

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Двухканальный цифровой программируемый таймер полива

EcoPulse

Введение

Пожалуйста, внимательно прочтите руководство пользователя перед началом использования и сохраните его для дальнейшего обращения.

- Устройство предназначено **только для использования на открытом воздухе**. Установка в горизонтальном или перевернутом положении **запрещена**.
- Используйте **только щелочные батарейки типа 'AA' напряжением 1,5 В**. При установке батареек убедитесь, что батарейный отсек **сухой**. Использование других типов батареек или попадание воды внутрь может привести к неправильной работе устройства.
- **При ожидании заморозков** устройство необходимо снять и **хранить в помещении**, чтобы избежать повреждения из-за замерзания воды.
- При эксплуатации устройства на входе подачи воды должен быть установлен **фильтр**, чтобы предотвратить попадание загрязнений, которые могут заблокировать мембрану клапана и привести к сбою в работе или утечке воды. Пожалуйста, **регулярно очищайте или заменяйте фильтр**.

Характеристики

Наименование	2-канальный таймер полива	Модель	HCT-326
Размер устройства	120 × 55 × 122 мм	Вес нетто	410 ± 10 г
Источник питания	2 × 1.5 В «AA» щелочные батарейки	Степень защиты	IPX5
Рабочая температура	от 1°C до 45°C	Рабочее давление	0.05 – 0.8 МПа
Вход воды	3/4 " внутренняя резьба	Выход воды	3/4 " внешняя резьба
Длительность полива	от 1 до 59 секунд или от 1 до 199 минут		
Частота полива	от 1 до 23 часов или от 1 до 15 дней		

4. Присоедините таймер к уличному крану, а выходы воды — к поливочным шлангам, плотно закрепив соединения.
5. Откройте кран и оставьте его в открытом положении.

Меры предосторожности

- Устройство предназначено **только для использования на открытом воздухе**. Горизонтальная или перевернутая установка запрещены.
- Затягивайте устройство вручную по направлению резьбы на крепежной гайке. Использование инструментов может повредить устройство.
- При использовании устройства вход воды **должен быть оснащён фильтром**, чтобы предотвратить попадание примесей, которые могут блокировать диафрагму клапана, вызывая неисправности или утечку воды. Регулярно очищайте или заменяйте фильтр.
- Само устройство **не создаёт давление**, оно использует давление водопровода или иного источника воды с давлением.
- Замените батарейки при появлении индикатора разряда на экране.
- Рабочая температура устройства составляет **от 1°C до 45°C**. При наступлении заморозков или при длительном неиспользовании снимите устройство, извлеките батарейки, слейте воду из клапанов и храните его в сухом помещении.

Стартовые настройки

1. В течение 3 секунд после установки батарей в таймер, дисплей загорится со всеми иконками, как показано на рис. 1
2. После трех секунд на дисплее таймера отобразится расписание А, как на рисунке 2.
3. Один раз нажмите клавишу **[A]/[B]**, чтобы переключиться на расписание В, как на рисунке 3.

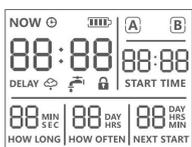


Рис.1



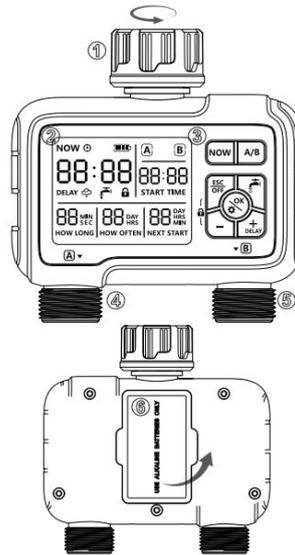
Рис.2



Рис.3

Примечание

Знакомство с устройством



1. Вход воды с встроенным фильтром
2. ЖК-дисплей
3. Кнопки:
 - **NOW**: вход в режим установки текущего времени
 - **A/B**: выбор зоны полива А или В
 - **ESC/OFF**: возврат на главный экран / отключение установленной программы полива
 - **↺**: запуск или остановка ручного полива
 - **⚙️ / ОК**: вход в режим настройки программы полива / подтверждение настроек
 - **-**: уменьшение числовых значений
 - **+/DELAY**: увеличение числовых значений / установка отложенного старта полива
4. Выход воды ЗОНА А
5. Выход воды ЗОНА В
6. Отсек для батареек

Установка

1. Снимите крышку батарейного отсека на задней стороне таймера и убедитесь, что внутренняя часть сухая.
2. Вставьте 2 новые щелочные батарейки типа «AA» 1,5 В (не входят в комплект), соблюдая полярность в соответствии с маркировкой +/-.
3. Плотно установите крышку батарейного отсека обратно, чтобы обеспечить водонепроницаемость.

