

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**Двухканальный цифровой
программируемый таймер полива
EcoPulse**



Версия 1.0

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Характеристики	3
Знакомство с устройством	4
Установка.....	5
Стартовые настройки	6
Настройка устройства.....	6
Текущее время.....	6
Расписание А и В.....	7
Время начала	7
Длительность полива	8
Частота полива.....	8
Дополнительные функции.....	9
Полив вручную.....	9
Отложенный полив.....	10
Блокировка от детей	11
Отключение полива.....	12
Меры предосторожности	13
Устранение неисправностей	14
Правильная утилизация.....	15
Гарантийное обслуживание неисправного товара	15
Товар надлежащего качества.....	18
Товар ненадлежащего качества.....	19

Введение

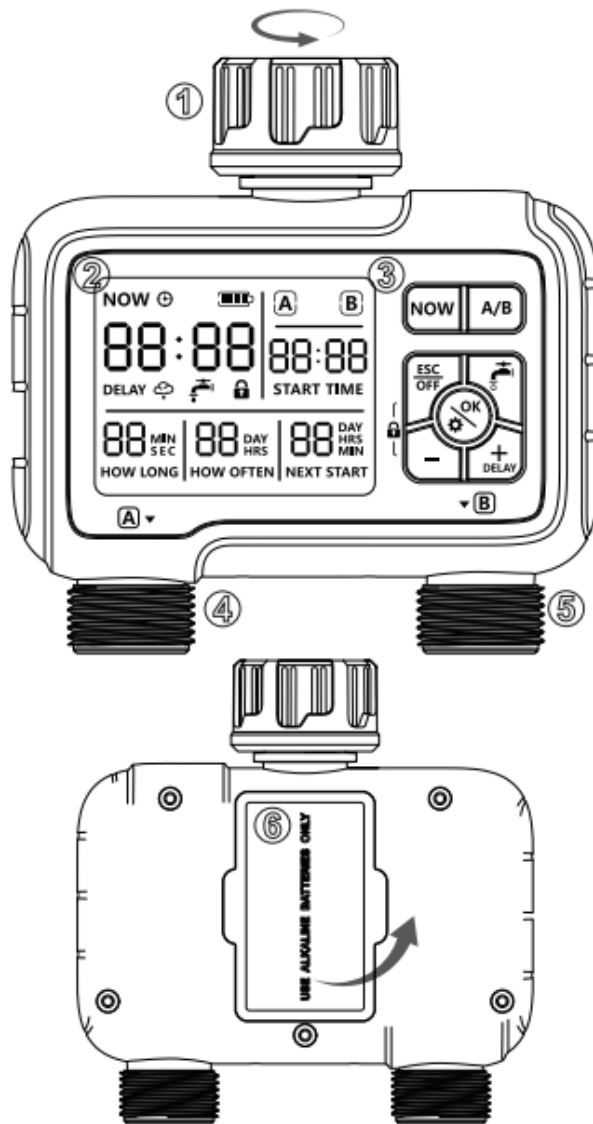
Пожалуйста, внимательно прочтите руководство пользователя перед началом использования и сохраните его для дальнейшего обращения.

- Устройство предназначено **только для использования на открытом воздухе**. Установка в горизонтальном или перевёрнутом 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	НСТ-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		

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
-  / **OK**: 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.
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 перевёрнутая установка запрещены.
- Затягивайте устройство вручную по направлению резьбы на крепёжной 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.

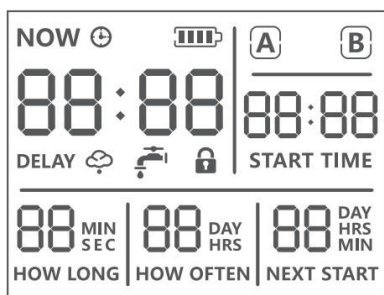


Рис.1

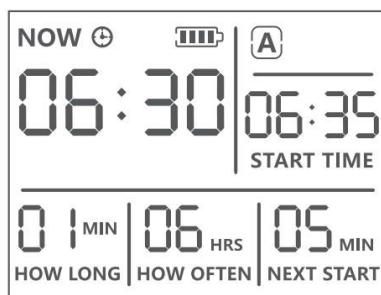


Рис.2



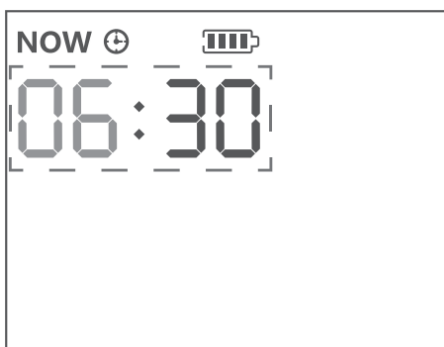
Рис.3

Примечание

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 Ок, чтобы сохранить изменения. Интерфейс таймера автоматически переключится на настройку минут.
3. С помощью кнопок + и – выберите нужную минуту. Нажмите кнопку Ок, чтобы сохранить изменения. Интерфейс таймера автоматически переключится на главный экран.

