

«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

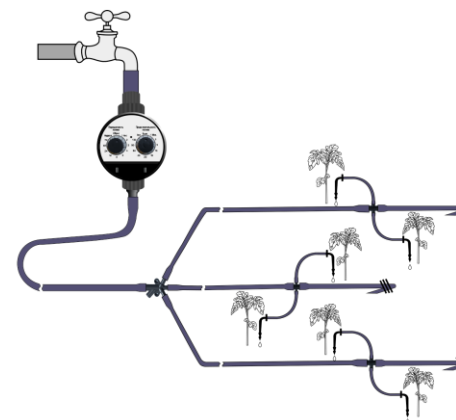
КРАН-ТАЙМЕР



AQUA PLANET



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭСПЛУАТАЦИИ



г. Кимры
2015г.



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» Кран-Таймер сочетает в себе все преимущества автоматического капельного полива и низкую цену. Он предназначен для установки в теплице или на грядке в Вашем огороде. Подключается к имеющемуся у Вас крану. Капельницы-колышки подают воду прямо в прикорневую зону растений. Конструкция гребенки капельницы позволяет дозировать количество воды, подаваемое под каждое растение. Все шланги и капельницы 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, кран-таймер может быть использован для автоматического полива из бочки (в этом случае, для создания необходимого давления, бочка должна находиться на высоте не менее 3 метров). Можно использовать кран-таймер и для автоматического наполнения бочки от водопроводного крана, а также для полива комнатных растений в доме или на балконе.

ВНИМАНИЕ!

Эта модель разработана для дачников, у которых есть водопровод. Вместе с тем, следует обратить внимание на то, что полив при применении Комплекта автоматического капельного полива «AQUA-PLANET» КРАН-ТАЙМЕР будет осуществляться холодной водой.

8. 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.

9. Заглушите конец Подающего шланга (поз.7) (необходимо перегнуть и плотно перемотать его проволокой или крепкой веревкой)

10. 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).

11. Проверьте, чтобы уложенные шланги не попадали на дорожку и под ноги.

12. Установите Продолжительность полива (от 1 до 120 минут) и Периодичность полива (от полива каждый час до полива раз в 7 дней). Через 10 секунд после установки заданных режимов клапан откроется и произойдет полив (во время полива горит светодиод).

Примечание: Для ручного включения/выключения полива необходимо переключатель «Продолжительность полива» установить в положение «ВКЛ.»/«ВЫКЛ.»

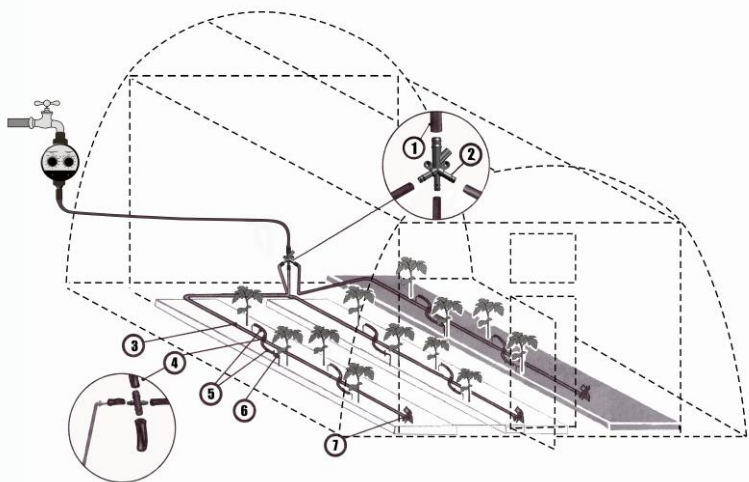
ВНИМАНИЕ!

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.**

УСТАНОВКА КОМПЛЕКТА



Установка комплекта **АВТОМАТИЧЕСКОГО** капельного полива «**AQUA PLANET**» **КРАН-ТАЙМЕР** :

1. Установите две мизинчиковые батарейки (AAA) в Кран-Таймер (батарейки в комплект не входят). При этом прибор перейдет в режим тестирования, а затем клапан Кран -Таймера закроется.

2. Подключите Кран -Таймер к **Вашему водопроводному крану** (давление должно быть не менее 0,3 Атм).

3. С помощью шланга 12-15 мм (поз.1) подключите Кран-Таймер к **Тройнику большому** (поз.2)

4. 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.

5. **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.

6. 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).

7. На концы шлангов присоедините **Капельницы** (поз.6). Капельницы воткните в землю как можно ближе к растению, не повредив его корневую систему.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

С помощью комплекта капельного полива «**AQUA PLANET**» **КРАН-ТАЙМЕР** вода подается 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-трудолюбивой» - 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» окупятся 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 фитотфторой;
- Появляется **возможность**, при необходимости, **регулировать увлажнённость 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;
- Комплект капельного полива «AQUA-PLANET» **не требует отключения** во время естественных природных осадков, при его применении **не происходит заболачивания почвы**, так как через капельный дозатор к корням растений поступает только то количество воды, которое необходимо для оптимального увлажнения почвы;
- 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» создаётся 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 времени включения/выключения Крана-Таймера (регулятор «Продолжительность полива») и составляет от 2 до 3 литров за 40 минут.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА

Состав комплекта капельного полива «AQUA PLANET» КРАН-ТАЙМЕР:

- Кран -Таймер
- Шланг 12/15 мм (поз.1) для соединения Крана-Таймера с тройником большим - 3 метра;
- Подающий шланг 7/9 мм (поз.3) для соединения тройника большого с крестовинами капельниц - 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» изготовлен из экологически чистых материалов.

Вес одного комплекта - 2 кг.