



УСТАНОВКА КОМПЛЕКТА

Установка комплекта капельного полива «AQUA PLANET» без автоматики:

1. С помощью **Шланга 12/15 мм** (поз.1) подключите систему к **крану** бочки, установленному в нижней ее части (бочка и кран приобретаются отдельно). Бочка должна быть установлена на высоте около 1 метра от уровня земли.
2. К шлангу подключите **Тройник большой** (поз.2)
3. Для полива растений, посаженных в **три грядки** (по 2 ряда на каждой грядке на расстоянии 40 см между рядами (20 см от центра грядки)) присоедините к одному из трех выходов Тройника большого **Подающий шланг** (поз.3). Уложите Подающий шланг посередине грядки.
4. **Крестовина** (поз.4) устанавливается между двух растений так, чтобы расстояние от нее до поливаемых растений было минимальным.
- Отрежьте Подающий шланг в месте установки Крестовины. Подержав конец Подающего шланга в горячей воде, наденьте Подающий шланг на толстый конец Крестовины.
5. Присоедините к тонкому концу Крестовины **Шланг капельницы** (поз.5) и отрежьте необходимую длину, чтобы он доставал до поливаемого растения. (Затем – к другому тонкому концу Крестовины).
6. На концы шлангов присоедините **Капельницы** (поз.6). Капельницы воткните в землю как можно ближе к растению, не повредив его корневую систему.
7. Далее в аналогичной последовательности подключайте отрезки Подающего шланга, Крестовины и шланги с Капельницами до конца грядки. Последняя Крестовина устанавливается максимально близко к концу Подающего шланга.
8. Заглушите конец Подающего шланга (поз.7) (необходимо перегнуть и плотно перемотать его проволокой или крепкой веревкой)
9. В такой же последовательности установите оставшуюся часть системы полива (Крестовины, шланги и Капельницы) на вторую и третью грядки. Для полива растений, посаженных в **две грядки**, необходимо заглушить один из выходов Тройника большого **Пробкой** (имеется в комплекте).
10. Проверьте, чтобы уложенные шланги не попадали на дорожку и под ноги.

ВНИМАНИЕ!

1. Комплект капельного полива «AQUA PLANET» не рассчитан на эксплуатацию в зимний период. Поэтому в конце сезона рекомендуется убрать систему. Слейте воду из бочки и шлангов.
2. Шланги, нарезанные Вами, были рассчитаны на определенную схему посадки в конкретной теплице. Чтобы повторно использовать систему капельного полива, сохраните в следующем сезоне ту же схему посадки.
3. Для увеличения числа поливаемых растений с использованием комплекта «AQUA PLANET», а также для его ремонта предназначен **дополнительный мини-комплект «AQUA PLANET» для капельного полива 12 растений.**

«ТЕХНОЛОГИИ УЮТА»

171510, Тверская обл. г.Кимры, ул.Кирова, д.21а

т.8-963-222-28-82, сайт: kimry-okna.ru

ИНН 691001312590

ОГРНИП 307691003200014

Комплект капельного полива

на 60 растений

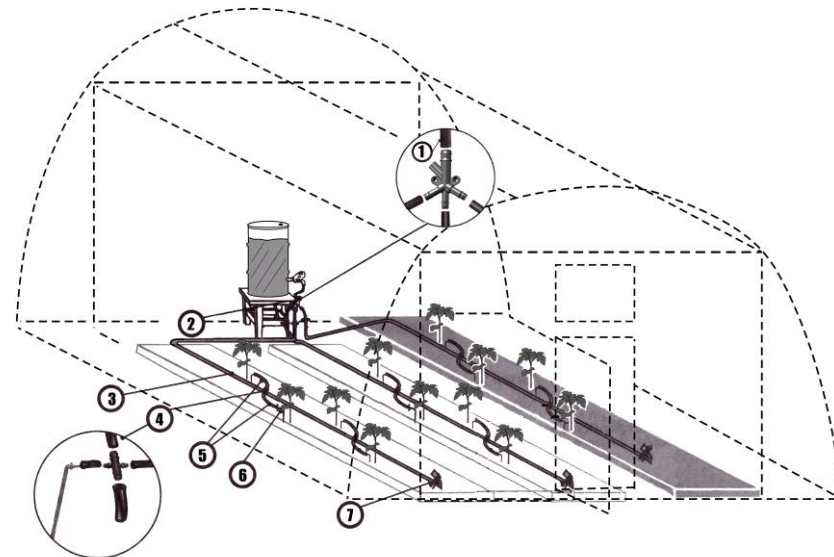
БЕЗ АВТОМАТИКИ



AQUA PLANET



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭСПЛУАТАЦИИ



г. Кимры
2016 г.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Системы капельного орошения используются во всем мире для полива плодовых деревьев, кустарников, овощных и бахчевых культур, комнатных растений и других зеленых насаждений. Капельный способ полива хорошо зарекомендовал себя в таких странах, как Германия, Испания, Голландия, Израиль, Турция и др. В результате исследований российских ученых установлено, что урожайность и средняя масса плодов овощных культур при капельном поливе повышается в среднем на 20% по сравнению с поливом другими способами.

Комплект капельного полива на 60 растений «AQUA-PLANET» без автоматики сочетает в себе все преимущества капельного полива и низкую цену. Он предназначен для установки в теплице или на грядке в Вашем огороде. Подключается к любой имеющейся у Вас бочке, установленной на высоте около 1 метра, через Ваш кран (бочка и кран в комплект не входят). Поливает теплой водой, нагретой в бочке на солнце. Капельницы-колышки подают воду прямо в прикорневую зону растений. Из каждой капельницы за 40 минут выливается около 2-3 л воды. Конструкция гребенки капельницы позволяет дозировать количество воды, подаваемое под каждое растение. Все шланги в комплекте – черного цвета, поэтому вода не зацветает от солнца, не образуется слизь, не засоряются капельницы. Капельницы размещаются под каждое растение (помидоры, перцы, огурцы и т.д.) либо равномерно по грядке (свекла, морковь, петрушка, лук и т.д.). Кроме того, комплект может быть использован в качестве большого набора для расширения систем автоматического капельного полива «AQUA-PLANET» (*Кран-Таймер и Автомат*).

