

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## Цифровой программируемый таймер полива AquaClock



### Знакомство с устройством



#### — Кнопка (уменьшение)

- Уменьшает числовые значения при настройке
- Перемещает курсор влево/вверх в меню

#### + / DELAY Кнопка (увеличение/задержка)

- Увеличивает числовые значения при настройке
- Активирует функцию задержки полива
- Перемещает курсор вправо/вниз в меню

#### ESC / OFF Кнопка (отмена/выключение)

- Возврат на главный экран
- Отмена/закрытие запрограммированного режима полива

#### ☕ Кнопка (ручной полив)

- Запуск/остановка ручного полива

### Введение

Перед использованием внимательно ознакомьтесь с инструкцией и сохраните её для дальнейшего использования.

#### Основные указания:

- Таймер предназначен **только для наружного использования**. Запрещена установка в горизонтальном или перевернутом положении.
- Используйте **только щелочные батарейки типа AA (1,5 В)**. Перед установкой убедитесь, что отсек для батареек **сухой** – попадание воды может привести к некорректной работе таймера.
- При **ожидании заморозков** снимите таймер с водопроводного крана и храните в помещении, чтобы избежать повреждений от замерзания.
- **Фильтр** задерживает частицы грязи, продлевая срок службы таймера. Регулярно очищайте его и заменяйте при износе.

Компания оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и улучшать продукт без предварительного уведомления.

### Характеристики

Модель	НСТ-322	Рабочее давление	0,05 - 0,8 МПа
Размеры изделия	98×49×126 мм	Рабочая температура	3 - 45 °С
Вес нетто	270 ± 10 г	Подключение к шлангу	Внутренняя резьба 3/4 дюйма
Степень защиты	IPX5	Выход воды	Наружная резьба 3/4 дюйма
Питание	2 × батарейки 1,5 V типа AA (щелочные)		
Длительность	Время полива: от 1 до 59 секунд или от 1 до 299 минут		
Частота	Периодичность полива: от 1 до 23 часов или от 1 до 15 дней		

#### ⚙ / OK Кнопка (подтверждение)

- Вход в меню настройки времени и программ полива
- Подтверждение выбранных настроек

### Установка

#### Установка батареек

1. Снимите крышку отсека для батареек на задней панели таймера.
2. Установите **2 новые щелочные батарейки типа AA (1,5 В)** в соответствии с маркировкой +/- (батарейки в комплект не входят).
3. Плотно закройте крышку отсека для обеспечения водонепроницаемости.

#### Внимание:

- Используйте **только щелочные батарейки 1,5 В типа AA**.
- Замените батарейки при появлении на экране индикатора **low battery (☹)**.
- Перед заменой убедитесь, что отсек **сухой** – попадание воды может нарушить работу таймера.
- При длительном простое извлекайте батарейки, чтобы избежать протечки и повреждения устройства.
- Утилизируйте использованные батарейки согласно местным правилам.

#### Подключение таймера

1. Подсоедините таймер к **наружному водопроводному крану**, а выход воды – к шлангу. Закручивайте **по резьбе**, соблюдая направление.
2. Встроенный **нержавеющий фильтр** уже установлен. При необходимости используйте:
  - Уплотнительное кольцо (**O-ring**)
  - Переходник (**adapter**)
  - Быстросъёмное соединение (**quick connector**)

- Фум-ленту (PTFE tape)

3. Включите воду **только после настройки таймера**.

**Внимание:**

- Таймер предназначен **только для улицы**.
- Запрещена **горизонтальная или перевернутая установка**.
- Не используйте инструменты – закручивайте **вручную**.
- Регулярно очищайте **фильтр** от загрязнений для продления срока службы.
- Таймер **не создаёт давление** – он использует давление водопровода.
- При угрозе заморозков **снимите таймер** и храните его в помещении.

