

**Более 20 лет мы выпускаем товары под торговой маркой «ЖУК» предназначенные облегчить ежедневный труд садоводов.**



Для точечной подачи воды в прикорневую зону растений предлагаем Вам капельный полив «ЖУК» от ёмкости.

Выпускаются два варианта комплектации:

- для 30 растений;
- для 60 растений.



1 минута  
на полив  
в день



в 2 раза  
экономия воды  
и удобрений



на 50%  
богаче  
урожай



на 65%  
меньше  
сорняков

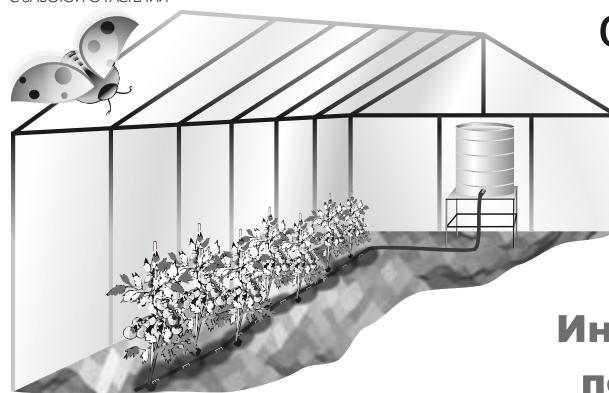
Систему капельного полива можно укомплектовать таймером для организации бесперебойной подачи воды в Ваше отсутствие на участке.

Таймер позволяет задать периодичность и продолжительность полива.



# КАПЕЛЬНЫЙ ПОЛИВ

## с эмиттерной лентой



Изготовлено:  
ООО фирма «Цикл»  
601900, Владимирская обл.,  
г. Ковров, ул. Комсомольская, д. 116 Б  
Тел.: (4922) 77 99 14  
E-mail: cicle@cicle.ru  
www.cicle.ru

### Инструкция по эксплуатации

#### 1. Назначение и устройство

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

#### 2. Технические характеристики

Рабочее давление 0,1-1 атм. (обеспечивается установкой бочки на высоте не менее 1 м от поверхности земли)

Толщина стенок эмиттерной ленты 0,15 мм, расстояние между эмиттерами 30 см. Расход воды на одном эмиттере 1,6 л/час.

#### 3. Комплектация

Капельный полив «ЖУК» с эмиттерной лентой выпускается в двух комплектациях:

- **Комплект с эмиттерной лентой 12 м** рассчитан для организации полива на площади 6 кв.м или на грядку размером 6x1 м при посадке растений в 2 ряда.
- **Комплект с эмиттерной лентой 24 м** рассчитан для организации полива на площади 12 кв.м или на 2 грядки размером 6x1 м при посадке растений в 2 ряда. Удобен для использования в стандартной теплице размером 6x3 м при посадке растений в 4 ряда.

**ВНИМАНИЕ!** Указанные размеры являются ориентировочными, схема раскладки магистрального шланга и эмиттерной ленты по участку подбирается индивидуально, при необходимости можно приобрести «Расширительный комплект» капельного полива «ЖУК» с эмиттерной лентой и магистральный шланг отдельно.

Гарантия производителя 1 год. При соблюдении правил эксплуатации, сборки и хранения, описанных в настоящей инструкции, срок службы не ограничен.