Примечание

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

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

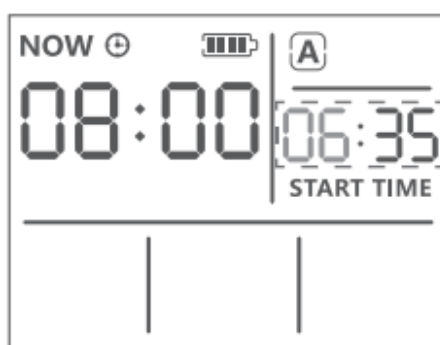
Нажмите кнопку ESC/OFF, чтобы переключиться на главный экран.

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 перейдёт в интерфейс настройки программы.

Время начала



1. Используйте кнопки «+» и «-», чтобы установить желаемое значение часов.
Нажмите кнопку «ОК», чтобы сохранить изменения.
Таймер автоматически перейдёт к настройке минут.
2. 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



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

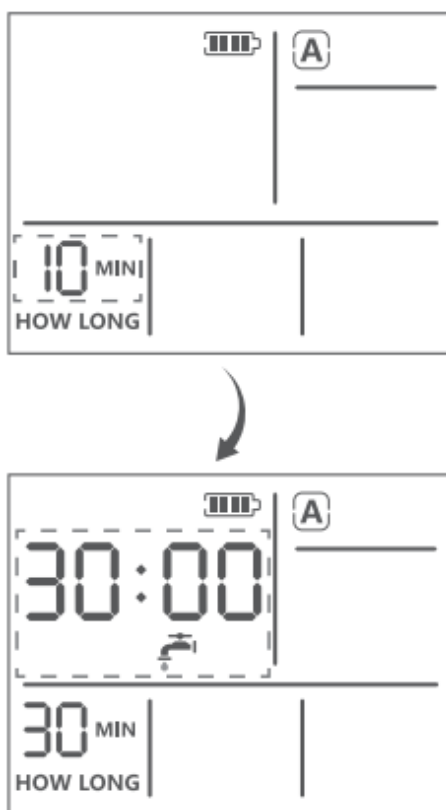
Частота полива



1. Используйте кнопки «+» и «-», чтобы установить желаемую частоту полива — от **1 до 23 часов** или от **1 до 15 дней**.
2. 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



1. Нажмите кнопку «**A**/**B**», чтобы выбрать нужную зону, затем нажмите кнопку «полива», чтобы подтвердить выбор.
2. Используйте кнопки «+» и «-» для установки желаемой продолжительности полива — от **1 до 59 секунд** или от **1 до 199 минут**.
3. Нажмите кнопку «ОК», чтобы сохранить настройки.
Таймер немедленно начнёт полив. На экране отобразится обратный отсчёт, а соответствующий значок начнёт мигать.

4. 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



1. Удерживайте кнопку «+ / DELAY» в течение **3 секунд**.
На экране начнёт мигать значок "DELAY", и значение **NEXT START (следующий запуск)** будет обновлено.
2. 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



1. Удерживайте кнопки «ESC/OFF» и «-» одновременно в течение **3 секунд**.

На экране появится значок **замка**.

Примечание

- 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



1. Нажмите кнопку «**A/B**», чтобы выбрать зону, которую вы хотите отключить.
2. 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**.
3. 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**, снова удерживайте кнопку «**ESC/OFF**» в течение **3 секунд**.

Меры предосторожности

- Таймер предназначен **только для использования на открытом воздухе**. Установка в горизонтальном или перевёрнутом 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 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 снова 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).

Правильная утилизация



Эта маркировка указывает на то, что данное изделие нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Чтобы предотвратить возможный вред окружающей среде или здоровью человека от неконтролируемой утилизации отходов, ответственно относитесь к их переработке, чтобы способствовать повторному использованию материальных ресурсов. Чтобы вернуть бывшее в употреблении устройство, воспользуйтесь системами возврата и сбора или обратитесь к производителю, у которого было приобретено изделие. Они могут принять этот продукт для экологически безопасной переработки.

Это устройство не предназначено для использования лицами (в том числе детьми) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и знаний, за исключением случаев, когда они находятся под присмотром или проинструктированы относительно использования прибора лицом, ответственным за их безопасность.

В целях усовершенствования продукта программное обеспечение, конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены без предварительного уведомления.

Производитель и дистрибьюторы данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

Гарантийное обслуживание неисправного товара

Если в купленном Вами товаре в течение установленного гарантийного срока обнаружены недостатки, Вы по своему выбору вправе:

- потребовать замены на товар этой же марки (этой же модели и (или) артикула)
- потребовать замены на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены;
- потребовать соразмерного уменьшения покупной цены;
- потребовать незамедлительного безвозмездного устранения недостатков товара или возмещения расходов на их исправление потребителем или третьим лицом;
- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за товар суммы. В этом случае Вы обязаны вернуть товар с недостатками продавцу за его счет.

