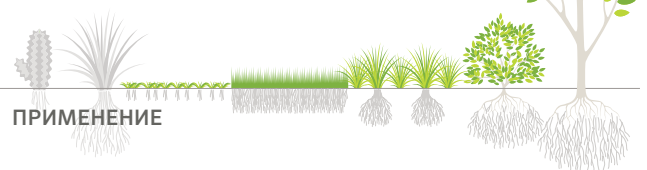
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

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

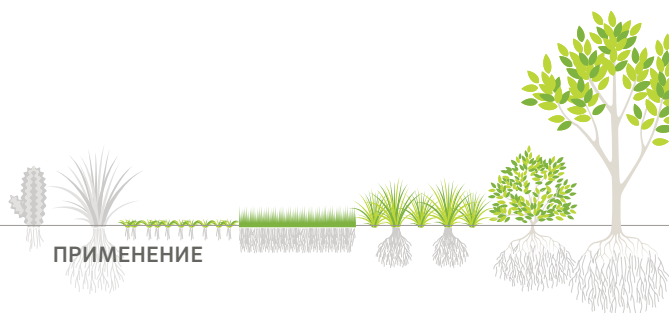
- Обратные клапаны поддерживают напор воды на уровне 1,5 м и предотвращают дренаж воды из системы в самой нижней точке
- Капельницы с компенсацией давления
- Расход – 1,4, 2,2, или 3,8 л/ч
- Расстояние между капельницами 30 или 50 см
- Обратные клапаны предотвращают загрязнение капельниц при подземной 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 3/4" x фиксатор



**PLD-LOC CAP**  
Концевая заглушка x фиксатор



**PLD-LOC FHS**  
Поворотное соединение для шланга с внутренней резьбой 3/4" 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 1/2" x трубная вставка 17 мм



**PLD-075**  
Наружная резьба 3/4" x трубная вставка 17 мм



**PLD-CAP**  
Трубная вставка 17 мм x наружная резьба 1/2" с крышкой



**PLD-BV**  
Перекрывающий клапан с трубными вставками 17 мм



**PLD-075-TBTEE**  
Тройник с трубными вставками 17 мм x внутренняя резьба 3/4"



**PLD-AVR**  
Клапан для выпуска воздуха/вакуума 1/2"



# КАПЕЛЬНАЯ ЛЕНТА (МИНИ)

ГИБКАЯ КАПЕЛЬНАЯ ЛЕНТА ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ УЧАСТКОВ



Капельная мини-лента (MLD) диаметром 6 мм специально предназначена для более коротких линий, обустройства 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

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

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШТАНГИ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ



Штанги IN – это надежное промышленное решение для систем полива с точечными капельницами. Изготовленные из гибкого ПВХ, штанги IN 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 1/2"
- 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



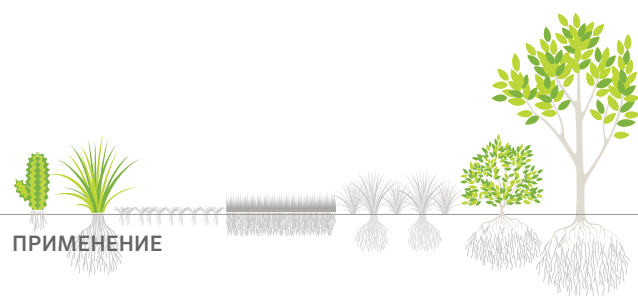
## ШТАНГИ IN

Длина – 20 см, 61 см и 76 м

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

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



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



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



**HALO-SPRAY**  
Вращающаяся крышка для регулировки



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 1/2". 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 расхода
- 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



### ТОЧЕЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ

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

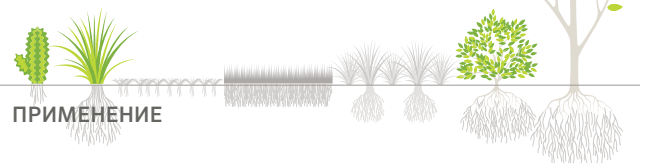
### PRODUCT SPECIFICATIONS

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



### ВАРИАНТЫ ВПУСКНЫХ ОТВЕРСТИЙ

- ① Самопроникающая трубная вставка,
- ② Резьба 10-32
- ③ Внутренняя резьба 1/2"







# РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КАПЕЛЬНИЦЫ

НЕСКОЛЬКО ИСТОЧНИКОВ ДЛЯ ГРУППОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ



