



ИНСТРУКЦИЯ

Автоматический полив растений

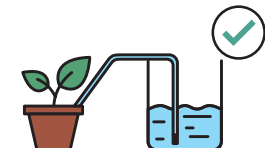
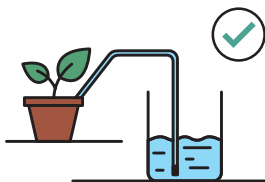
XPLANTS

xplants.ru



Важно!!!

Вода в емкости должна
быть на уровне
разбрызгивателей
или ниже них

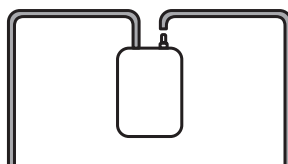
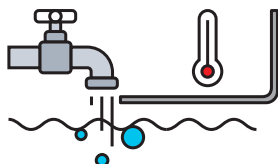


Не создавайте
высоких петель или
глубоких прогибов
трубкой



Только для комплектов с ПВХ трубкой.

Если трубка сложно насаживается - разогреть кончик в теплой воде.



Если вы не правильно разрежете трубку или захотите расширить на большее число устройств, мы всегда продаем запасные разбрызгиватели с тройниками и трубку.



НЕ ДОПУСКАТЬ ПОПАДАНИЯ БРЫЗГ ВНУТРЬ УСТРОЙСТВА.
ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ НА УЛИЦЕ БЕРЕЧЬ ОТ ДОЖДЯ.



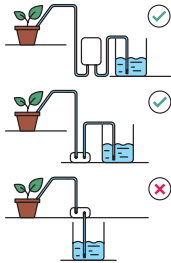
Инструкция по установке

Шаг 1 - Расставьте цветы приблизительно на одном уровне



- Поставьте емкость с водой рядом на том же уровне или ниже уровня растений.
- **Не ставьте** емкость с водой **ВЫШЕ** растений, или не наливайте туда воду, чтобы уровень воды был выше уровня разбрызгивателей, иначе вода будет течь само-теком без устройства.

Шаг 2



- Подсоедините трубку к входу основного устройства . Для комплектов с ПВХ трубкой, если тяжело подсоединить – нагрейте подсоединяемый конец трубки в теплой воде.
- Положите устройство рядом с емкостью.
- Отрежьте трубку по размеру, чтобы шланг доходил до низа емкости.
- Необходимо избежать конфигурации, когда устройство выше емкости с водой и вода в устройстве после полива не остается и вся сливается обратно в емкость. Например, как на рисунке.

Шаг 3



- Проложите трубку до ближайших растений, соединяя тройниками, как показано на рисунке. Затем разрежьте трубку ножницами по размеру. Если вы не правильно разрежете трубку – не отчаивайтесь, у нас всегда в наличии есть дополнительная на сайте и маркетплейсах.
- Тройники должны располагаться приблизительно напротив горшков с цветами.

Шаг 4



- Установите разбрызгиватели в емкости.
- Располагайте разбрызгиватели на расстоянии минимум 2 см от края горшка.
- Разбрызгиватели в комплектах могут различаться.

Шаг 5



- Подключите трубку от тройников к разбрызгивателям.
- Постарайтесь не перегибать трубку и прокладывать её по кратчайшему пути.

Шаг 6. Для комплектов с регулируемыми разбрызгивателями



- Отрегулируйте разбрызгиватели.
- Обратите внимание, что система работает лучше, когда создается давление, поэтому не старайтесь полностью раскрутить разбрызгиватели, наоборот, закрутите их, и когда в конце убедитесь, что всё поливается, понемногу их откручивайте.

Шаг 7



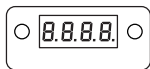
- Для больших растений возможно подключение нескольких разбрызгивателей на один горшок.

Шаг 8



- Также можете проводить трубку по уровню растений, это тоже удачная проверенная конфигурация, в которой что-то плохо отрегулировать очень сложно.

