

**Переходный фитинг** предназначен для отвода воды из магистрального шланга к эмиттерной ленте, монтируются в магистральный шланг на расстоянии равном промежутку между соседними растениями на грядке. **Прижим для эмиттерной ленты** предназначен для фиксации эмиттерной ленты на грядке, во избежание перегибов и заломов. **Шило для магистрального шланга** предназначено для прокалывания отверстий в магистральном шланге для переходных фитингов.

### Порядок работы

Заполните емкость водой. Чтобы избежать засорения системы, рекомендуется накрыть емкость крышкой, при этом обеспечив приток воздуха в емкость, иначе вода перестанет поступать в систему. Откройте кран, отрегулируйте поворотом крана расход воды в системе. Убедитесь, что из всех эмиттеров поступает вода. Если вода не поступает, возможно система «завоздушена», чтобы удалить воздух рекомендуется вынуть заглушки магистрального шланга до тех пор, пока не выйдет весь воздух. Периодически прочищайте фильтр: отвернув гайку на фильтре, извлеките и промойте фильтрующий элемент.

### Хранение и зимнее консервирование системы

Система не рассчитана на эксплуатацию в зимний период. В конце сезона соберите систему, слейте всю воду из емкости и шлангов, по возможности, продуйте систему.

**ВНИМАНИЕ!** При зимнем хранении системы не допускайте перегиба магистрального шланга и эмиттерной ленты во избежание повреждений в местах сгиба. Хранить комплект необходимо в сухом помещении при температуре не менее 3 °С. Обратите внимание: чтобы использовать систему в следующем сезоне, рекомендуется ежегодно высаживать растения по одинаковой схеме.

### Возможные неисправности и способы их устранения

Неисправность	Причина	Способ устранения
Вода не поступает ко всем растениям	Нет давления в системе	Проверьте: заполнен ли резервуар, открыт ли кран, герметичны ли соединения
	Засорился фильтр тонкой очистки	Открутите гайку на фильтре, извлеките и промойте фильтрующий элемент
	Воздушная пробка в шланге	Устраните воздушную пробку, сняв зажим и заполнив систему водой, удалив весь воздух
Вода не поступает к одной ветви эмиттерной ленты	Засорился переходный фитинг	Прочистите переходный фитинг
Вода не поступает из одного из эмиттеров	Засорился эмиттер	Необходимо вырезать кусок ленты с неисправным эмиттером и соединить куски ленты ремонтным фитингом (входит в расширительный комплект для капельного полива от ёмкости с эмиттерной лентой бм. STARTUL GARDEN (арт. ST6019))

Производитель: ООО фирма «Цикл», 601900 Россия, Владимирская область, г. Ковров, ул. Комсомольская, д. 116-б, стр. 10. Страна изготовления: Россия. По заказу ООО «Садовая техника и инструменты», 105082, Россия, г. Москва, ул. Большая Почтовая, дом 40, строение 1, этаж 3, комната 7А. Импортер в Республике Беларусь: ООО «ТД Комплект», 220103, г. Минск, ул. Кнорина, 50-302А. Телефон для обращений граждан в Республике Казахстан: +7 778 8540843. Обязательной сертификации не подлежит. Срок службы: 3 года. Гарантийный срок: 6 месяцев. Дата изготовления: 02/2021.

## Комплект для капельного полива от ёмкости с эмиттерной лентой серия ST6019



### Руководство по эксплуатации

#### Назначение и устройство

Комплект для капельного полива с эмиттерной лентой предназначен для организации дозированной подачи воды в прикорневую зону растений, требующих «теплого» полива (томат, огурец, перец, кабачок, тыква, баклажан). Капельный полив допускается использовать как в парниках или теплицах, так и для растений, выращиваемых в открытом грунте.

Основные преимущества капельного полива:

- Вам не нужно больше вручную ежедневно поливать огород, достаточно открыть кран и растения будут политы без Вашего участия;
- каждое растение гарантированно получает требуемый объем воды, что значительно повышает урожайность растений;
- вода поступает непосредственно к корням растений, листья не страдают от ожогов или излишней влажности и как следствие, меньше болеют;
- Вы не зависите от времени включения/выключения воды в Вашем садовом товариществе, достаточно в любое время, когда есть вода, наполнить бочку.

#### Технические характеристики

Рабочее давление – 0,1–1 атм (обеспечивается установкой бочки на высоте не менее 1м. от поверхности земли). Толщина стенок эмиттерной ленты 0,15мм. Расстояние между эмиттерами 30см. Расход воды на одно растение 1,6 л/ч.