**Важные замечания**

- Для работы требуется давление воды **0,05–0,8 МПа**.
- Температура воды: **от +3°C до +45°C**.
- Избегайте контакта с растворителями и агрессивными химикатами.

Если инструкция кажется сложной – обратитесь к видео-руководству или в службу поддержки производителя.

**Настройка таймера полива**

**Установка текущего времени**



1. Нажмите кнопку «**OK**» для входа в режим настройки текущего времени.
2. Используйте кнопки «**+**» и «**-**» для установки **часов**.
  - Нажмите «**OK**», чтобы сохранить значение.

5

**Длительность полива**



1. Установите время полива:
  - **От 1 до 59 секунд**
  - **Или от 1 до 299 минут** (кнопками «**+**» и «**-**»).
2. Нажмите «**OK**» для сохранения.
  - Таймер перейдёт к настройке **частоты полива (HOW OFTEN)**.

**Частота полива**



1. Установите интервал между поливами:
  - **От 1 до 23 часов**
  - **Или от 1 до 15 дней** (кнопками «**+**» и «**-**»).
2. Нажмите «**OK**» для сохранения.
  - Таймер вернётся на **главный экран**.

**Важно:**

- Для ручного запуска полива используйте кнопку «**^**».
- Для отмены программы нажмите «**ESC / OFF**».
- При низком заряде батареи (🔋) замените их, чтобы избежать сбоев.

Настройка завершена! Таймер готов к работе.

7

- Таймер автоматически перейдёт к настройке **минут**.

3. Установите **минуты** кнопками «**+**» и «**-**», затем нажмите «**OK**» для сохранения.

- Таймер перейдёт к настройке **времени начала полива**.

**Примечание:**

- Для сохранения изменений всегда нажимайте «**OK**» (даже если число не менялось).
- Если не нажимать кнопки **30 секунд**, таймер вернётся на главный экран.
- Нажатие «**ESC / OFF**» во время настройки также возвращает на главный экран.

**Время начала полива**



1. Установите **часы** кнопками «**+**» и «**-**», нажмите «**OK**».

2. Установите **минуты** и сохраните кнопкой «**OK**».

- Таймер перейдёт к настройке **длительности полива (HOW LONG)**.

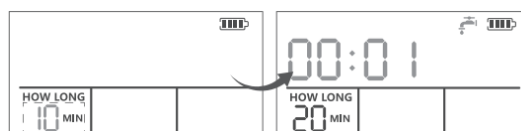
**Примечание:**

- Если вы случайно вошли в настройки, но не хотите менять программу:
  - **Вариант А:** Удерживайте «**OK**», пока не вернётесь на главный экран (не используя «**+**»/«**-**»).
  - **Вариант Б:** Нажмите «**ESC / OFF**» для выхода.
- Проверить сохранение программы можно по параметру **NEXT START** на экране.

6

**Дополнительные функции**

**Ручной полив**



Эта функция позволяет выполнить полив вручную, не прерывая запрограммированный график.

**Как активировать ручной полив:**

1. Нажмите кнопку «**^**» для входа в режим ручного полива.
2. Установите **длительность полива** (1–59 секунд или 1–299 минут) с помощью кнопок «**+**» и «**-**».
3. Нажмите «**OK**» для сохранения – таймер начнёт полив.
  - На экране отобразится **время работы**, а значок **p** будет мигать.

**Как остановить ручной полив досрочно:**

- Нажмите кнопку «**^**» ещё раз.

**Примечание:**

- По истечении установленного времени полив **автоматически прекратится**.

**Отсрочка полива**



Функция **DELAY** позволяет временно отложить полив, не нарушая запланированную программу.

8

#### Как активировать отложенный полив:

1. Удерживайте кнопку «+ / DELAY» 3 секунды.
  - На экране появится значок DELAY, а время NEXT START обновится.

#### Как отменить отложенный полив:

- Снова удерживайте «+ / DELAY» 3 секунды.