Шаг 9



- Выставьте на приборе время полива (обычно рекомендуем 10-30 секунд). Начните с меньшего числа и проверяйте, все ли растения нормально поливаются.
- Подробнее на странице «Настройка».

Шаг 10



- Если возникли вопросы, мы есть в Telegram , WhatsApp  (+7-926-450-10-57).
- Наши комплекты проходят необходимые тесты перед отправкой и брак самих устройств – достаточно редкое явление, чаще всего проблемы возникают из-за неправильной конфигурации трубки или сильно открытых разбрызгивателей.
- Если вы обнаружили брак изделия или некомплект, обращайтесь, мы оперативно решим проблему.

Настройка

Режим индикации

С помощью короткого нажатия любой кнопки можно пролистывать время, заряд батареи.

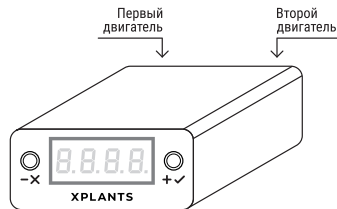
Режим настройки

Для того, чтобы переключиться в режим настройки, надо нажать любую клавишу, приблизительно, на 2 секунды.

Для уменьшения параметра – левая кнопка, для увеличения – правая.

Сохранить настройки – правая кнопка, долгое нажатие.

Перейти в следующее меню без сохранения – левая, долгое нажатие.



1. **8.8.8.8** Редактирование текущего времени. Часы мигают
 2. **8.8.8.8** Редактирование текущего времени. Минуты мигают
 3. **1.1.8.8** (На дисплее 1.1. вначале) Первый мотор режим полива (OFF – двигатель отключен, 1d – раз в день, 2d – раз в 2 дня, 3d – раз в 3 дня, 4d – раз в 4 дня, 5d – в 5 дней, 6d – раз в 6 дней, 7d – раз в 7 дней, 12h – раз в 12 часов, 8h – раз в 8 часов, 6h – раз в 6 часов)
 4. **1.8.0.0** (На дисплее 1.1. вначале) Первый мотор время полива в секундах. Пункт меню скрывается, если в пункте 1.1. выбрано OFF
 5. **1.3.8.8** (На дисплее 1.3. вначале) Первый мотор время срабатывания – Часы. Пункт меню скрывается, если в пункте 1.1. выбрано OFF, или количество секунд полива 0
 6. **1.4.8.8** (На дисплее 1.4. вначале) Первый мотор время срабатывания – Минуты. Пункт меню скрывается, если в пункте 1.1. выбрано OFF, или количество секунд полива 0
 7. **2.1.8.8** (На дисплее 2.1. вначале) Второй мотор режим полива (OFF – двигатель отключен, 1d – раз в день, 2d – раз в 2 дня, 3d – раз в 3 дня, 4d – раз в 4 дня, 5d – в 5 дней, 6d – раз в 6 дней, 7d – раз в 7 дней, 12h – раз в 12 часов, 8h – раз в 8 часов, 6h – раз в 6 часов)
 8. **2.8.0.0** (На дисплее 2.1. вначале) Второй мотор время полива в секундах. Пункт меню скрывается, если в пункте 2.1. выбрано OFF
 9. **2.3.8.8** (На дисплее 2.3. вначале) Второй мотор время срабатывания – Часы. Пункт меню скрывается, если в пункте 2.1. выбрано OFF, или количество секунд полива 0
 10. **2.4.8.8** (На дисплее 2.4. вначале) Второй мотор время срабатывания – Минуты. Пункт меню скрывается, если в пункте 2.1. выбрано OFF, или количество секунд полива 0
- 1.0.6.6** Если вы хотите полностью отключить устройство – установите в пунктах 3 и 7 OFF или в пунктах 4 и 8 – 000. Время основных часов будет идти, но устройство просыпаться самостоятельно не будет.
- 2.0.0.0** Режим теста используется для проверки работы двигателя. К примеру, вы настроили нужное время и хотите увидеть, как будет поливаться 1 – включение первого двигателя, 2 – второго.