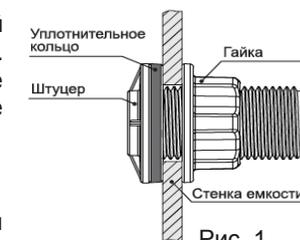


Рис. 1

#### Подготовка к работе

Для организации капельного полива, емкость для воды требуемого объема (бак или бочка, не входит в комплект) устанавливается на высоте не менее 1м. от поверхности земли. На расстоянии 50-70 мм от дна емкости просверлите отверстие диаметром 22±1мм. Свело (коронка) не входит в комплект поставки. Отверните и снимите гайку со штуцера. Вставьте штуцер с уплотнительным кольцом в отверстие в емкости с внутренней стороны. Наверните гайку на штуцер и затяните (Рис. 1).

Размотайте магистральный шланг и эмиттерную ленту, разложите их на гряды и дайте отлежаться несколько часов. Далее сборка системы капельного полива осуществляется согласно схеме (см. Рис. 2 и Рис. 3) после чего присоедините систему к емкости.

Шилом прокалите на магистральном шланге отверстия и вставьте в переходные фитинги. Присоедините эмиттерную ленту к переходным фитингам. Для удобства работы с магистральным шлангом рекомендуется конец шланга ненадолго опускать в горячую (60–70 °С) воду и, пока шланг не остыл, вставлять штуцеры, тройники, фитинги и заглушки. Проверьте, чтобы разложенные шланги не перегибались. На свободный конец магистрального шланга установите зажим, согласно схеме Рис. 4.

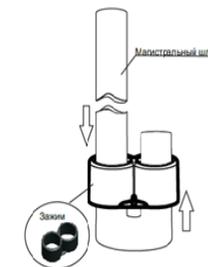


Рис. 4

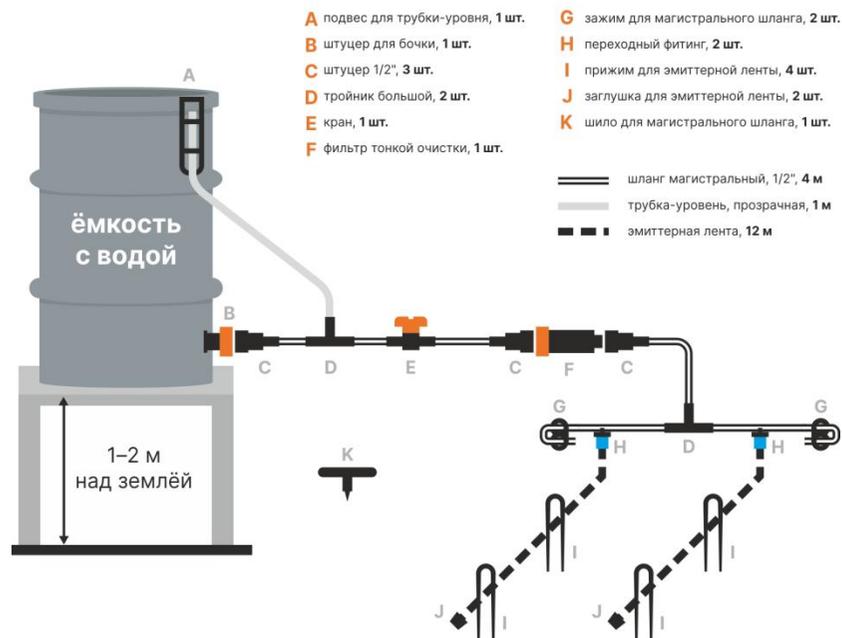


Рис. 2 Схема сборки и комплектация системы для капельного полива от ёмкости с эмиттерной лентой 12м. STARTUL GARDEN (ST6019-12)

