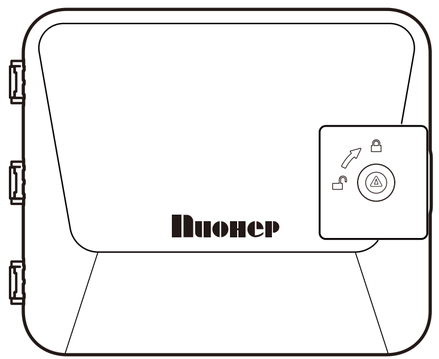
Пионер

ПИОНЕРПОЛИВ.РФ

Пионер

Wi-Fi КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ ПОЛИВОМ



ICS Серии (8/12/16)

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СОДЕРЖАНИЕ

01 КОМПЛЕКТАЦИЯ 1

02 ИНСТРУМЕНТЫ НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ 2

03 ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ ПРИЛОЖЕНИЯ 2

04 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА 2

05 СХЕМА КОНТРОЛЛЕРА 3

06 УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОНТРОЛЛЕРА 4

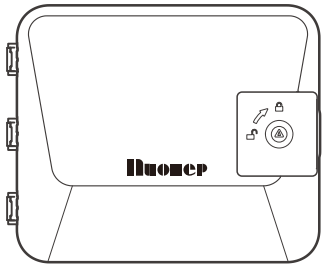
07 УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ 11

08 ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ 12

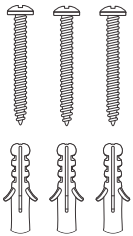
09 РУКОВОДСТВО ПО УСТРАНЕНИЮ НЕПОЛАДОК 29

10 НАСТРОЙКА ГРАФИКА ПОЛИВА 29

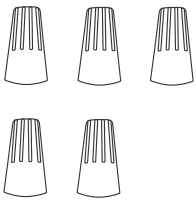
01 КОМПЛЕКТАЦИЯ



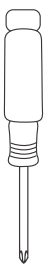
Контроллер управления поливом



3х Шуруп с дюбелем



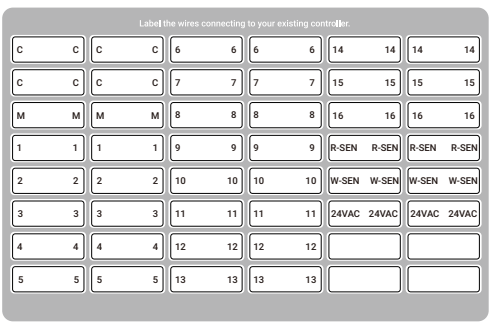
Соединители проводов с резьбой



Отвёртка



Ключ



Наклейки

02 ИНСТРУМЕНТЫ НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ



Доступ к Wi-Fi 2,4 ГГц



Смартфон или планшет



Отвёртка



Молоток



Электрическая дрель

03 ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

● **Требования к установке приложения**

- Совместимое устройство с iOS или Android (iOS 13/Android 7.1 и более поздние версии)
- Сигнал беспроводной сети 2,4 ГГц должен быть доступен в месте установки
- Поддержка режимов безопасности WEP/WPA/WPA2/WPA2 PSK(AES)

04 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

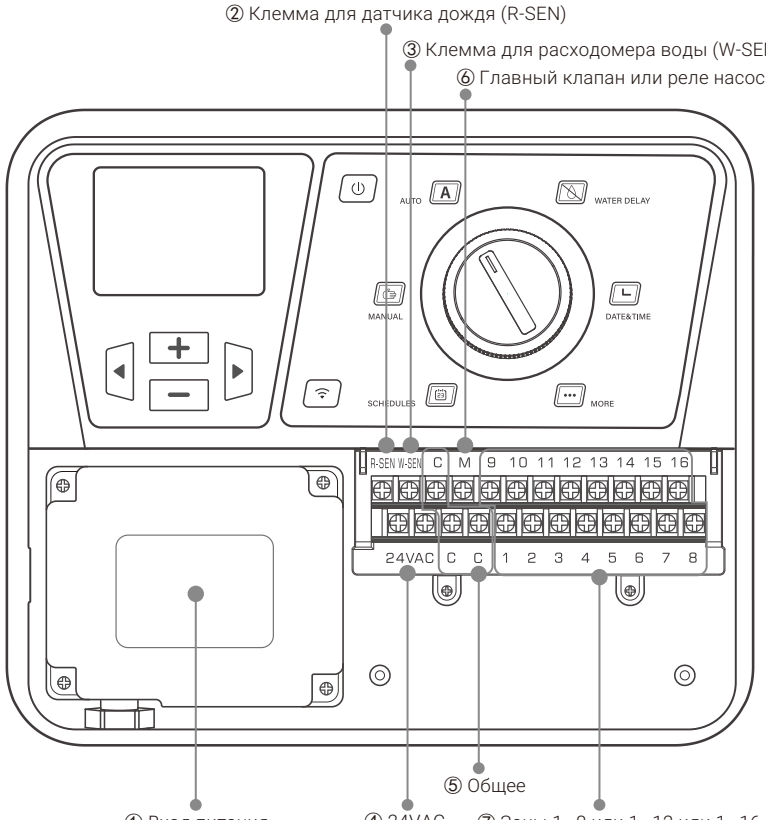
● **Размер контроллера: 229.2 мм*201 мм*96 мм**

● **Вес контроллера: 1380 г**

● **Электрические характеристики**

Вход трансформатора	*AC230V 50Hz*
Выход трансформатора	*AC24V 1000mA*
Вход контроллера	*AC24V 1000mA*
Зональный выход (AC24V)	*Совместимость с электромагнитным клапаном AC24V*
Главный/насосный клапан	*AC24V*

05 СХЕМА КОНТРОЛЛЕРА



06 УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОНТРОЛЛЕРА

● Шаг 1: Отключите старый контроллер

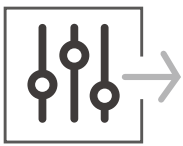
Сначала протестируйте свой старый контроллер, чтобы убедиться, что он работает должным образом. Затем используйте прилагаемые наклейки, чтобы отметить все линии, которые вы подключили. Наконец, отключите старый контроллер.



Проверьте все спринклеры



Промаркируйте провода



Отключите старый контроллер

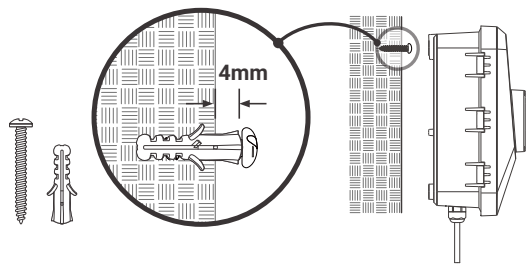
● Шаг 2: Отметьте расположение винтов

1.Пожалуйста убедитесь, что расстояние между устройством и розеткой составляет не более 1,3 метров (4.3 футов).



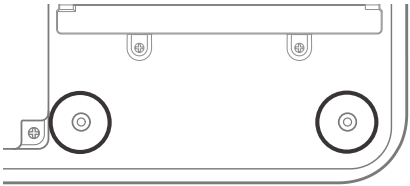
2.Используйте лекало для монтажа, чтобы отметить места установки. Затем используйте электрическую дрель, чтобы просверлить отверстия в отмеченных местах для монтажа. Наконец, используйте молоток, чтобы установить винтовые анкеры на стене.

3.Закрепите верхний винт. Обратите внимание на то, что бы оставить надлежащее расстояние между винтом и стеной для подвешивания контроллера.



● **Шаг 3: Установите новый контроллер**

Повесьте свой новый контроллер на гайку. Затем закрепите контроллер двумя винтами в нижней части.

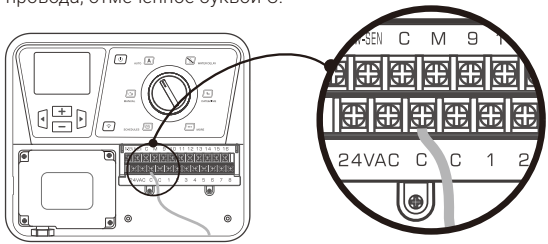


● **Шаг 4: Подключение проводов**

Прикрепите наклейки для отмеченных проводов к новому устройству.