2

Расписание А относится к выводу воды из зоны А. Расписание В относится к выводу воды из зоны В.

Настройка устройства

Текущее время



1. Нажмите кнопку NOW, чтобы перейти к настройке текущего времени.
2. С помощью кнопок + и - выберите нужный час. Нажмите кнопку Ok, чтобы сохранить изменения. Интерфейс таймера автоматически переключится на настройку минут.
3. С помощью кнопок + и - выберите нужную минуту. Нажмите кнопку Ok, чтобы сохранить изменения. Интерфейс таймера автоматически переключится на главный экран.

Примечание

Нажмите кнопку Ok, чтобы сохранить изменения, или если изменения в числах не требуются.

После 10 секунд бездействия в режиме настройки таймер переключается на главный экран.

Нажмите кнопку ESC/OFF, чтобы переключиться на главный экран.

После 30 секунд бездействия дисплей отключается, а устройство переходит в спящий режим. Для выхода из этого состояния нажмите любую кнопку.

Расписание А и В

1. Нажимайте кнопку «**[A]/[B]**» несколько раз, чтобы переключаться между отображением программы А и программы В.
2. Нажмите кнопку «**ОК**», чтобы войти в выбранную зону, после чего таймер перейдет в интерфейс настройки программы.

Время начала



3

4

- Используйте кнопки «+» и «-», чтобы установить желаемое значение часов. Нажмите кнопку «ОК», чтобы сохранить изменения. Таймер автоматически перейдёт к настройке минут.
- Используйте кнопки «+» и «-», чтобы установить желаемое значение минут. Нажмите кнопку «ОК», чтобы сохранить изменения. Таймер автоматически перейдёт к следующему шагу — «Длительность полива» (how long).

Длительность полива



- Используйте кнопки «+» и «-», чтобы установить желаемую длительность полива — от 1 до 59 секунд или от 1 до 199 минут.
- Нажмите кнопку «ОК», чтобы сохранить изменения. Таймер автоматически перейдёт к следующему шагу — ЧАСТОТА ПОЛИВА.

Частота полива



- Используйте кнопки «+» и «-», чтобы установить желаемую частоту полива — от 1 до 23 часов или от 1 до 15 дней.
- Нажмите кнопку «ОК», чтобы сохранить изменения. Таймер автоматически вернётся на главный экран и отобразит всю программу с информацией о СЛЕДУЮЩЕМ СТАРТЕ (NEXT START).

Дополнительные функции

Полив вручную



- Нажмите кнопку «A/B», чтобы выбрать нужную зону, затем нажмите кнопку «полива», чтобы подтвердить выбор.

5

- Эта функция помогает избежать случайного нажатия кнопок и делает использование таймера безопасным для детей.
- Чтобы снять блокировку, снова удерживайте кнопки «ESC/OFF» и «-» в течение 3 секунд.

Отключение полива



- Нажмите кнопку «A/B», чтобы выбрать зону, которую вы хотите отключить.
- Удерживайте кнопку «ESC/OFF» в течение 3 секунд. Выбранная зона перейдёт в режим OFF, на экране останутся только текущее время, индикатор батареи и значок OFF.
- Нажмите кнопку «A/B», чтобы выбрать другую зону и повторите действия, если необходимо.

ПОДСКАЗКИ:

- В режиме OFF выбранная зона не будет поливать автоматически. Все установленные данные по расписанию сохраняются и будут восстановлены после отключения режима OFF.
- Чтобы выйти из режима OFF, удерживайте «ESC/OFF» в течение 3 секунд.