Комплектация

	XPlants 5, 6	XPlants 10	XPlants 14	XPlants 15	XPlants 16	XPlants 20
Основной блок	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Трубка толстая 5-7 мм	4 м	8 м	8 м	8 м	8 м	8 м
Трубка тонкая 3-5 мм/4-6 мм (зависит от комплекта)	–	–	4 м	–	–	4 м
Разбрызгиватель настраиваемый	6 шт.	10 шт.	0 шт.	15 шт.	16 шт.	0 шт.
Разбрызгиватель ненастраиваемый	–	–	14 шт.	–	–	20 шт.
Тройник	5 шт.	9 шт.	14 шт.	14 шт.	15 шт.	18 шт.

Зарядка

Устройство оснащено портом USB Type C. Заряжать можно стандартным блоком питания от телефона или от компьютера.

В момент работы полива зарядка отключается, затем автоматически включается.

Контролировать заряд батареи можно коротким нажатием на любую из кнопок.

Устройство начинает отображать приблизительный процент заряда батареи.

При активации устройства(когда устройство отображает время) с подключенной зарядкой, если нажать на правую кнопку можно убедиться что устройство заряжается или уже заряжено. Будет отображаться одно из следующих состояний.

8.8.0.8 On – батарея заряжается

8.8.1.8 Full – батарея полностью заряжена и можно отключить зарядку

Важная информация

-  · Не допускать погружения устройства в воду, а также попадания воды внутрь устройства.
-  · Избегать эксплуатации и зарядки устройства при отрицательных температурах.
-  · Избегать попадания прямых солнечных лучей на устройство.
-  · Если вы собираетесь оставить устройство на длительный срок без присмотра (отпуск, командировка), используйте его сначала несколько дней под присмотром и убедитесь, что все растения поливаются, настройки выставлены верно и отсутствуют протечки.
-  · Температура эксплуатации 0-50° C
-  · Не допускается, чтобы уровень воды в емкости был выше уровней разбрызгивателей.
-  · Чтобы посчитать, за сколько дней разрядится полностью заряженный аккумулятор – воспользуйтесь формулой.
-  · 3600/время полива в секундах* интервал в днях.

К примеру:

Интервал полива ежедневно, время полива 36 секунд. Получится что $3600/36 \cdot 1 = 100$ дней. Емкости батарей хватит на 100 дней.

При использовании данной формулы надо учитывать, что емкость аккумулятора уменьшается каждый год приблизительно на 10%

Технические характеристики

В составе устройства находится несъемная литиевая (li-ion) батарея емкостью 2000 мА и напряжением 3.7 В – Robiton 2000.

За одну минуту устройство перекачивает до 1.5 л воды, поднимая воду на высоту до 2 м.

Гарантия

1 год с момента покупки. За гарантией или поддержкой обращайтесь к нам в мессенджерах (Telegram , WhatsApp ) они привязаны к телефону +7-926-450-10-57 или по этому телефону.

Возможные неисправности и методы устранения

- 1. Вода течет после остановки двигателя или вода течет сама по себе.**
Уровень воды в емкости выше уровня разбрызгивателей – поэтому, вода течет сама по себе.
- 2. Двигатель гудит но не всасывает воду.**
Возможно в результате попадания мусора, а так же из-за неправильного расположения устройства. Желательно, что бы в нем оставалась вода после работы. Это можно достичь, расположив, как показано в шаге 2. Также двигатель можно реанимировать, если принудительно сделать так, что бы в него попала вода.
- 3. Вода не доходит до всех растений.**
Данная система работает, когда в системе создается давление. Обычно данная проблема возникает, когда разбрызгиватели слишком сильно раскручены.
- 4. Устройство не заряжается.**
Обратитесь в техническую поддержку. Скорее всего гарантийный случай.
- 5. Устройство не реагирует на зарядку и на нажатие кнопок.**
Обратитесь в техническую поддержку. Скорее всего гарантийный случай.