C **Общие провода**

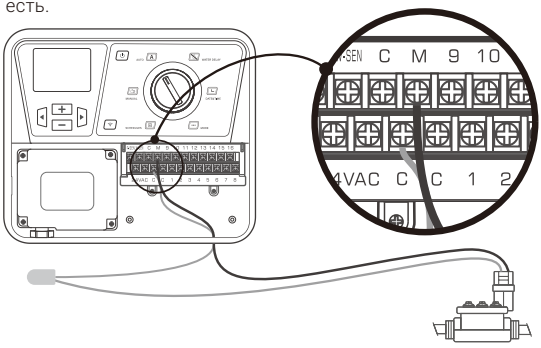
Общая клемма обычно обозначается буквой C. Общий провод может быть вставлен в любое отверстие для провода, отмеченное буквой C.



M **Главный клапан/реле запуска насоса**

1.Главный клапан (по желанию)

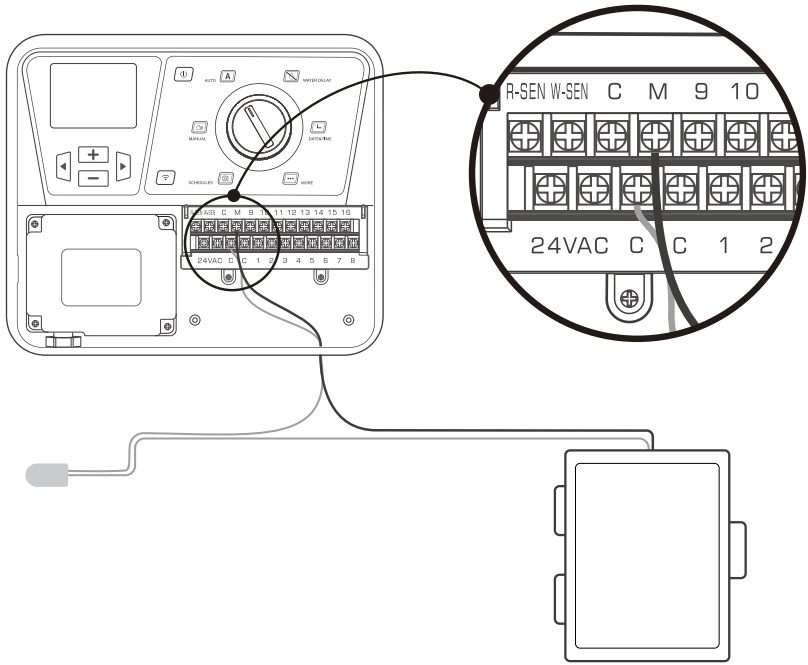
Провода главного клапана обычно имеют маркировку «M». Подключите главный клапан к клемме «M». если он у вас есть.



2.Реле запуска водяного насоса (по желанию)

Водяной насос подает воду в систему полива из колодца или другого источника воды. Чтобы запустить водяной насос через контроллер, вам понадобится реле запуска водяного насоса. Провод для реле запуска насоса обычно обозначается как «Насос». Подключите его к клемме «M».

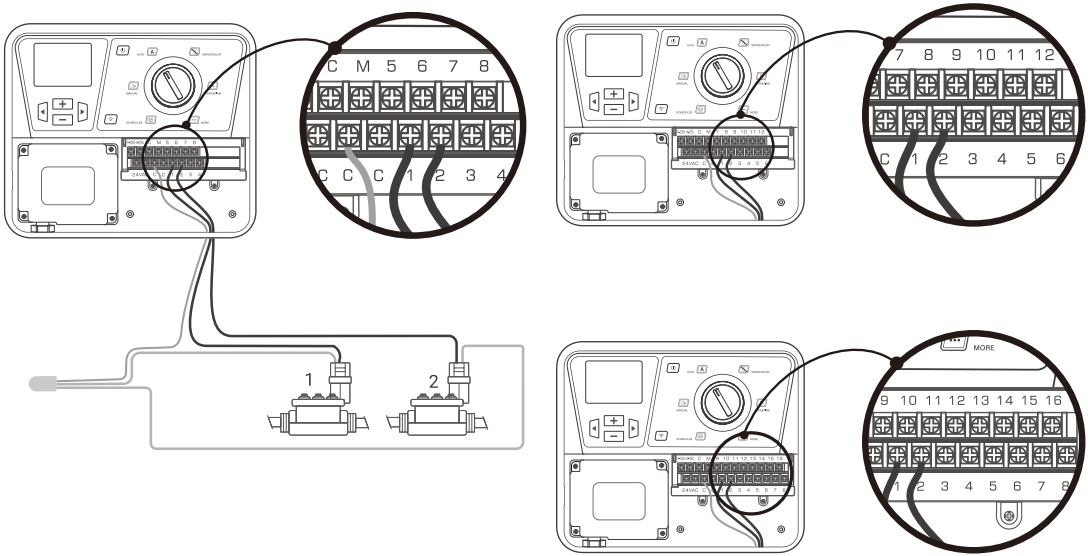
Примечание: Никогда не подключайте водяной насос непосредственно к контроллеру. Это повредит контроллер и сделает вашу гарантию недействительной.



Реле запуска насоса

1~8 ; 1~12 ; 1~16 **Провода зон полива**

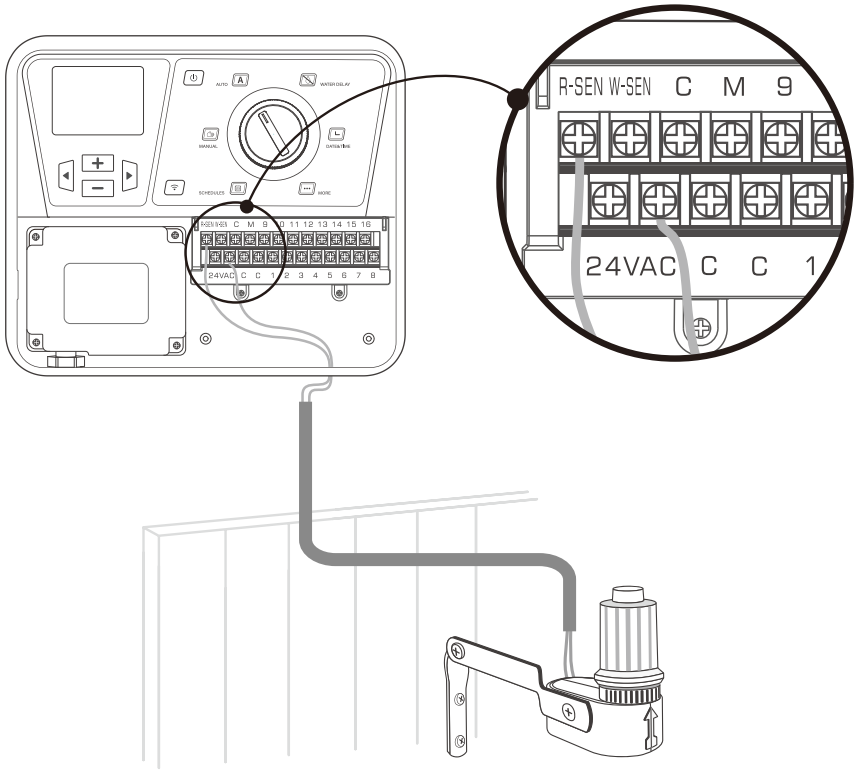
Провода зон полива соответствуют зонам, подлежащим поливу, и должны быть вставлены в обозначенный номер.



R-SEN **Датчик дождя R-SEN (опционально)**

Провода датчика дождя обычно имеют маркировку «R-SEN», подключите их к клеммам «R-SEN» и «VAC».

Примечание: Пожалуйста, включите датчик дождя в приложении, если вы работаете с датчиком дождя.



W-SEN **Импульсный счетчик воды W-SEN (опционально)**

Контроллер может быть подключен к счетчику расхода воды с импульсным выходом для измерения фактического потребления воды. Клемма для импульсного счетчика расхода воды помечена как «W-SEN». Подключите красный или черный провод от счетчика воды к W-SEN, а белый провод к клемме «VAC».