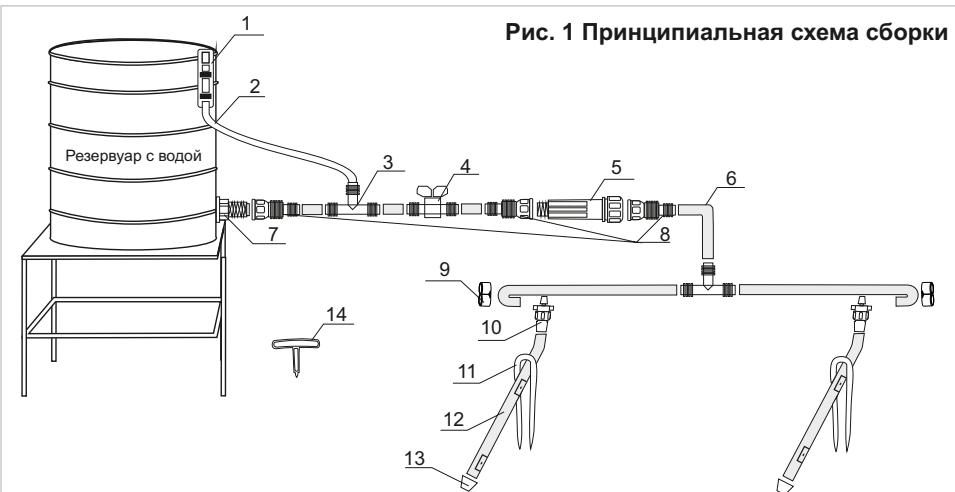


Рис. 1 Принципиальная схема сборки

1. Подвес для трубы-уровня  
2. Прозрачная трубка уровень  
3. Тройник большой для магистрального шланга  
4. Кран  
5. Фильтр тонкой очистки  
6. Магистральный шланг ½"  
7. Штуцер для бочки
8. Штуцер ½"  
9. Зажим для магистрального шланга  
10. Переходный фитинг  
11. Прижим  
12. Эмиттерная лента  
13. Заглушка  
14. Шило для магистрального шланга

#### 4. Подготовка к работе

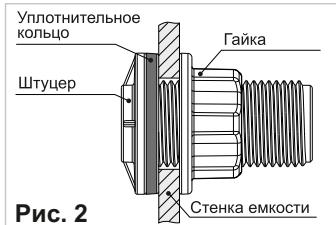


Рис. 2

Размотайте магистральный шланг и эмиттерную ленту, разложите их на грядки и дайте отлежаться несколько часов. Установите бочку на высоте не менее 1 м от поверхности земли. На расстоянии 50-70 мм от дна емкости (не входит в комплектацию) просверлите отверстие диаметром  $22\pm1$ мм. 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. 2). Присоедините систему к бочке согласно схеме (Рис.1). Шилом проколите на магистральном шланге отверстия и вставьте в них переходные фитинги. Присоедините эмиттерную ленту к переходным фитингам. (Для удобства работы с магистральным шлангом рекомендуется конец шланга ненадолго опускать в горячую (60-70 град) воду и, пока шланг не остыл, вставлять штуцеры, тройники, фитинги и заглушки. Установите стрелки в землю в прикорневой зоне. Убедитесь, что разложенные шланги не перегибаются.

На свободный конец магистрального шланга установите зажим, согласно схеме на Рис.3

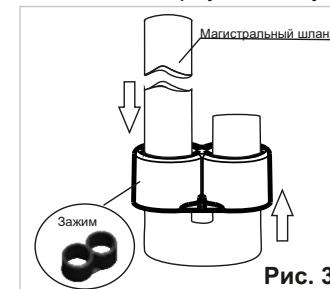


Рис. 3

#### 5. Порядок работы.

Заполните резервуар водой. Чтобы избежать засорения системы, рекомендуется накрыть резервуар крышкой, при этом обеспечив приток воздуха в резервуар, иначе вода перестанет поступать в систему. Откройте кран и отрегулируйте поворотом крана расход воды в системе. Убедитесь, что из всех эмиттеров поступает вода. Если вода не поступает, устраните причину согласно п. 7 настоящей инструкции. Периодически прочищайте фильтр: отвернув гайку на фильтре, извлеките и промойте фильтрующий элемент.

#### 6. Хранение и консервирование системы

В конце сезона соберите систему, слейте всю воду из резервуара и шлангов, по возможности продуйте систему.

**ВНИМАНИЕ!** При зимнем хранении системы не допускайте перегиба магистрального шланга и эмиттерной ленты во избежание повреждений в местах перегиба.

Хранить комплект необходимо в сухом помещении при температуре не менее 3°C. Обратите внимание: чтобы использовать систему в следующем сезоне, рекомендуется ежегодно высаживать растения по одинаковой схеме. Для изменения схемы посадки или расширения площади полива можно дополнительно приобрести расширителей комплект и магистральный шланг для капельного полива "ЖУК" с эмиттерной лентой.

#### 7. 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	Устранит воздушную пробку. Для этого снимите зажим, заполните систему водой, удалив 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 расширителей комплект для капельного полива с эмиттерной лентой "ЖУК")

**ВНИМАНИЕ!** Для автоматизации системы Вы можете дополнительно приобрести Таймер для капельного полива ЖУК. С ним растения на Вашем участке будут получать воду даже в Ваше отсутствие!