Меры предосторожности

- Таймер предназначен только для использования на открытом воздухе. Установка в горизонтальном или перевернутом положении запрещена.
- Не используйте инструменты для установки таймера — это может привести к повреждению. Затягивайте только вручную, с умеренным усилием.
- В соединении с краном встроен фильтр, который задерживает частицы грязи и продлевает срок службы таймера. Регулярно очищайте фильтр и заменяйте при износе.
- Чтобы избежать протечек, при необходимости используйте уплотнительное кольцо (O-ring), адаптер, быстросъёмный переходник или фум-ленту (PTFE).
- Своевременно заменяйте батарейки, если на экране отображается индикатор низкого заряда. При длительном неиспользовании таймера извлекайте батарейки, чтобы избежать их протекания и повреждения устройства.
- Рабочее давление воды для таймера: 0,05 – 0,8 МПа. Сам таймер не создаёт давление — он использует давление из водопровода. Для нормального

- Используйте кнопки «+» и «-» для установки желаемой продолжительности полива — от 1 до 59 секунд или от 1 до 199 минут.
- Нажмите кнопку «ОК», чтобы сохранить настройки. Таймер немедленно начнёт полив. На экране отобразится обратный отсчёт, а соответствующий значок начнёт мигать.
- Чтобы остановить ручной полив досрочно, просто снова нажмите кнопку «ОК».

ПОДСКАЗКИ:

- Эта функция позволяет поливать вручную без прерывания установленной программы автоматического полива.
- Чтобы задать ручной полив для другой зоны, нажмите «A/B» и повторите шаги.
- После окончания заданного времени полив автоматически прекратится.

Отложенный полив



- Удерживайте кнопку «+ / DELAY» в течение 3 секунд. На экране начнёт мигать значок "DELAY", и значение NEXT START (следующий запуск) будет обновлено.
- Чтобы отменить отложенный полив до его начала, снова удерживайте кнопку «+ / DELAY» в течение 3 секунд.

Примечание

- Эта функция позволяет отложить полив на установленный интервал, не нарушая расписания автоматических программ.
- Чтобы задать отложенный полив для другой зоны, нажмите кнопку «A/B» и повторите указанные шаги.

Блокировка от детей



- Удерживайте кнопки «ESC/OFF» и «-» одновременно в течение 3 секунд. На экране появится значок замка.

Примечание

6

функционирования необходим источник воды под давлением (например, водопровод).

- Не используйте воду температурой выше 45 °C или ниже 1 °C.
- Храните таймер в сухом, чистом и защищённом от пыли помещении.
- Спирт, растворители и другие химикаты разрушают корпус таймера, особенно ЖК-дисплей. При чистке аккуратно протирайте таймер влажной тряпкой.
- Не разбирайте таймер и не пытайтесь изменить его внутреннюю конструкцию.

Устранение неисправностей

ЖК-дисплей не отображает информацию после установки батареек. Проверьте:

- Установлены ли новые щелочные батарейки AA 1.5 В.
- Правильно ли размещены батарейки в соответствии с полярностью (+/-).
- Если кнопки не нажимались в течение 30 секунд, экран автоматически переходит в спящий режим. Нажмите любую кнопку, чтобы включить экран.

Вода не подаётся в заданное время. Проверьте:

- Правильно ли установлено текущее время.
- Точно ли задано время запуска для соответствующей зоны полива.
- Не находитесь ли вы сейчас в процессе настройки графика полива.
- Не включён ли режим задержки полива или выключения. При необходимости отключите его.
- Не разряжены ли батарейки. При необходимости замените их на новые.
- Не засорён ли фильтр. При необходимости очистите или замените.
- Открыт ли кран. При необходимости откройте его.

Протечки на входе/выходе. Проверьте:

- Надёжно ли прижат фильтр к соединению с краном.
- Не повреждены ли входное/выходное отверстия или водопроводная труба.
- Совпадает ли резьба крана или трубы с резьбой таймера.

При необходимости используйте подходящий адаптер, уплотнительное кольцо (O-ring), быстросъёмный переходник или фум-ленту (PTFE).

Если у вас остались вопросы, свяжитесь с отделом поддержки. Запустите WhatsApp. Нажмите на значок камеры и отсканируйте QR-код камерой вашего смартфона.



Приятного использования!

7

8