



Системы капельного полива «Зеленая река»



Преимущества капельного полива

Экономия собственного времени.

Исключение ежедневного физического труда на полив огорода. Если раньше вы тратили 1 – 1,5 часа на полив, то теперь просто нужно в определенное время повернуть кран для подачи воды к системе.

Прикорневой, равномерный полив растений.

Вода подается в ограниченный объем почвы, где находится корневая система растений. А также прикорневой полив позволяет избежать ожогов листьев и образования корки на поверхности почвы.

Экономия воды.

При ручном поливе вода вытекает за пределы орошаемого участка. А капельники в ленте обеспечивают подачу воды 1,6/ 2,0 литра в час, которая впитывается в почву.

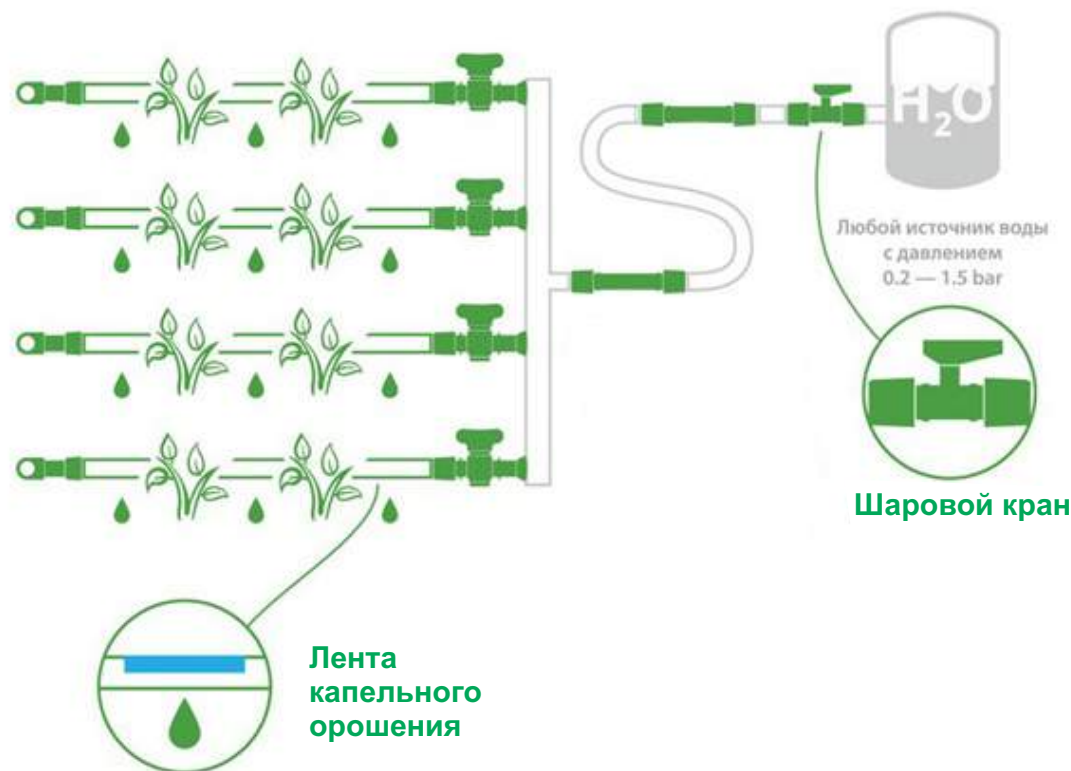
Снижение засоренности почвы.

За счет частичного увлажнения земли значительно уменьшается всхожесть, развитие сорняков.

Увеличение качества и количества урожая.

Все вышеперечисленные факторы влияют на качество и количество урожая, а также в месте с водой можно организовать подачу удобрений по всей области распространения.