ВНИМАНИЕ!

Эта модель разработана для дачников, постоянно находящихся на своих загородных участках, удобна тем, кто весь сезон находится рядом со своим огородом и уверен, что не пропустит ни одного полива. Поэтому Вам следует помнить, что для организации полива с помощью комплекта капельного полива «AQUA-PLANET» без автоматики нужно самостоятельно наполнять воду в бочку, запускать и останавливать полив.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

С помощью комплекта капельного полива «AQUA PLANET» без автоматики вода и питательные растворы подаются непосредственно в зону расположения корней растений, обеспечивая **постоянную увлажненность** корневой системы.

Вода при такой системе полива подводится **индивидуально к корням** каждого растения. Количество воды, поступающей к каждому растению, может быть отрегулировано **индивидуально** на каждой капельнице.

«AQUA PLANET» применяется для **внутрипочвенного способа** полива растений, при котором капельные дозаторы утапливаются в землю под корень растения, при этом вода через капельные дозаторы поступает непосредственно к корням растения, что является наиболее эффективным способом полива с точки зрения агротехники.

ДОСТОИНСТВА КОМПЛЕКТА

При поливе с применением системы капельного орошения «AQUA PLANET» на поверхности почвы не образуется уплотнение поверхностного слоя почвы (корка), которого невозможно избежать при поливе растений любым другим способом. Также получает питание только Ваше растение, а сорняки, растущие рядом, не получают влагу и погибают.

«AQUA PLANET» **незаменим** для садоводов и огородников, уважающих свой труд, любящих природу, берегущих своё время и финансы.

«AQUA PLANET» очень **простой в сборке**, устанавливается **индивидуально** для Вашей теплицы или садового участка.

Яркая, красочная упаковка с нашей фирменной эмблемой - «Капелькой-трудягой» - делает комплект капельного полива «AQUA PLANET» **превосходным подарком** для Ваших друзей и близких, увлекающихся работой на земле, а также для тех, кому еще предстоит познать радость работы в саду и огороде.

Гарантийный срок работы комплекта капельного полива «AQUA PLANET» - **2 года** (при возникновении гарантийного случая необходимо обратиться к продавцу товара). Расчетный срок службы комплекта – не менее 5 лет.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ

Преимущества применения систем капельного орошения «AQUA-PLANET» заключаются в следующем:

- **Экономится Ваше время**, т.к. практически **отсутствуют затраты ручного труда** на полив растений;
- **Экономия денежных средств**: затраты на приобретение комплекта капельного полива «AQUA-PLANET» **окупаются уже через месяц** эксплуатации;
- Появляется **возможность** вместе с водой **вносить удобрения** и производить подкормку растений микроэлементами. **При использовании капельного полива экономия** воды и минеральных удобрений составляет 40-50%;
- **Исключаются ожоги** листьев растений, свойственные при применении ручного полива и дождевальных установок;
- **Исключаются заболевания** растений фитофторой;
- Появляется **возможность**, при необходимости, **регулировать увлажненность почвы** в любой точке системы, благодаря чему влажность почвы на участке будет самостоятельно поддерживаться в нужных Вам параметрах;
- Возможно применение системы капельного орошения в теплице и на открытом грунте;
- Система капельного орошения «AQUA PLANET» **проста, надёжна** в эксплуатации и **долговечна**.

Самым главным преимуществом систем капельного орошения «AQUA PLANET» является возможность их использования для **круглосуточного** полива растений **без контроля человека**.

ПРИНЦИП РАБОТЫ СИСТЕМЫ

Принцип работы системы капельного орошения «AQUA PLANET»

Через шланги вода поступает в специальные капельные дозаторы (капельницы). Капельница представляет собой колышек с гребенкой.

Эффект «капли» создается за счет медленного просачивания воды по гребенке капельницы. Регулировать количество воды за определённый промежуток времени можно, полностью или частично надевая шланг на гребенку капельницы.

Расход воды зависит от давления воды (высоты бочки над землей) и составляет от 2 до 3 литров за 40 минут.

Для одновременного полива и подкормки растений в емкость, из которой подается вода, необходимо дополнительно добавить **раствор** минеральных удобрений.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА

Состав комплекта капельного полива «AQUA PLANET» без автоматики:

- **Шланг 12/15 мм** (поз.1) для соединения бочки с тройником большим - 3 метра;
 - **Подающий шланг 7/9 мм** (поз.3) флмф- 15 метров;
 - **Шланг капельниц 4/6 мм** (поз.5) для соединения крестовин с капельницами - 12 метров;
 - **Капельница** (капельный дозатор) (поз.6) - 60 штук;
 - **Крестовина** (поз.4) - 30 штук;
 - **Тройник большой** (поз.2) с пробкой - 1 штука;
 - **Инструкция** по установке и эксплуатации - 1 шт.
- Стандартный комплект «AQUA PLANET» (длина подающего шланга - 15 м, длина шланга для капельниц – 12 м) предназначен для использования на участке площадью 15-18 квадратных метров (теплица 3х6 метров) до 60 точек полива (корневых систем растений). Комплект капельного полива «AQUA PLANET» без автоматики изготовлен из экологически чистых материалов.
- Вес одного комплекта - 1,5 кг.