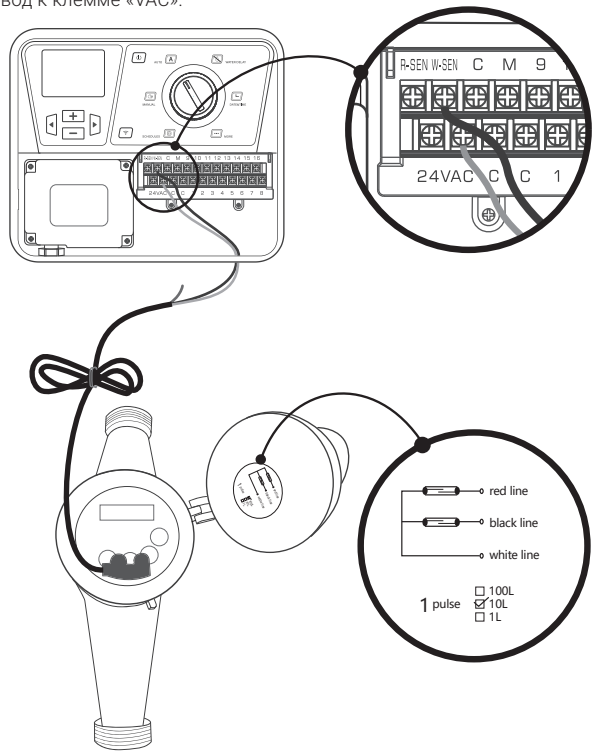
ПРИМЕЧАНИЕ:

• Счетчик воды имеет импульсную мощность по умолчанию 10 л/импульс. Чтобы настроить другие параметры импульсного вывода, перейдите к опции Water Meter Pulse Output в интерфейсе устройства приложения или поверните кнопку ручки на самом устройстве в положение MORE и выберите меню импульсный счетчика расхода воды.

• Функция обнаружения счетчика воды включена по умолчанию. Чтобы настроить другие параметры импульсного расходомера, перейдите к опции Water Pulse Output в интерфейсе устройства приложения или поверните переключатель режимов на самом устройстве в положение MORE и выберите меню импульсный счетчик расхода воды.

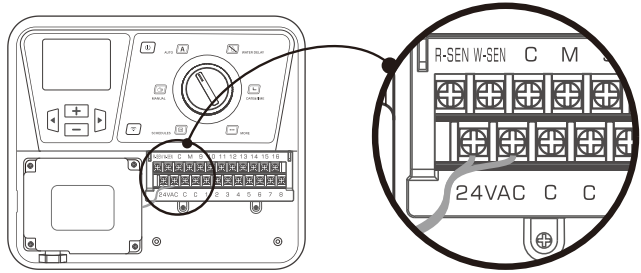
• Условия обнаружения предупреждений о потоке воды или аномалий в зоне: 1. Функция обнаружения счетчика воды включена; 2. Импульсный счетчик расхода воды правильно подключен; 3. Для контролируемой зоны были введены скорость потока, предупреждающий порог и порог аномалии; 4. Только одна зона участвует в поливе.

• Когда две или более зон активированы для полива, орошение будет продолжаться в обычном режиме, но появится подсказка. «Две или более зон на этом устройстве в настоящее время поливаются одновременно. Предупреждения о потоке воды в зоне или проверка аномалий отключены. Пожалуйста, отрегулируйте это как можно скорее!



PWR IN **Включение питания**

Подключите два выходных провода трансформатора к клеммам «24» и «VAC». Соответствие цветов не требуется. Затем подключите его к розетке.

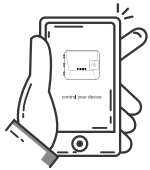


Примечание:

1. Пожалуйста, не включайте питание до тех пор, пока все провода не будут правильно подключены. Пожалуйста, отключите питание контроллера, если какой-либо провод поврежден. В этом случае мы рекомендуем заменить поврежденный провод, чтобы избежать опасности.

2. Чтобы избежать риск поражения высоким напряжением, убедитесь,что вы отключили питание перед заменой трансформатора.

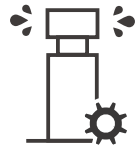
Поздравляю! Теперь вы готовы использовать новый контроллер! Давайте начнем новое ирригационное путешествие!



Удаленное управление устройством



Создайте свой умный дом



Настройте график полива

07 УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

7.1 Найдите приложение ПИОНЕР в Google Play или App Store, что бы установить его бесплатно, или вы можете отсканировать QR-код ниже, что бы загрузить его напрямую.

ПРИМЕЧАНИЕ:

● Для беспроблемной загрузки приложения на ваших устройствах iOS должна быть установлена iOS 12.0 или более поздняя версия.

● На ваших устройствах Android должен быть Android 7.1 или выше, чтобы загрузить приложение.

● Устройство поддерживает только точку доступа Wi-Fi с частотой 2,4 ГГц.

● Требование разрешения на местоположение приложения:Нам нужно получить информацию о вашем местоположении, чтобы найти и добавить близлежащие устройства. ПИОНЕР обещает хранить информацию о вашем местоположении строго конфиденциально. И информация о вашем местоположении будет использоваться только для функции определения местоположения Приложения и не будет собираться, использоваться или раскрываться третьим лицам. Ваша конфиденциальность очень важна для нас. Мы будем соблюдать соответствующие законы и правила и принимать разумные меры безопасности для защиты вашей информационной безопасности.

7.2 Регистрация

Шаг 1: Регистрация учетной записи необходима перед первым использованием приложения ПИОНЕР.

Шаг 2: Откройте приложение, выберите свою страну/регион, и вам будет отправлен проверочный код.

Шаг 3: Введите проверочный код, чтобы подтвердить свою личность, и регистрация будет завершена.

7.3 Как подключиться?

Откройте приложение ПИОНЕР и нажмите "+" в правом верхнем углу, чтобы добавить устройство. Затем следуйте инструкциям приложения, чтобы завершить подключение к Wi-Fi.

08 ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

—— Автоматический режим (AUTO)

автоматический полив в соответствии с созданным вами графиком

- После создания расписания полива поверните кнопку в положение AUTO, чтобы контролировать активированный полив.
- В режиме AUTO на экране отображаются текущее время и дата, а также следующая запланированная дата и время запуска.

Примечание: Если расписание полива не было добавлено, вам будет указано о отсутствие графика полива.

- Когда значок загорается на экране, это означает, что устройство находится в режиме ручного пропуска полива. В течение этого времени графики не будут выполняться.
- Когда на экране загорается значок , это означает, что устройство находится в режиме Пропуска полива из-за Дождя. В течение этого времени любые графики, которые следуют правилам Пропуска полива из-за дождя, не будут выполнены.
- Когда значок загорается на экране, это означает, что устройство находится в режиме Пропуск полива из-за заморозков. В течение этого времени любые расписания, которые следуют правилам Пропуска полива из-за заморозков, не будут выполнены.

—— Установите Ручной режим (Quick run)

Поверните кнопку в положение MANUAL, чтобы войти в настройку ручного режима; по умолчанию зона не выбрана, и на экране отображается последнее установленное время полива и символ «Установить время для всех зон».

- Установить все зоны

Шаг 1: Если параметр не выбран, коротко нажмите кнопку , чтобы выбрать символ «Установить время для всех зон», а затем нажмите кнопку или нажмите «Установить время для всех зон», чтобы начать устанавливать время полива для всех зон. Время по умолчанию - 0 часов 0 минут.

Шаг 2: В этот момент параметр часа будет мигать. Нажмите + или − , чтобы настроить параметр.

Шаг 3: Нажмите , чтобы выбрать символ «Подтвердить», затем нажмите или нажмите «Подтвердить» на экране, чтобы подтвердить и вернуться на домашнюю страницу. Отобразятся символы «Установить время для всех зон» и «Начать». Нажмите , чтобы выбрать символ «Отмена», затем нажмите или нажмите «Подтвердить» на экране, чтобы вернуться на домашнюю страницу.

- Установите одну или несколько зон

Шаг 1: Нажмите + или − , чтобы выбрать зону.

Шаг 2: Нажмите , и параметр, определяющий, выбранна ли зона или нет, будет мигать. Нажмите + или − , чтобы выбрать или отменить выбор.

Шаг 3: Нажмите [▸], чтобы установить параметр времени. Затем часовой параметр замигает. Нажмите [+] или [−], чтобы настроить параметр.

Шаг 4: Нажмите [▸], чтобы установить минутный параметр. Затем минутный параметр будет мигать. Нажмите [+] или [−], чтобы настроить параметр.

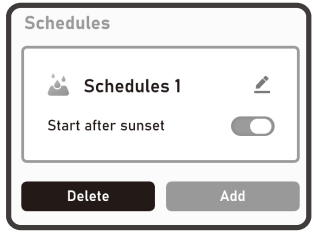
Шаг 5: Нажмите [▸], чтобы выйти из настройки.

Шаг 6: При необходимости повторите вышеуказанную операцию, чтобы выбрать другие зоны.

Шаг 7: Шаг 7: После выбора зоны будут отображаться символы «Установить время для всех зон» и «СТАРТ». Если параметр не выбран, нажмите [◂], чтобы выбрать символ START, затем нажмите [▸] или нажмите «START» на экране, чтобы запустить ручной полив и войти в интерфейс полива.

ПРИМЕЧАНИЕ: Когда время полива установлено на 00 часов 00 минут, это означает, что время полива не ограничено.