#### Примечание:

- Полив будет отложен на **установленный интервал (HOW OFTEN)**, после чего программа возобновится.

#### Детский замок



Защита от случайных нажатий и детей.

#### Как активировать блокировку:

1. Удерживайте «-» и «+ / DELAY» одновременно 3 секунды.
  - На экране появится значок , подтверждающий активацию.


#### Как отключить блокировку:

- Повторно удерживайте «-» и «+ / DELAY» 3 секунды.

#### Примечание:

- В режиме блокировки кнопки **не реагируют** на нажатия.

9

- **Не используйте инструменты** для затягивания соединений – это может повредить таймер. Достаточно закрутить вручную.
- В месте подключения к шлангу 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), переходник, быстросъемное соединение или фум-ленту (PTFE tape)**.
- **Своевременно заменяйте батарейки**, когда на экране появится индикатор разряда (). Если таймер не используется долгое время, извлеките батарейки, чтобы предотвратить их протечку и повреждение устройства.
- Рабочее давление воды для таймера: **0,05–0,8 МПа**. Таймер не создает давление самостоятельно, а использует давление водопроводной воды. Для нормальной работы необходим **водопровод или другой источник воды под давлением**.
- **Не используйте воду** с температурой **выше 45°C или ниже 3°C**.
- Храните таймер в **сухом, защищенном от пыли и влаги** месте.
- **Алкоголь, растворители и т. д.** могут повредить корпус таймера, особенно ЖК-экран. Для очистки аккуратно протрите устройство слегка влажной тканью.
- **Не разбирайте таймер** и не пытайтесь изменить его внутреннюю конструкцию.

#### Устранение неисправностей

##### 1. ЖК-экран не включается при установленных батарейках.

Проверьте:

- Установлены ли **две новые батарейки 1,5V** типа AA (щелочные).
- Правильно ли вставлены батарейки (**соблюдена полярность + и -**).
- Если не нажимать кнопки в течение **30 секунд**, экран отключается. Нажмите любую кнопку для включения.

11

#### Режим OFF



Если нужно **полностью остановить** автоматический полив на долгий срок.

#### Как активировать режим OFF:

1. Удерживайте «ESC / OFF» 3 секунды.
  - На экране останется только **текущее время, индикатор батареи и надпись OFF**.

#### Как выйти из режима OFF:

- Снова удерживайте «ESC / OFF» 3 секунды.

#### Примечание:

- В этом режиме **таймер не поливает**, но все настройки **сохраняются** и возобновятся после отключения OFF.

#### Важно:

- Для экстренного запуска/остановки полива используйте **кнопку «^»**.
- Режим **DELAY** не сбрасывает программу – только временно сдвигает полив.
- **Детский замок** не влияет на уже запущенный полив.

#### Меры предосторожности



- Таймер предназначен **только для использования на улице**. Запрещено устанавливать его горизонтально или в перевернутом положении.

10

##### 2. Вода не подается в запрограммированное время.

Проверьте:

- Правильно ли установлено **текущее время**.
- Точно ли задано **время начала полива**.
- Не вносились ли изменения в текущее время или программу полива (таймер выполняет последние сохраненные настройки).
- Не активирован ли режим **задержки (Delay)**. При необходимости отключите его.
- Не находится ли таймер в режиме **"OFF" (выключен)**.
- Не разряжены ли батарейки. Замените их при необходимости.
- Не загрязнен ли **фильтр**. Очистите или замените его.
- Открыт ли **водопроводный кран**.

##### 3. Протечка в месте подключения шланга/выходного отверстия.

Проверьте:

- Плотно ли вставлен **фильтр** в соединение.
- Не повреждено ли **подключение шланга, выходное отверстие или труба**.
- Совпадает ли **резьба крана/трубы** с резьбой таймера. При необходимости используйте **переходник, уплотнительное кольцо, быстросъемное соединение или фум-ленту**.

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



Приятного использования!

12