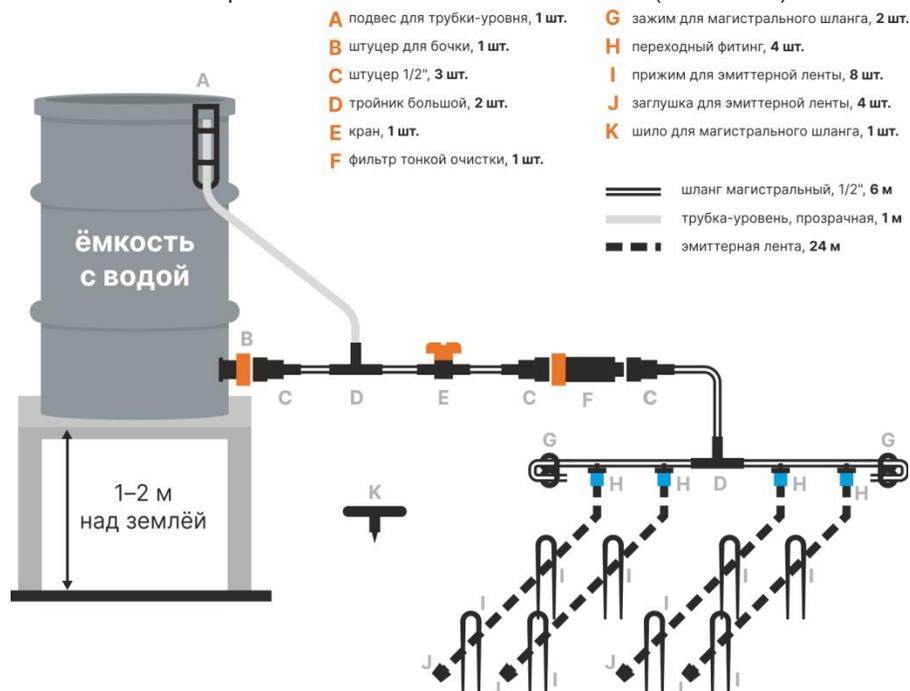


Рис. 3 Схема сборки и комплектация системы для капельного полива от ёмкости с эмиттерной лентой 24м. STARTUL GARDEN (ST6019-24)

**Комплект для капельного полива от ёмкости с эмиттерной лентой 12м. STARTUL GARDEN (ST6019-12)** рассчитан для полива на площади 6 кв.м или на грядку размером 6х1м. при посадке растений в 2 ряда.

**Комплектация:** шланг магистральный 1/2" (4м.), трубка-уровень, прозрачная (1м.), эмиттерная лента (12м.), подвес для трубки-уровня (1шт.), штуцер для бочки (1шт.), штуцер 1/2" (3шт.), тройник большой (2шт.), кран (1шт.), фильтр тонкой очистки (1шт.), зажим для магистрального шланга (2шт.), переходный фитинг (2шт.), прижим для эмиттерной ленты (4шт.), заглушка для эмиттерной ленты (2шт.), шило для магистрального шланга (1 шт.).

**Комплект для капельного полива от ёмкости с эмиттерной лентой 24м. STARTUL GARDEN (ST6019-24)** рассчитан для полива на площади 12 кв.м или на 2 грядки размером 6х1м. при посадке растений в 2 ряда. Комплект удобен при использовании в стандартной теплице размером 6х3м. при посадке растений в 4 ряда.

**Комплектация:** шланг магистральный, 1/2" (6м.), трубка-уровень, прозрачная (1м.), эмиттерная лента (24м.), подвес для трубки-уровня (1шт.), штуцер для бочки (1шт.), штуцер 1/2" (3шт.), тройник большой (2шт.), кран (1шт.), фильтр тонкой очистки (1шт.), зажим для магистрального шланга (2шт.), переходный фитинг (4шт.), прижим для эмиттерной ленты (8шт.), заглушка для эмиттерной ленты (4шт.), шило для магистрального шланга (1шт.).

**ВНИМАНИЕ:** указанные размеры являются ориентировочными, схема раскладки магистрального шланга по участку подбирается индивидуально.

**ВНИМАНИЕ:** для увеличения площади и изменения схемы полива вы можете дополнительно приобрести поливочный шланг 1/2" STARTUL GARDEN серии ST6201-1/2-XX и **расширительный комплект для капельного полива от ёмкости с эмиттерной лентой 6м. STARTUL GARDEN (арт. ST6019)**, комплектация: эмиттерная лента (6м.), штуцер 1/2" (1 шт.), тройник большой (1 шт.), кран (1 шт.), переходный фитинг (1 шт.), прижим для эмиттерной ленты (2 шт.), заглушка для эмиттерной ленты (1 шт.), ремонтный фитинг (2 шт.).

#### Назначение элементов комплекта для капельного полива:

**Подвес для трубки-уровня** предназначен для закрепления в вертикальном положении прозрачного шланга уровня, цепляется крючком за край бочки и крепится саморезами к вертикальной поверхности рядом с бочкой. **Прозрачная трубка-уровень** предназначена для определения уровня воды в баке, для своевременного заполнения резервуара, в вертикальном положении фиксируется с помощью подвеса. **Штуцер 1/2"** предназначен для крепления магистрального шланга к бочке, а также для монтажа в систему капельного полива фильтра тонкой очистки. **Зажим для магистрального шланга** устанавливается в конце магистрального шланга для исключения сквозного протекания воды. **Тройник большой (для магистрального шланга)** предназначен для разветвления магистрального шланга, а так же для присоединения прозрачного шланга-уровня. **Магистральный шланг 1/2"** предназначен для соединения всех элементов системы капельного полива. **Фильтр тонкой очистки** предназначен для очистки воды во избежание засорения эмиттеров. При установке направление движения воды должно совпадать со стрелкой на крышке фильтра. **Кран** монтируется в систему на выходе из бочки или непосредственно на магистральном шланге, подающем воду к грядке, необходим для включения полива. **Заглушка для эмиттерной ленты** предназначена для остановки потока воды, препятствующая выводу воды из эмиттерной ленты.