—— Создать графики полива



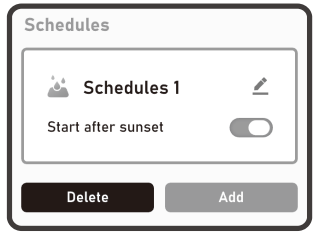
• Поверните кнопку в положение РАСПИСАНИЯ (SCHEDULE), чтобы войти в настройки графиков полива. Если графики не были созданы, на экране отображается «Нет графика полива»; Если графики были созданы, на экране отображается тип графика или , номер графика «График X» (X=1, 2, 3, ... 15, 16), запланированное время начала, символ редактирования графика , переключатель включения/выключения графика и символы «Удалить» и «Добавить», что соответственно означает удаление и добавление графика. означает полив без цикличности или увлажнения, а означает полив с цикличностью и увлажнением.

ПРИМЕЧАНИЕ: Контроллер не может отображать, добавлять или удалять графики увлажнения. Все операции, связанные с графиком увлажнения, должны выполняться через приложение.

● Изменить графики

• Если параметр не выбран, нажмите ◂ , чтобы выбрать символ «Добавить», или нажмите «Добавить» на экране, чтобы войти в интерфейс добавления графика.

• Выберите режим графика: когда отобразится запрос «Добавить событие» и режим графика «Нет цикличности и увлажнения» или «Цикличность и увлажнение», нажмите + или − , чтобы выбрать. Нажмите ▸ или ◂ , чтобы выбрать «Следующий шаг», затем нажмите ▸ , чтобы перейти к следующему интерфейсу. Если вы нажмете ◂ , чтобы выбрать «Назад», нажатие ▸ вернет вас к предыдущему интерфейсу. Вы также можете нажать «Назад» или «Следующий шаг» на экране, чтобы войти в соответствующий интерфейс.



ПРИМЕЧАНИЕ: можно добавить максимум 16 расписаний; в противном случае устройство отобразит сообщение об ошибке, в котором говорится, что «Можно создать максимум 16 расписаний. В настоящее время 17-е. Вы можете выйти из интерфейса подсказки, нажав любую кнопку, нажав на любую позицию на экране или подождите 10 секунд без действий.

● Установите время полива для каждой зоны (все зоны выбираются): на экране отображается «Какая зона и как долго», время полива зоны и символ, показывающий, выбрана ли она.

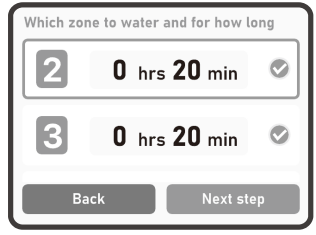
Шаг 1: Нажмите + или − , чтобы выбрать зону.

Шаг 2: Нажмите ▸ , и параметр, определенный независимо от того, выбрана зона или нет, будет мигать. Нажмите + или − , чтобы выбрать или отменить выбор.

Шаг 3: Нажмите ▸ , чтобы установить параметр времени. Затем часовой параметр вспыхнет. Нажмите + или − , чтобы настроить параметр.

Шаг 4: Нажмите ▸ , чтобы установить минутный параметр. Затем минутный параметр будет мигать. Нажмите + или − , чтобы настроить параметр.

Шаг 5: Нажмите ▸ , чтобы выйти из настройки.



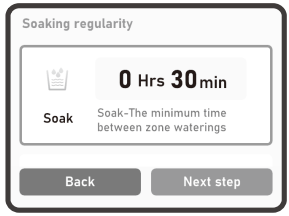
Шаг 6: При необходимости повторите вышеуказанную операцию, чтобы выбрать другие зоны.

Шаг 7: Если параметр не выбран, нажмите ◂ , чтобы выбрать «Следующий шаг», затем нажмите ▸ , чтобы перейти к следующему интерфейсу. Если вы нажмете ◂ , чтобы выбрать «Назад», нажатие ▸ вернет вас к предыдущему интерфейсу. Вы также можете нажать «Назад» или «Следующий шаг» на экране, чтобы войти в соответствующий интерфейс.

ПРИМЕЧАНИЕ: Зона не будет отображаться, если она была отключена или выбрана для увлажнения.

● Если тип графика установлен как « Цикличность и увлажнение», перейдите в интерфейс «Регулярность увлажнения» или на интерфейс «Время полива».

• Интерфейс «Регулярность увлажнения»: отображается символ «Регулярность увлажнения» и параметр цикличности или увлажнения.



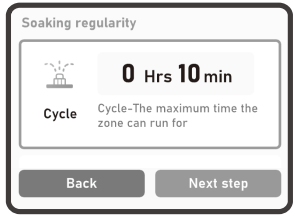
Шаг 1: Нажмите [+] или [−], чтобы выбрать параметры Цикличность и увлажнение.

Шаг 2: Нажмите [▸], чтобы установить часовой параметр. Затем часовой параметр замигает. Нажмите [+] или [−], чтобы настроить параметр.

Шаг 3: Нажмите [▸], чтобы установить минутный параметр. Затем минутный параметр будет мигать. Нажмите [+] или [−], чтобы настроить параметр.

Шаг 4: Нажмите [▸], чтобы выйти из настройки.

Шаг 5: Если параметр не выбран, нажмите [◂], чтобы выбрать «Следующий шаг», затем нажмите [▸], чтобы перейти к следующему интерфейсу. Если вы нажмете [◂], чтобы выбрать «Назад», нажатие [▸] вернет вас к предыдущему интерфейсу. Вы также можете нажать «Назад» или «Следующий шаг» на экране, чтобы войти в соответствующий интерфейс.

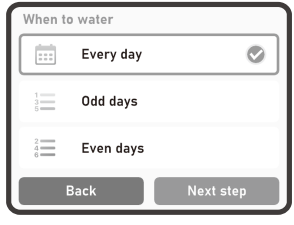


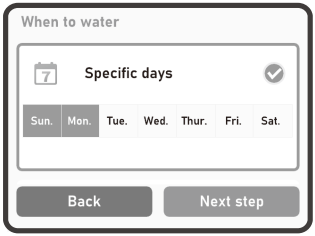
● Интерфейс «Время полива»: на экране отображается символ «Время полива», а также 6 частот полива на выбор: каждый день , нечетные дни , четные дни , конкретные дни , суточный интервал и почасовой интервал .

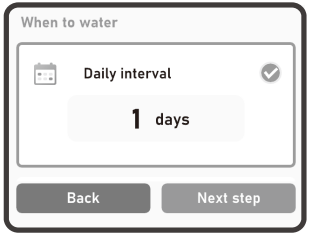
Шаг 1: Если параметр не выбран, нажмите [+] или [−], чтобы установить частоту полива.

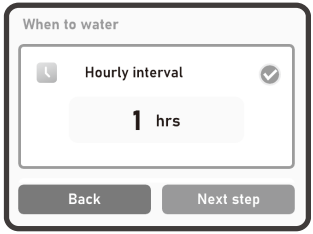
Шаг 2: Если вы выберете «Определенные дни», нажмите [▸], чтобы настроить параметр, и выбранный параметр недели будет мигать. Нажмите [+], чтобы выбрать день, или нажмите [−], чтобы отменить выбор, затем нажмите [▸], чтобы установить следующий день. Если вы выберете «Ежедневный интервал» или «Часовой интервал», нажмите [▸], чтобы нажать параметр, который будет мигать. Нажмите [+] или [−], чтобы настроить его.

Шаг 3: Нажмите и удерживайте [▸], пока он не выйдет из настройки.





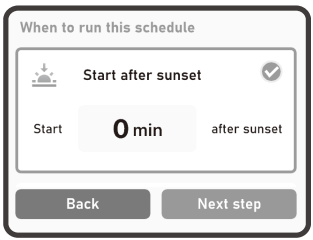


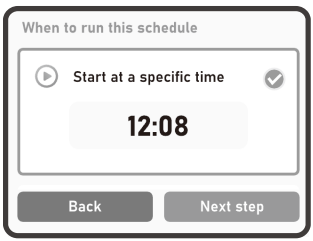


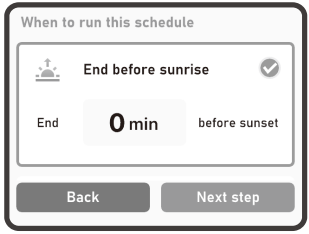
Шаг 4: Если параметр не выбран, нажмите , чтобы выбрать «Следующий шаг», затем нажмите , чтобы перейти к следующему интерфейсу. Если вы нажмете , чтобы выбрать «Назад», нажатие вернет вас к предыдущему интерфейсу. Вы также можете нажать «Назад» или «Следующий шаг» на экране, чтобы войти в соответствующий интерфейс.

