

ИНСТРУКЦИЯ
Автоматический полив растений

XPLANTS

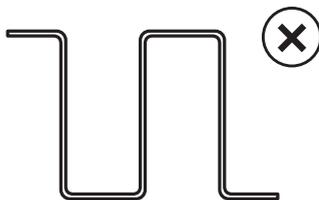
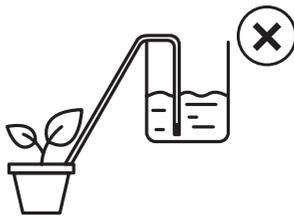


Важно!!!

Вода в емкости должна
быть на уровне
разбрызгивателей
или ниже них



Не создавайте
высоких петель или
глубоких прогибов
трубкой



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



Инструкция по установке

Шаг 1 - Расставьте цветы приблизительно на одном уровне



- Поставьте рядом, желательно на том же уровне емкость с водой.
- Не ставьте емкость с водой выше растений, наиболее удачное расположение, почти лишённое недостатков изображено на рисунке.

Шаг 2



- Подсоедините трубку к входу основного устройства .
- Установите устройство в нужное вам место.
- Отрежьте трубку по размеру, что бы шланг доходил до низа емкости.
- На конец шланга находящийся в емкости наденьте фильтр.

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 ближайшему пути.

Шаг 6



- Отрегулируйте разбрызгиватели.
- Обратите вниманий, что система работает наиболее хорошо, когда создается нормальное 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



- Так же 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.
- А затем выставите интервал (рекомендуем 1 день).

Шаг 10



- Если возникли вопросы, мы есть в Telegram  и 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 комплект, обращайтесь, мы оперативно решим проблему.

Настройка

Режим индикации

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

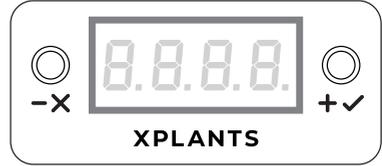
Режим настройки

Для того что бы 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 зажатие.

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



- 09.15** Редактирование текущего времени. Часы мигают
 - 19.89** Редактирование текущего времени. Минуты мигают
 - 1.1.88** (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)
 - 1.8.00** (На дисплее 1. вначале) Первый мотор время полива в секундах. Пункт меню скрывается если в пункте 1.1 выбрано OFF
 - 1.3.88** (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
 - 1.4.89** (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
 - 2.1.88** (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)
 - 2.8.00** (На дисплее 2. вначале) Второй мотор время полива в секундах. Пункт меню скрывается если в пункте 2.1 выбрано OFF
 - 2.3.88** (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
 - 2.4.89** (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.F.F**
2.0.0.0 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.
- 3.0.0.0** 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 10
Основной блок	1 шт.
Силиконовая трубка толстая	8 М
Силиконовая трубка тонкая	-
Разбрызгиватель настраиваемый	10 шт.
Разбрызгиватель ненастраиваемый	-
Тройник	9 шт.
Фильтр	1 шт.
Крючек-держатель	1 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 подключенной зарядке может отображаться:

88.0% On - батарея заряжается

Full Full - батарея полностью заряжена и можно отключить зарядку

Важная информация

-  · Не допускать погружения устройства в воду.
-  · Избегать эксплуатации и зарядки устройства при отрицательных температурах.
-  · При эксплуатации 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 $3600/36 * 1 = 100$ 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

2 года 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.

Почему вам повезло купить это устройство?

Наша история началась в 2020 году, когда мы заметили необходимость подобных устройств и начали смотреть, что же предлагает рынок.

Мы быстро нашли одну удобную модель и после некоторых доработок начали её продавать в России.

Спустя пол года мы уже знали, что нужно людям, какие у них запросы, что не нравится и где возникают проблемы. После ещё пол года продаж, видя проблемы, мы решили уже сделать полностью своё устройство.

И вот что мы выделяем по отношению ко всем остальным:

- Наличие аккумуляторной батареи;
- Возможность одновременно заряжать и эксплуатировать устройство (да, у всех аналогов на 2022 год такой возможности нет и заряжать приходится выключая устройство);
- Наличие USB Type C - разъем на 2022 уже стандарт для мобильных устройств, поэтому вам не придется искать старую зарядку;
- Наличие двух независимых каналов полива. Что позволяет разделить большие и маленькие цветы. Или цветы, которые надо поливать раз в неделю с остальными;
- Настройки времени. Можно настроить время полива на любое время;
- Действительно полная защита батареи. У большинства подобных устройств после разрядки возникала проблема, что потом зарядить устройство становилось не возможно;
- Наши трубки из силикона. Трубки у всех остальных делаются из самого дешевого пластика, не предназначенного для домашнего использования.

Кроме этого мы видим, что покупателям нравится полив во время отпуска и они хотели бы, что бы этот полив работал постоянно, но все эти трубки и крючки смотрятся не очень опрятно на подоконнике. Поэтому к самому прибору мы начали проектировать емкость, которая бы позволила спрятать всё максимально красиво и только сзади цветов оставить трубку. Поэтому по нашим прогнозам в 2023 году вы сможете получить и емкость с которой данное устройство будет полностью совместимо. Так же в разработке находится солнечная батарея крепящаяся к устройству, которая сможет сделать прибор абсолютно автономным. Всё в сумме будет просто стоять на подоконнике, выглядеть нормально и только требовать иногда дозаправки водой.