В отношении **технически сложного товара** Вы в случае обнаружения в нем недостатков по своему выбору вправе:

- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за такой товар суммы;
- предъявить требование о его замене на товар этой же марки (модели, артикула) или на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены.

Срок предъявления вышеназванных требований составляет 15 дней со дня передачи Вам такого товара.

По истечении указанного 15-дневного срока данные требования подлежат удовлетворению в одном из следующих случаев:

- обнаружение существенного недостатка товара (существенный недостаток товара: неустранимый недостаток или недостаток, который не может быть устранен без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляется неоднократно, или проявляется вновь после его устранения);
- нарушение установленных законом РФ «О защите прав потребителей» сроков устранения недостатков товара;
- невозможность использования товара в течение каждого года гарантийного срока в совокупности более чем тридцать дней вследствие неоднократного устранения его различных недостатков.

В случае если Вы приобрели уцененный или бывший в употреблении товар ненадлежащего качества, и были заранее предупреждены о недостатках,

изза которых произошла уценка, в письменной форме, то претензии по таким недостаткам не принимаются.

Важно! Необходимо использовать услуги квалифицированных специалистов по подключению, наладке и пуску в эксплуатацию технически сложных товаров, которые по техническим требованиям не могут быть пущены в эксплуатацию без участия соответствующих специалистов.

Условия проведения гарантийного обслуживания

- Фактическое наличие неисправного товара в момент обращения в сервисный центр;
- Гарантийное обслуживание товаров, гарантию на которые дает производитель, осуществляется в специализированных сервисных центрах;
- Гарантийное обслуживание неисправных товаров, купленных в интернет-магазинах, возможно в нашем сервисном центре.
- Срок гарантийного обслуживания не превышает 45 дней;
- Гарантийное обслуживание осуществляется в течение всего гарантийного срока, установленного на товар;
- При проведении ремонта срок гарантии продлевается на период нахождения товара в ремонте.

Право на гарантийный ремонт не распространяется на случаи

- неисправность устройства вызвана нарушением правил его эксплуатации, транспортировки и хранения.
- на устройстве отсутствует, нарушен или не читается оригинальный серийный номер;
- на устройстве отсутствуют или нарушены заводские или гарантийные пломбы и наклейки;
- ремонт, техническое обслуживание или модернизация устройства производились лицами, не уполномоченными на то компанией производителем;
- дефекты устройства вызваны использованием устройства с программным обеспечением, не входящим в комплект поставки

устройства, или не одобренным для совместного использования производителем устройства;

- дефекты устройства вызваны эксплуатацией устройства в составе комплекта неисправного оборудования;
- обнаруживается попадание внутрь устройства посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.д.;
- неисправность устройства вызвана прямым или косвенным действием механических сил, химического, термического воздействия, излучения, агрессивных или нейтральных жидкостей, газов или иных токсичных или биологических сред, а так же любых иных факторов искусственного или естественного происхождения, кроме тех случаев, когда такое воздействие прямо допускается «Руководством пользователя»;
- неисправность устройства вызвана действием сторонних обстоятельств

(стихийных бедствий, скачков напряжения электропитания и т.д.);

- неисправность устройства вызвана несоответствием Государственным Стандартам параметров питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
- иные случаи, предусмотренные производителями.

Гарантийные обязательства не распространяются на расходные элементы и материалы (элементы питания, картриджи, кабели подключения и т.п.).

Товар надлежащего качества

Вы вправе обменять товар надлежащего качества на аналогичный товар в течение 14 дней, не считая дня покупки.

Обращаем Ваше внимание, что основная часть нашего ассортимента – **технически сложные товары** бытового назначения (электроника, фотоаппаратура, бытовая техника и т.п.).

Указанные товары, согласно Постановлению Правительства РФ от 31.12.2020 № 2463 , обмену как товары надлежащего качества не подлежат. Возврат таких товаров не предусмотрен Законом РФ от 07.02.1992 № 2300-1.

Товар ненадлежащего качества

Если в приобретенном Вами товаре выявлен недостаток вы вправе по своему выбору заявить одно из требований, указанных в ст.18 Закона РФ от 07.02.1992 № 2300-1 (ред. от 11.06.2021) О защите прав потребителей . Для этого можете обратиться в сервисный центр Максмолл.

Тем не менее, если указанный товар относится к технически сложным, утв. Постановлением от 10 ноября 2011 г. № 924 , то указанные в ст.18 требования могут быть заявлены только в течение 15 календарных дней с даты покупки.

По истечении 15 дней предъявление указанных требований возможно в случаях если:

- Обнаружен существенный недостаток (Неремонтопригоден);
- Нарушены сроки устранения недостатков;
- Товар не может использоваться в совокупности более тридцати дней в течение каждого года гарантийного срока в связи с необходимостью неоднократного устранения производственных недостатков.

Если у вас остались какие-либо вопросы по использованию или гарантийному обслуживанию товара, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки. Для этого запустите WhatsApp. Нажмите на значок камеры и отсканируйте QR-код камерой вашего смартфона.



Приятного использования!