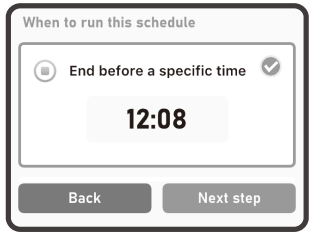
ПРИМЕЧАНИЕ: Если устройство обнаружит конфликт планирования после нажатия кнопки «Следующий шаг», отобразится сообщение об ошибке «Ошибка: Конфликт времени! Пожалуйста, отрегулируйте время начала или уменьшите общее время полива/время цикла/время увлажнения». Вы можете выйти из интерфейса подсказки, нажав любую кнопку, нажав на любую позицию на экране или подождите 10 секунд без действий.

- Интерфейс «Время запуска этого графика»: на экране отображается символ «Время запуска этого графика», а также 4 варианта на выбор: Начало после захода солнца , Начало в определенное время , Окончание до восхода солнца и Окончание в определенное время .









Шаг 1: Если параметр не выбран, нажмите [+] или [−], чтобы установить время начала полива.

Шаг 2: Нажмите [▸], чтобы настроить параметр, и выбранный параметр будет мигать. Нажмите [+] или [−], чтобы настроить его.

Шаг 3: Нажмите и удерживайте [▸], пока он не выйдет из настройки.

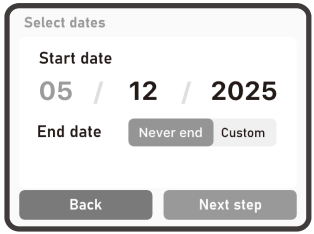
Шаг 4: Если параметр не выбран, нажмите [◂], чтобы выбрать «Следующий шаг», затем нажмите [▸], чтобы перейти к следующему интерфейсу. Если вы нажмете [◂], чтобы выбрать «Назад», нажатие [▸] вернет вас к предыдущему интерфейсу. Вы также можете нажать «Назад» или «Следующий шаг» на экране, чтобы войти в соответствующий интерфейс.

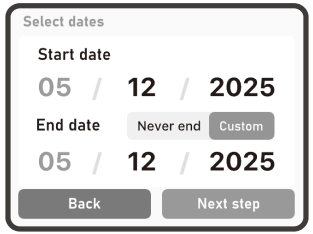
ПРИМЕЧАНИЕ:

- Если вы выберете «Начать после захода солнца», а устройство не подключено к Интернету, при нажатии «Следующий шаг» отобразится сообщение об ошибке с указанием «Ошибка: Время заката не может быть получено без подключения к Wi-Fi». Вы можете выйти из интерфейса подсказки, нажав любую кнопку, нажав на любую позицию на экране или подождите 10 секунд без действий.

- Если вы выберете «Начать после восхода солнца», а устройство не подключено к Интернету, при нажатии кнопки «Следующий шаг» отобразится сообщение об ошибке с указанием «Ошибка: Время восхода солнца не может быть получено без подключения WiFi». Вы можете выйти из интерфейса подсказки, нажав любую кнопку, нажав на любую позицию на экране или подождите 10 секунд без действий.

● Интерфейс «Выбрать даты»: На экране отображается символ «Выбрать даты», дата начала которого отображается как ДЕНЬ/МЕСЯЦ/ГОД, а дата окончания отображается как «Никогда не заканчивать» или «Пользовательский» (при выборе «Пользовательский» дата окончания отображается как ДЕНЬ/МЕСЯЦ/ГОД).





Шаг 1: Нажмите [▸] или [◂], чтобы выбрать параметр, который вы хотите установить, который будет мигать. Затем нажмите [+] или [−], чтобы настроить параметр.

Шаг 2: Нажмите [▸], чтобы выбрать «Следующий шаг», затем нажмите [▸], чтобы перейти к следующему интерфейсу. Если вы нажмете [◂], чтобы выбрать «Назад», нажатие [▸] вернет вас к предыдущему интерфейсу. Вы также можете нажать «Назад» или «Следующий шаг» на экране, чтобы войти в соответствующий интерфейс.

ПРИМЕЧАНИЕ:

• Дата НАЧАЛА не может быть до сегодняшнего дня, в противном случае после того, как вы нажмете «Следующий шаг», отобразится сообщение об ошибке «Ошибка: Дата начала не может быть раньше, чем сегодня». Вы можете выйти из интерфейса подсказки, нажав любую кнопку, нажав на любую позицию на экране или подождите 10 секунд без действий.

• Дата ОКОНЧАНИЯ не может быть до даты начала, в противном случае после нажатия кнопки «Следующий шаг» отобразится сообщение об ошибке «Ошибка: Дата окончания не может быть раньше даты начала». Вы можете выйти из интерфейса подсказки, нажав любую кнопку, нажав на любую позицию на экране или подождите 10 секунд без действий.

• Если устройство обнаружит конфликт планирования после нажатия кнопки «Следующий шаг», отобразится сообщение об ошибке «Ошибка: Конфликт времени! Пожалуйста, отрегулируйте время начала или уменьшите общее время полива/время цикла/время увлажнения». Вы можете выйти из интерфейса подсказки, нажав любую кнопку, нажав на любую позицию на экране или подождите 10 секунд без действий.

• Если вы установите параметр «Конец до восхода» и «Конец в определенное время», а затем нажмете «Следующий шаг» с временем начала, установленным на предыдущий день, отобразится сообщение об ошибке, в котором

говорится: «Ошибка: Время начала этого расписания не может быть раньше 00:00 дня. Пожалуйста, скорректируйте!" Вы можете выйти из интерфейса подсказки, нажав любую кнопку, нажав на любую позицию на экране или подождите 10 секунд без действий.

• Если в меню «Время начала полива» установлены два или более почасовых интервалов, и вы нажимаете «Следующий шаг», появится сообщение об ошибке «Ошибка: существует расписание почасовых интервалов, вы не можете создать его снова». Вы можете выйти из интерфейса подсказки, нажав любую кнопку, нажав на любую позицию на экране или подождите 10 секунд без действий.

• Если вы установите два или более времени начала на «Начать после заката» в интерфейсе «Время запуска этого графика», а затем нажмете «Следующий шаг», появится сообщение об ошибке «Ошибка: Начало после заката существует, вы не сможете создать его снова». Вы можете выйти из интерфейса подсказки, нажав любую кнопку, нажав на любую позицию на экране или подождите 10 секунд без действий.

• Если вы установите два или более времени окончания на «Конец до восхода солнца» в интерфейсе «Время запуска этого графика», а затем нажмите «Следующий шаг», появится сообщение об ошибке, в котором говорится: « «Ошибка: Завершив полив до того, как появится расписание восхода солнца, вы не сможете создать его снова».». Вы можете выйти из интерфейса подсказки, нажав любую кнопку, нажав на любую позицию на экране или подождите 10 секунд без действий.

● Интерфейс «Добавить информацию о погоде»: на экране отображается символ «Добавить информацию о погоде» и опции «Пропустить» - « Пропустить полив из-за дождя», « Пропустить полив из-за аморозков», « Пропустить полив из-за ветра» и « Следовать сезонной корректировке» (существует только в графиках «Без цикличности и увлажнения»).

Шаг 1: Нажмите [+] или [−], чтобы выбрать параметр, который вы хотите установить.

Шаг 2: Нажмите [▸] или нажмите на экран, чтобы включить или выключить функцию опции.

Шаг 3: Нажмите [◂], чтобы выбрать символ «Завершить», а затем нажмите [▸], чтобы завершить создание расписания. Если вы нажмете [◂], чтобы выбрать «Назад», то нажатие [▸] вернет вас к предыдущему интерфейсу. Вы также можете нажать «Назад» или «Завершить» на экране, чтобы войти в соответствующий интерфейс.

Поздравляем! Вы успешно создали график полива. Если вы хотите создать больше, пожалуйста, повторите все вышеперечисленные шаги.

- Изменить графики

Если вам нужно изменить любой из существующих графиков полива, выполните следующие действия:

Шаг 1: Если параметры не выбраны, нажмите [+] или [−] , чтобы выбрать все графики полива, которые вы хотите изменить.

Шаг 2: Нажмите [▸] , чтобы получить доступ к опции графика полива, в этот момент замигает символ ✎ .

Шаг 3: Нажмите [+] или [−] , чтобы выбрать желаемое действие, например, ✎ для редактирования или ⬬ для включения или выключения.

Шаг 4: Когда символ ✎ мигает, нажмите [▸] или нажмите на символ ✎ на экране, чтобы войти в интерфейс редактирования. Процесс такой же, как и создание расписания.