Распределительные капельницы (МРЕ) от компании Hunter с компенсацией давления имеют по 6 отверстий в каждой головке и предназначены для полива групп растений с использованием одной капельницы. Цветовая маркировка МРЕ 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 1/2", 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 1/2"
- Промышленные капельницы для систем полива с ПВХ трубками



ВАРИАНТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ КАПЕЛЬНИЦ

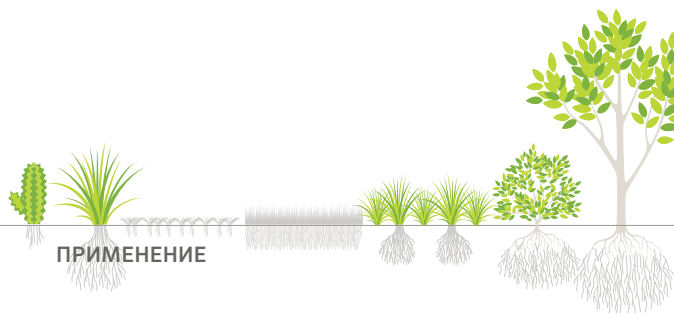
● 2,0, ● 4,0, ● 8,0, ● 15,0 л/ч

## 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





# 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 микрождеватель выше, чтобы охватить большую площадь, например, цветочную клумбу.

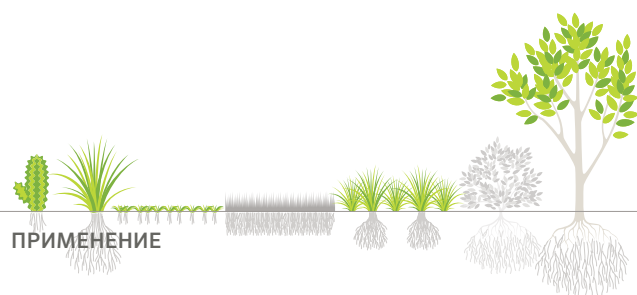
- Устойчивы к суровым условиям эксплуатации
- Совместимы с резьбовыми компонентами 10/32"
- Отличное решение для однолетних клумб и растений в горшках
- Варианты впускного отверстия: внутренняя резьба 1/2", трубная вставка 6 мм или без резьбы/рифления
- Материал - полиэтилен высокой плотности

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

<b>Эксплуатационное давление</b>	До 3,4 бар; 340 кПа
<b>Гарантия</b>	1 год



**ЖЕСТКАЯ ШТАНГА**  
Длина – 30 и 45 см



**ПРИМЕНЕНИЕ**





# 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.

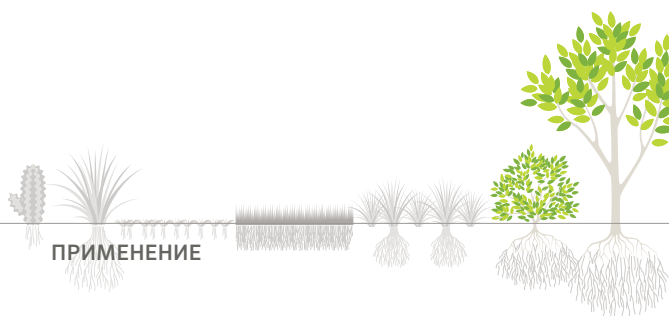
- Встроенное гибкое колено Hunter для непосредственного подсоединения с помощью фитингов ПВХ ½»
- Баблер Hunter с компенсацией давления для точной подачи воды
- Система полива, поставляемая в готовом виде
- Запатентованные диффузоры StrataRoot™ для подвода воды к корням и повышения эффективности полива
- 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.







## 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.

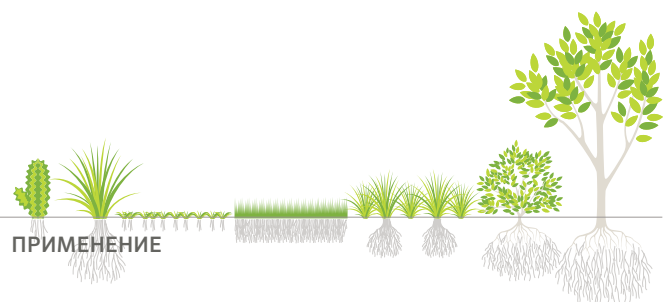
- Заводская сборка
- Высококачественные компоненты
- Экономия времени при установке
- Фильтр из нержавеющей стали с размером сетки 150 меш; 100 микрон
- Впускное отверстие - внутренняя резьба 1" (25 мм),
- выпускное отверстие - резьба 3/4"

### 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](http://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