Система капельного полива



Виды наборов

№	НАБОР	ОПИСАНИЕ
1.	Набор для полива «Эко»	Стартовый фитинг без крана - 4 шт.; Ремонтный (соединительный) - 2 шт; Заглушка - 4 шт; кап.лента 25 п.м
2.	Полив 2	Стартовый фитинг без крана - 5 шт.; Ремонтный (соединительный) - 2 шт; Заглушка - 5 шт; кап.лента 35 п.м.
3.	Набор для полива «Оптима»	Стартовый фитинг с краном - 5 шт.; Ремонтный (соединительный) - 2 шт; Заглушка - 5 шт; кап.лента - 35 п.м.
4.	Набор для полива «Оптима плюс»	Стартовый фитинг с краном - 5 шт.; Ремонтный (соединительный) - 2 шт; Заглушка - 5 шт, кап. лента - 50 п.м
5.	Полив 5	Стартовый фитинг с краном - 10 шт.; Ремонтный (соединительный) - 5 шт; Заглушка - 10 шт; кап.лента 100 п.м.; пластиковый фильтр - 1 шт; Инжектор Вентури (узел для внесения удобрения 1 шт.
6.	Полив 6	Стартовый фитинг с краном - 10 шт.; Ремонтный (соединительный) - 5 шт; Заглушка - 10 шт; Кап.лента 100 п.м.; Пластиковый фильтр - 1 шт; Инжектор Вентури - 1 шт. Шланг и дозатор за дополнительную плату
7.	Полив 7	Фитинг тройник КЛхТР 3/4хКЛ - 1 шт; Уголок КЛхКЛ - 2 шт; кап.лента 25 п.м.; Магистральная лента без эмиторов "Слепая" 4 м
8.	Полив 8	Фитинг тройник КЛхТР 3/4хКЛ - 1 шт; Уголок КЛхКЛ - 2 шт; Фитинг тройник КЛхКЛхКЛ - 2 шт; кап.лента 50 п.м.; Магистральная лента без эмиторов "Слепая" 4 м



Инструкция по сборке наборов №7 и №8

- 1 Подготовьте источник воды (линия центрального водоснабжения или бак, поднятый над уровнем грядок не менее 1 метра). Рабочее давление 0,5 – 1 bar, уровень фильтрации 125 микрон.

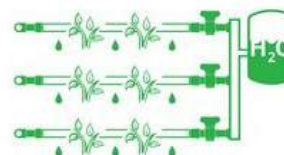
Кран, фильтр, угольник и садовый шланг не входят в комплект.

- 2 Установите стартовый тройник.
- 3 Соедините его с отрезками ленты без капельников, зажимая поджимной гайкой.

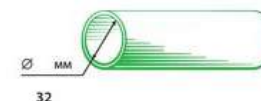


- 4 Установите фитинги напротив грядок (Набор №7 угольники на 2 линии полива; Набор №8 — угольники и тройники на 4 линии полива). Соедините их с отрезками магистрали нужной длины, и капельной лентой, подожмите гайками. Расположите ленту вдоль грядок у корней растений маркировочными зелеными полосами вверх.
- 5 Заглушите конец капельной ленты, отрезав от нее узкое кольцо (2 см), согнув дважды и надев полученное кольцо

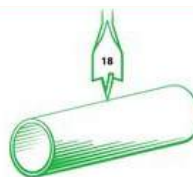
Инструкция по сборке наборов с фитингами: «Эко»; Полив 2; Полив 5; Полив 6; «Оптим»; «Оптим плюс»



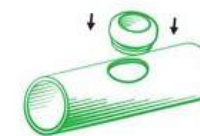
Проведите замеры участка, подготовьте источник воды, с давлением 0,3–1,5 bar.



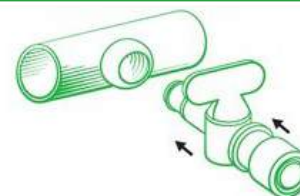
Подготовьте ПЭ трубу*, диаметром 32 мм., длиной равной ширине орошаемого участка.



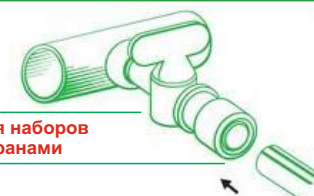
Сверлом «Перо»*, диаметром 18 мм, сделайте в ПЭ трубе по 1–2 отверстия на грядку (в зависимости от климата, типов почв, культур,



Удалите с отверстия стружку и установите уплотнительную резинку. Важно, чтобы отверстие было чистым!



С усилием (смочив водой), установите стартовый фитинг в уплотнительную резинку.



Для наборов с кранами

Подключите к стартовым фитингам отрезки капельной ленты и разложите их на поверхности гряд, маркировочной полосой вверх.