Шаг 5: Когда символ ⬬ мигает, нажмите [▸] или нажмите на символ ⬬ на экране, чтобы включить или выключить график полива.

- Изменить графики

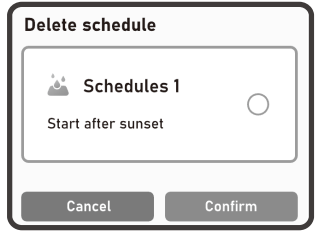
Если вы хотите удалить любой из существующих графиков полива, выполните следующие действия:

Шаг 1: Если параметры не выбраны, нажмите [◂] , чтобы выбрать «Удалить», или нажмите «Удалить», чтобы получить доступ к интерфейсу удаления графика полива.

Шаг 2: Нажмите [+] или [−] , чтобы выбрать график полива, который вы хотите удалить.

Шаг 3: Нажмите [▸] или нажмите '◯', чтобы выбрать или отменить выбор графика полива.

Шаг 4: Нажмите [◂] , чтобы выбрать «Подтвердить», затем нажмите [▸] или нажмите «Подтвердить», чтобы удалить выбранный график полива и выйти из интерфейса. В качестве альтернативы нажмите [◂] , чтобы выбрать «Отмена», затем нажмите [▸] или нажмите «Отмена», чтобы отменить операцию и выйти.



——Установите другие параметры

Поверните кнопку в MORE, чтобы войти в настройки других параметров.

- Переключатель зоны

Шаг 1: Нажмите [+] или [−], чтобы выбрать опцию « Переключатель зоны».

Шаг 2: Нажмите [▸] или нажмите >, чтобы войти в настройки переключателя зоны.

Шаг 3: Нажмите [+] или [−], чтобы выбрать зону.

Шаг 4: Нажмите [▸] или нажмите , чтобы включить или выключить зону.

Шаг 5: Нажмите [◂], чтобы выбрать «Назад», а затем нажмите [▸] или нажмите «Назад», чтобы выйти из настройки.

- Преобразование единиц измерения: включая единицы температуры, скорости ветра, скорости потока, осадков и часовой формат.

Шаг 1: Нажмите [+] или [−], чтобы выбрать опцию « Преобразование единиц».

Шаг 2: Нажмите [▸] или нажмите >, чтобы войти в настройки.

Шаг 3: Нажмите [+] или [−], чтобы выбрать температуру, скорость ветра, скорость потока, количество осадков или формат времени.

Шаг 4: Нажмите [▸] или нажмите на соответствующий значок устройства, чтобы выбрать желаемое устройство.

Шаг 5: Нажмите [◂], чтобы выбрать «Назад», затем нажмите [▸] или нажмите «Назад», чтобы выйти из настройки.

- Время пропуска полива из-за дождя: включая 3 варианта - 24 часа, 48 часов, 72 часа.

Шаг 1: Нажмите [+] или [−], чтобы выбрать опцию « Задержка полива из-за дождя».

Шаг 2: Нажмите [▸] или нажмите 24H, 48H или 72H на экране, чтобы выбрать желаемое время задержки полива из-за дождя.

- Переключатель датчика дождя

Шаг 1: Нажмите [+] или [−], чтобы выбрать опцию « Датчик дождя».

Шаг 2: Нажмите [▸] или нажмите на значок на экране, чтобы включить или выключить датчик дождя.

ПРИМЕЧАНИЕ: Перед включением датчика дождя убедитесь, что он правильно подключен.

- Настройка значения сезонной корректировки

Шаг 1: Нажмите [+] или [−], чтобы выбрать опцию «Сезонная настройка».

Шаг 2: Нажмите [▸], чтобы войти в настройку параметра, который будет мигать.

Шаг 3: Нажмите [+] или [−], чтобы настроить параметр.

Шаг 4: Нажмите [▸] или [◂], чтобы выйти из настройки.

● Настройка погодных порогов: Опции включают вероятность осадков, осадков, температуры замерзания и скорости ветра.

Шаг 1: Нажмите [+] или [−], чтобы выбрать опцию « Пороговые значения погоды».

Шаг 2: Нажмите [▸] или нажмите >, чтобы войти в настройку параметра.

Шаг 3: Нажмите [+] или [−], чтобы выбрать параметр, который вы хотите настроить.

Шаг 4: Нажмите [▸], чтобы войти в настройку параметра, где параметр будет мигать.

Шаг 5: Нажмите [+] или [−], чтобы настроить параметр.

Шаг 6: Нажмите и удерживайте [▸] или [◂], пока он не выйдет из настройки.

Шаг 7: Нажмите [◂], чтобы выбрать «Назад», затем нажмите [▸] или нажмите «Назад», чтобы выйти из интерфейса настроек.

● Время задержки работы зоны (работайте только в режиме «Без цикличности и увлажнения»)

Шаг 1: Нажмите [+] или [−], чтобы выбрать опцию « Задержка между зонами».

Шаг 2: Нажмите [▸], чтобы войти в настройки параметра, в этот момент параметр будет мигать.

Шаг 3: Нажмите [+] или [−], чтобы настроить параметр.

Шаг 4: Нажмите [▸] или [◂], чтобы выйти из настройки.

● Главный клапан/запуск реле насоса

Шаг 1: Нажмите [+] или [−], чтобы выбрать опцию «Главный клапан/запуск реле насоса».

Шаг 2: Нажмите [▸] или нажмите >, чтобы войти в интерфейс настройки зоны.

Шаг 3: Нажмите [+] или [−], чтобы выбрать зону.

Шаг 4: Нажмите [▸] или нажмите на значок , чтобы включить или выключить зону.

Шаг 5: Нажмите [◂], чтобы выбрать «Назад», затем нажмите [▸] или нажмите «Назад», чтобы выйти из настройки.

● Звуковой переключатель

Шаг 1: Нажмите [+] или [−], чтобы выбрать опцию «Звуковой сигнал».

Шаг 2: Нажмите [▸] или нажмите на значок на экране, чтобы включить или выключить звуковой сигнал.

● Настойка импульсного счетчика расхода воды

Шаг 1: Нажмите [+] или [−], чтобы выбрать опцию «Импульсный счетчик воды».

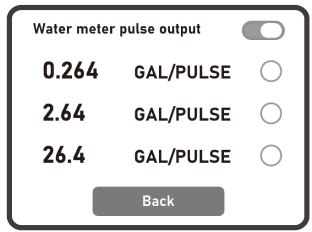
Шаг 2: Нажмите [▸] или нажмите >, чтобы войти в интерфейс настройки зоны.

Шаг 3: Импульсный счетчик воды включен по умолчанию и мигает. Нажмите [▸] или нажмите ⬬, чтобы включить или выключить импульсный счетчик воды.

Шаг 4: Нажмите [+] или [−], чтобы выбрать зону с импульсным счетчиком воды.

Шаг 5: Нажмите [▸] или нажмите на область импульсного счетчика воды, чтобы выйти из настройки.

ПРИМЕЧАНИЕ: Вы должны выбрать соответствующую зону в соответствии с подключенным счетчиком воды.



● Сброс к заводским настройкам

Шаг 1: Нажмите [+] или [−], чтобы выбрать опцию «Настройки завода».

Шаг 2: Нажмите [▸] или нажмите на область «Сбросить до заводских настроек», чтобы войти в интерфейс настроек.

Шаг 3: Вам будет предложено сообщение «Эта операция удалит всю историю полива этого устройства и удалит все настройки и графики полива». Выберите опцию «Подтвердить».

Шаг 4: Нажмите [▸] или нажмите «Подтвердить» на экране, чтобы восстановить заводские настройки. Или нажмите [◂], чтобы выбрать «Отмена», затем нажмите [▸] или нажмите «Отмена», чтобы отменить эту операцию и выйти.

● Дата и время - установить текущий год/месяц/день и время в формате ДЕНЬ-МЕСЯЦ-ГОД, ЧАС-МИНУТЫ-СЕКУНДЫ

Шаг 1: Поверните переключатель режимов в параметр DATE&TIME, чтобы войти в настройки.

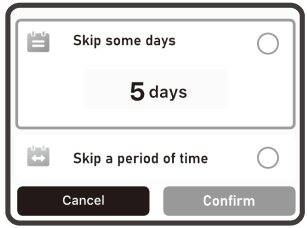
Шаг 2: Нажмите [◂] или [▸], чтобы выбрать параметр, который вы хотите установить, который затем замигает.

Шаг 3: Нажмите [+] или [−], чтобы настроить текущее значение настройки.

Шаг 4: Нажмите [◂] или [▸], чтобы выбрать «Сохранить», затем нажмите [▸] или «Сохранить», чтобы сохранить текущее время.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если вы повернете переключатель режимов в другое положение, не нажимая кнопку «Сохранить», настройка будет отменена.

● Задержка полива - установите функцию задержки полива: поверните переключатель режимов в положение DELAY WATER, чтобы войти в настройку задержки полива.



• Пропустить несколько дней

Шаг 1: Нажмите [+] или [−], чтобы выбрать меню « Пропускать несколько дней».

Шаг 2: Нажмите [▸], чтобы войти в меню параметров, в этот момент параметр замигает.

Шаг 3: Нажмите [+] или [−], чтобы настроить значение текущей настройки.

Шаг 4: Нажмите [▸] или [◂], чтобы вернуться в меню параметров.

Шаг 5: Нажмите [◂], чтобы выбрать «Подтвердить», затем нажмите [▸] или нажмите «Подтвердить», чтобы подтвердить задержку полива. В качестве альтернативы нажмите [◂], чтобы выбрать «Отмена», затем нажмите [▸] или нажмите «Отмена», чтобы отменить задержку полива.

● Пропустить период времени

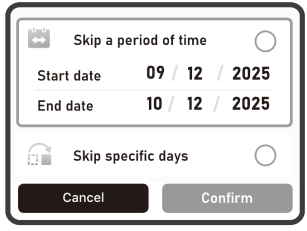
Шаг 1: Нажмите [+] или [−], чтобы выбрать меню « Пропустить период времени».

Шаг 2: Нажмите [▸], чтобы войти в меню параметров, в этот момент параметр замигает.

Шаг 3: Нажмите [+] или [−], чтобы настроить значение текущей настройки.

Шаг 4: Нажмите [▸] или [◂], чтобы вернуться в меню параметров.

Шаг 5: Нажмите [◂], чтобы выбрать «Подтвердить», затем нажмите [▸] или нажмите «Подтвердить», чтобы подтвердить задержку полива. В качестве альтернативы нажмите [◂], чтобы выбрать «Отмена», затем нажмите [▸] или нажмите «Отмена», чтобы отменить задержку полива.



● Пропустить определенные дни

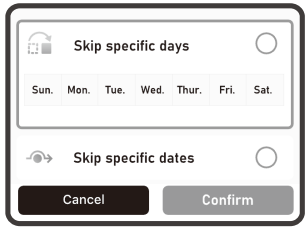
Шаг 1: Нажмите [+] или [−] , чтобы выбрать меню « Пропуск определенных дней».

Шаг 2: Нажмите [▸] , чтобы войти в меню параметров, в этот момент параметр замигает.

Шаг 3: Нажмите [+] , чтобы подтвердить выбранный день, или [−] , чтобы отменить.

Шаг 4: Нажмите [▸] или [◂] , чтобы вернуться в меню параметров.

Шаг 5: Нажмите [◂] , чтобы выбрать «Подтвердить», затем нажмите [▸] или нажмите «Подтвердить», чтобы подтвердить задержку полива. В качестве альтернативы нажмите [◂] , чтобы выбрать «Отмена», затем нажмите [▸] или нажмите «Отмена», чтобы отменить задержку полива.



● Пропустить определенные даты

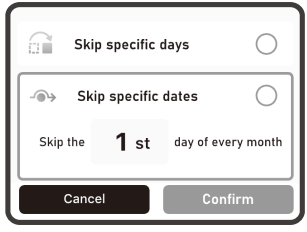
Шаг 1: Нажмите [+] или [−] , чтобы выбрать меню « Пропуск определенных дат».

Шаг 2: Нажмите [▸] , чтобы войти в меню параметров, в этот момент параметр замигает.

Шаг 3: Нажмите [+] или [−] , чтобы настроить параметр.

Шаг 4: Нажмите [▸] или [◂] , чтобы вернуться в меню параметров.

Шаг 5: Нажмите [◂] , чтобы выбрать «Подтвердить», затем нажмите [▸] или нажмите «Подтвердить», чтобы подтвердить задержку полива. В качестве альтернативы нажмите [◂] , чтобы выбрать «Отмена», затем нажмите [▸] или нажмите «Отмена», чтобы отменить задержку полива.

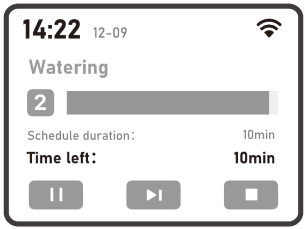


● Настройка графика увлажнения (только через приложение)

Откройте приложение и выберите соответствующий продукт, чтобы получить доступ к домашней странице. Затем в интерфейсе расписания нажмите на опцию «Увлажнить», а затем нажмите «Добавить событие», чтобы завершить настройку, следуя инструкциям в приложении.

● Дисплей для полива

Дисплей быстрого полива: на экране отображается индикатор полива, зона полива и индикатор выполнения по времени, продолжительность графика и оставшееся время, как показано ниже:



● Дисплей для полива

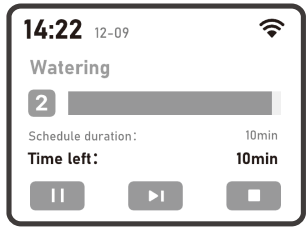
Дисплей для быстрого запуска полива (без ограничения по времени): на экране отображается полив, зона полива и подсказка «Без ограничения по времени», продолжительность расписания, символ ∞ и используемое время, как показано ниже:



Примечание: Если время быстрого запуска установлено на 0, это означает, что время полива не ограничено и отображается символ ∞.

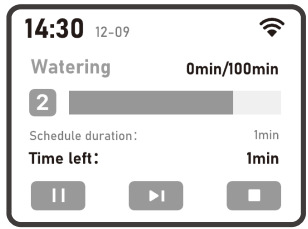
● Дисплей для полива Без Цикличности и Увлажнения

Когда идет полив, на экране отображается полив, зона полива и индикатор прогресса, продолжительность графика и оставшееся время, как показано ниже:



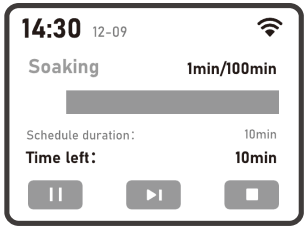
● Дисплей для полива Cycle-and-Sak (Цикличность и Увлажнение):

Когда идет полив, на экране отображается полив, зона полива, общее время полива, время работы, индикатор прогресса, продолжительность и оставшееся время, как показано ниже:

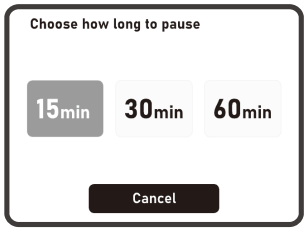


Во время увлажнения на экране отображается увлажнение, общее время полива, время работы, индикатор выполнения по времени, продолжительность

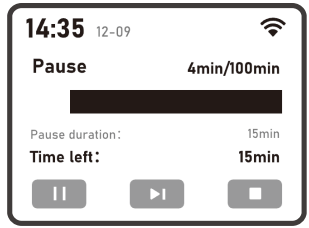
и оставшее время, как показано ниже:



● Состояние паузы: Во время полива нажмите [+] или [−], чтобы выбрать ' ⏸ ', затем нажмите [▸] или нажмите ' ⏸ ' на экране. Затем появляются параметры временных пауз (15 минут, 30 минут или 60 минут), как показано ниже:



Нажмите [+] или [−], чтобы выбрать временную паузу, затем нажмите [▸] для подтверждения. В этот момент на экране отобразится Пауза, индикатор выполнения времени, продолжительность и время паузы и оставшее время, как показано ниже:



● Следующая зона: Во время полива нажмите [+] или [−], чтобы выбрать ' ⏭ ', затем нажмите [▸] или нажмите' ⏭ ' на экран, чтобы закончить текущую зону полива и перейти к следующей зоне полива.

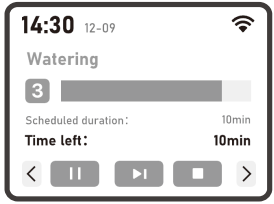
● Закончите полив: Во время полива нажмите [+] или [−], чтобы выбрать' ■ ', затем нажмите [▸] или нажмите' ■ 'на экране, чтобы закончить весь полив.

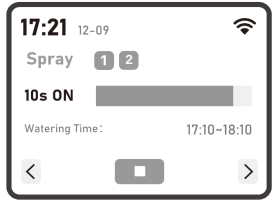
● Статус графика увлажнения: на экране отображается символ «Spray», соответствующая зона, таймер ВКЛ/ВЫКЛ и обратный отсчет, время полива и продолжительность времени и ' ■ 'значок.