Для наборов без кранов

Подключите к стартовым фитингам отрезки капельной ленты и разложите их на поверхности гряд, маркировочной полосой вверх.



На концах лент, закрепите заглушки и зафиксируйте их на грядке, например, колышком.

С одной стороны, магистральную трубу (трубу ПЭ необходимо заглушить, а с другой — подключить к источнику воды (водопроводу или емкости с водой, поднятой на 1–1,5 м. над уровнем земли)

Плавным открытием главного крана* (установленного между источником воды и ПЭ-трубой) регулируем желаемую интенсивность орошения.

ВНИМАНИЕ! Давление в системе не должно превышать 1,5 bar!

* ПЭ труба, сверло «Перо», главный кран (предпочтительно, шаровый), не входят в комплект системы полива



Преимущества системы «Зеленая река»



- Доступная и простая сборка (без тройников, отдельных капельниц)
- Большая площадь орошения (по сравнению с капельницами игольчатого типа)
- Отсутствие шланга/трубы для подачи воды, т.к. требуется индивидуальная адаптация на каждом участке



Преимущества:

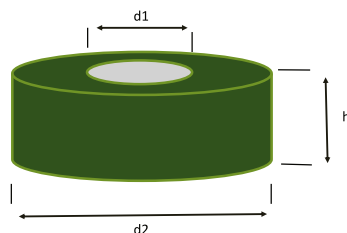
- ✓ Достаточный метраж для организации полива грядок
- ✓ Намотка не требует дополнительной фиксации
- ✓ Удобно держать рукой при проведении монтажа
- ✓ Стартовые фитинги уже в комплекте

Бухта капельной ленты 100 погонных метров на картонной гильзе в картонной коробке



Описание:

- Диаметр втулки $d1 = 100$ мм
- Внешний диаметр $d2 = 235$ мм
- Высота бухты $h = 88$ мм
- Вес бухты = 1050 г

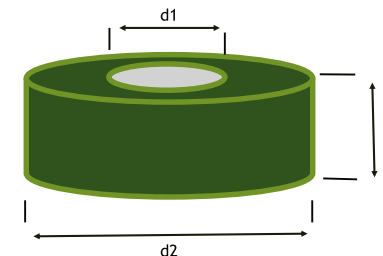


Бухта капельной ленты 100 погонных метров на картонной гильзе с комплектом стартовых фитингов



Описание:

- ✓ Диаметр втулки $d1 = 100$ мм
- ✓ Внешний диаметр $d2 = 235$ мм
- ✓ Высота бухты $h = 88$ мм
- ✓ Вес бухты = 1050 г