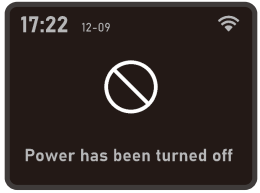


● График полива и график увлажнения Одновременный статус полива: В дополнение к функциональным описаниям интерфейсов графика полива и графика увлажнения, упомянутых выше, также будут отображаться символы < и > . Чтобы переключаться между интерфейсами режим полива, нажмите клавиши ▶ или ◀ или коснитесь экрана < или > .





● Режим выключения: В любом режиме нажмите и удерживайте кнопку ⏻ в течение 3 секунд, чтобы войти в режим выключения, и все графики не будут запущены. В выключенном режиме нажмите и снова удерживайте кнопку ⏻ в течение 3 секунд для включения.



09 РУКОВОДСТВО ПО УСТРАНЕНИЮ НЕПОЛАДОК

● Что вы можете сделать, если WiFi-соединение или устройство для полива не работает? Вот некоторые возможные причины и решения для вашей проблемы. Мы надеемся, что вы найдете их полезными. Если у вас есть какие-либо дополнительные вопросы, пожалуйста, не стесняйтесь обращаться к нам.

● Проблемы с подключением WiFi:

① Убедитесь, что на маршрутизаторе включен сигнал WiFi 2,4 ГГц (может быть включен в настройках маршрутизатора).

② Убедитесь, что контроллер находится в стабильном и доступном диапазоне сигнала 2,4 ГГц.

③ Убедитесь, что Bluetooth включен на вашем смартфоне. Bluetooth поможет контроллеру подключиться быстрее.

④ Убедитесь, что контроллер находится в режиме сопряжения и значок WiFi мигает, в противном случае нажмите и удерживайте кнопку WiFi в течение 2 секунд, чтобы войти в режим сопряжения.

● Проблемы с устройством:

① Если индикатор не загорается, проверьте, полностью ли подключен трансформатор к розетке, или что питание включено.

② Если контроллер не запускает дождеватели, проверьте, что все клапаны правильно подключены к контроллеру и совместимы с 24 В переменного тока.

● Проблемы с настройкой: Как войти в режим сопряжения или сбросить WiFi?

① Нажмите и удерживайте кнопку WiFi в течение 2 секунд, затем значок WiFi замигает.

10 НАСТРОЙКА ГРАФИКА ПОЛИВА

● Перед программированием контроллера мы предлагаем использовать этот график для организации полива в каждой зоне и сохранить его в качестве эталона.

① В столбце «График» введите краткое описание, например «График полива газона» или «График полива роз»;

② Напишите время начала полива;

③ Введите название каждой области (зоны), например, «лужайка перед домом» и продолжительность полива;

④ Выберите дату полива. Введите дату начала и выберите дни полива для графика.

Schedules	Start Time	Watering Time of Each Zone	Watering Day
1 _____	_____ : _____	Zone1:_____Min Zone2:_____Min Zone3:_____Min Zone4:_____Min Zone5:_____Min Zone6:_____Min Zone7:_____Min Zone8:_____Min	Start from_____Year____Month____Day £ By Week: Mon/Tues/Wed/Thur/Fri/Sat/Sun £ Odd Days £ Even Days £ Interval Days: Every_____Days
2 _____	_____ : _____	Zone1:_____Min Zone2:_____Min Zone3:_____Min Zone4:_____Min Zone5:_____Min Zone6:_____Min Zone7:_____Min Zone8:_____Min	£ By Week: Mon/Tues/Wed/Thur/Fri/Sat/Sun £ Odd Days £ Even Days £ Interval Days: Every_____Days
3 _____	_____ : _____	Zone1:_____Min Zone2:_____Min Zone3:_____Min Zone4:_____Min Zone5:_____Min Zone6:_____Min Zone7:_____Min Zone8:_____Min	£ By Week: Mon/Tues/Wed/Thur/Fri/Sat/Sun £ Odd Days £ Even Days £ Interval Days: Every_____Days
4 _____	_____ : _____	Zone1:_____Min Zone2:_____Min Zone3:_____Min Zone4:_____Min Zone5:_____Min Zone6:_____Min Zone7:_____Min Zone8:_____Min	£ By Week: Mon/Tues/Wed/Thur/Fri/Sat/Sun £ Odd Days £ Even Days £ Interval Days: Every_____Days
5 _____	_____ : _____	Zone1:_____Min Zone2:_____Min Zone3:_____Min Zone4:_____Min Zone5:_____Min Zone6:_____Min Zone7:_____Min Zone8:_____Min	£ By Week: Mon/Tues/Wed/Thur/Fri/Sat/Sun £ Odd Days £ Even Days £ Interval Days: Every_____Days
6 _____	_____ : _____	Zone1:_____Min Zone2:_____Min Zone3:_____Min Zone4:_____Min Zone5:_____Min Zone6:_____Min Zone7:_____Min Zone8:_____Min	£ By Week: Mon/Tues/Wed/Thur/Fri/Sat/Sun £ Odd Days £ Even Days £ Interval Days: Every_____Days
7 _____	_____ : _____	Zone1:_____Min Zone2:_____Min Zone3:_____Min Zone4:_____Min Zone5:_____Min Zone6:_____Min Zone7:_____Min Zone8:_____Min	£ By Week: Mon/Tues/Wed/Thur/Fri/Sat/Sun £ Odd Days £ Even Days £ Interval Days: Every_____Days
8 _____	_____ : _____	Zone1:_____Min Zone2:_____Min Zone3:_____Min Zone4:_____Min Zone5:_____Min Zone6:_____Min Zone7:_____Min Zone8:_____Min	£ By Week: Mon/Tues/Wed/Thur/Fri/Sat/Sun £ Odd Days £ Even Days £ Interval Days: Every_____Days

Schedules	Start Time	Watering Time of Each Zone	Watering Day
9	____ : ____	Zone1:____Min Zone2:____Min Zone3:____Min Zone4:____Min Zone5:____Min Zone6:____Min Zone7:____Min Zone8:____Min	£ By Week: Mon/Tues/Wed/Thur/Fri/Sat/Sun £ Odd Days £ Even Days £ Interval Days: Every____Days
10	____ : ____	Zone1:____Min Zone2:____Min Zone3:____Min Zone4:____Min Zone5:____Min Zone6:____Min Zone7:____Min Zone8:____Min	£ By Week: Mon/Tues/Wed/Thur/Fri/Sat/Sun £ Odd Days £ Even Days £ Interval Days: Every____Days
11	____ : ____	Zone1:____Min Zone2:____Min Zone3:____Min Zone4:____Min Zone5:____Min Zone6:____Min Zone7:____Min Zone8:____Min	£ By Week: Mon/Tues/Wed/Thur/Fri/Sat/Sun £ Odd Days £ Even Days £ Interval Days: Every____Days
12	____ : ____	Zone1:____Min Zone2:____Min Zone3:____Min Zone4:____Min Zone5:____Min Zone6:____Min Zone7:____Min Zone8:____Min	£ By Week: Mon/Tues/Wed/Thur/Fri/Sat/Sun £ Odd Days £ Even Days £ Interval Days: Every____Days
13	____ : ____	Zone1:____Min Zone2:____Min Zone3:____Min Zone4:____Min Zone5:____Min Zone6:____Min Zone7:____Min Zone8:____Min	£ By Week: Mon/Tues/Wed/Thur/Fri/Sat/Sun £ Odd Days £ Even Days £ Interval Days: Every____Days
14	____ : ____	Zone1:____Min Zone2:____Min Zone3:____Min Zone4:____Min Zone5:____Min Zone6:____Min Zone7:____Min Zone8:____Min	£ By Week: Mon/Tues/Wed/Thur/Fri/Sat/Sun £ Odd Days £ Even Days £ Interval Days: Every____Days
15	____ : ____	Zone1:____Min Zone2:____Min Zone3:____Min Zone4:____Min Zone5:____Min Zone6:____Min Zone7:____Min Zone8:____Min	£ By Week: Mon/Tues/Wed/Thur/Fri/Sat/Sun £ Odd Days £ Even Days £ Interval Days: Every____Days
16	____ : ____	Zone1:____Min Zone2:____Min Zone3:____Min Zone4:____Min Zone5:____Min Zone6:____Min Zone7:____Min Zone8:____Min	£ By Week: Mon/Tues/Wed/Thur/Fri/Sat/Sun £ Odd Days £ Even Days £ Interval Days: Every____Days