Стартовый коннектор с поджимной гайкой



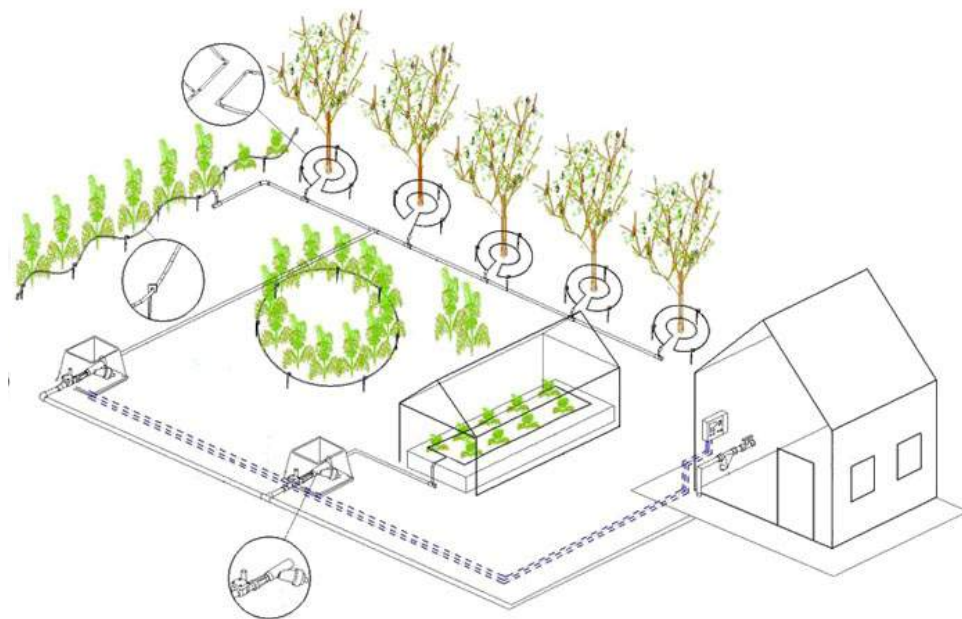
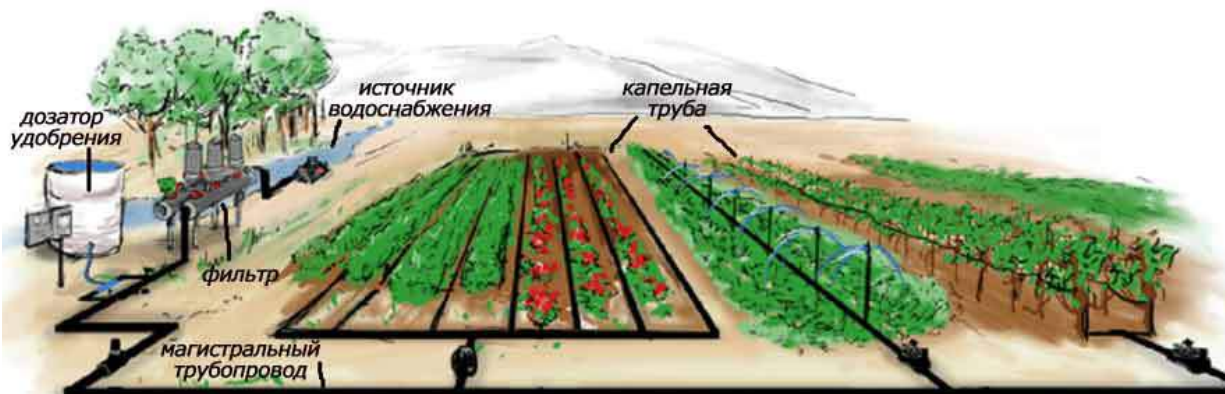
- ✓ в комплекте уплотнитель
- ✓ 9 линий капельного полива по 11 метров
- ✓ Быстрое подключение к магистральной пластиковой трубе

Виды капельных лент

№	НАБОР	Кол-во п.м. в бухте
1.	Лента капельная, 6 mil, шаг 30 см, водовылив 1,6 и 2,2 л/ч	2000/2500
2.	Лента капельная, 6 mil, шаг 20 см, водовылив 1,6 и 2,2 л/ч	1800/2000
3.	Лента капельная, 6 mil, шаг 15 см, водовылив 1,6 и 2,2 л/ч	1500
4.	Лента капельная, 6 mil, шаг 10 см, водовылив 1,6 и 2,2 л/ч	1100
5.	Лента капельная, 6 mil, шаг 30 см, водовылив 1,6 и 2,2 л/ч	600
6.	Лента капельная, 6 mil, шаг 20 см, водовылив 1,6 и 2,2 л/ч	600
7.	Лента капельная, 8 mil, шаг 30 см, водовылив 1,6 и 2,2 л/ч	2000
8.	Лента капельная, 8 mil, шаг 20 см, водовылив 1,6 и 2,2 л/ч	1800
9.	Лента капельная, 8 mil, шаг 15 см, водовылив 1,6 и 2,2 л/ч	1500
10.	Лента капельная, 8 mil, шаг 10 см, водовылив 1,6 и 2,2 л/ч	1100
11.	Лента капельная, 8 mil, шаг 30 см, водовылив 1,6 и 2,2 л/ч	600
12.	Лента капельная, 8 mil, шаг 20 см, водовылив 1,6 и 2,2 л/ч	600
13.	Лента капельная, 14 mil, шаг 30 см, водовылив 1,6 и 2,2 л/ч	800
14.	Лента капельная, 24 mil, шаг 30 см, водовылив 1,6 и 2,2 л/ч	400



Пример установки системы капельного орошения



Пример установки системы капельного орошения



Будем рады сотрудничать с Вами



Адрес: Московская обл.,
Одинцовский р-н, г. Голицыно,
3-й Рабочий пер., д. 9 А

Телефоны: (495) 597-41-31, 597-41-32

Электронная почта: cglass@carboglass.ru

