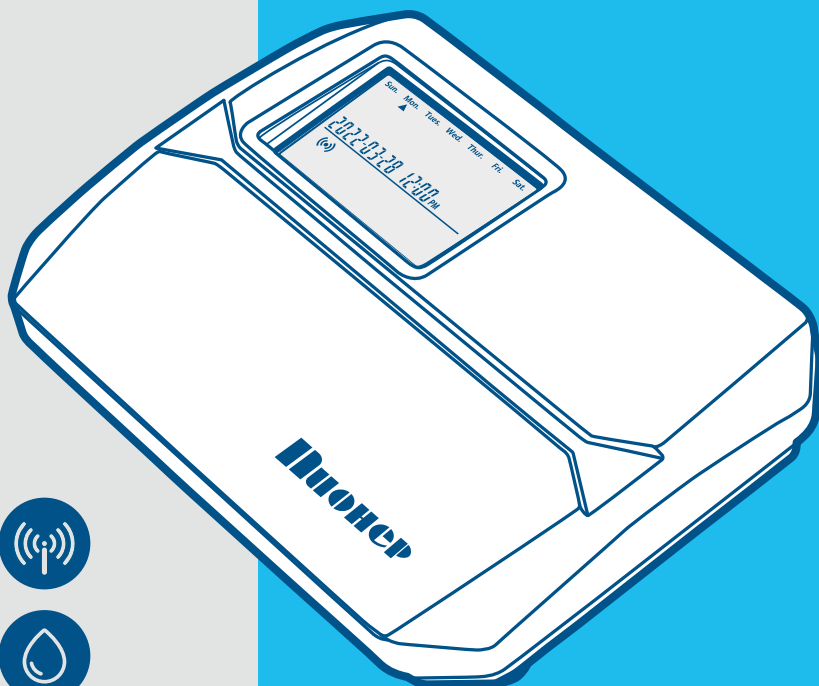


# IRRIGATION CONTROL SMART

УМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПОЛИВОМ

ICS-8i



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>01</b>	<b>Обзор</b>	01
<b>02</b>	<b>Технические характеристики</b>	01
<b>03</b>	<b>Схема контроллера</b>	02
<b>04</b>	<b>Инструкции по эксплуатации</b>	03
<b>05</b>	<b>Установка</b>	12
<b>06</b>	<b>Руководство по устранению неполадок</b>	18
<b>07</b>	<b>Гарантия на продукт</b>	18
<b>08</b>	<b>Таблица графика полива</b>	19

# ОБЗОР

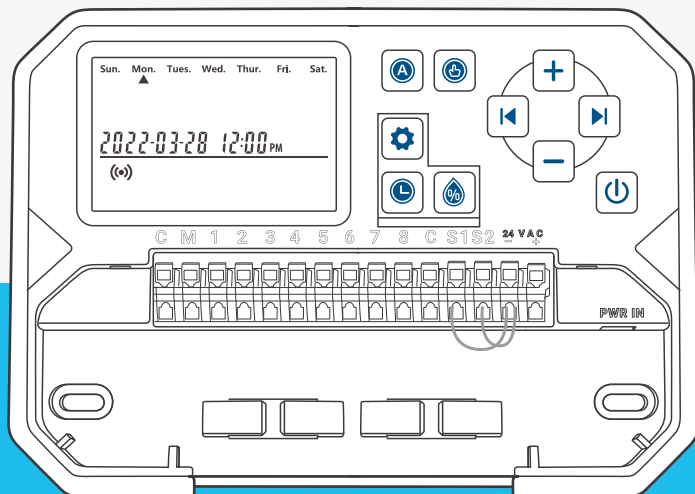
Программируемый контроллер ПИОНЕР, серии «ICS-8i» является прибором для автоматического управления поливом без участия человека. Контроллер предназначен для подачи управляющих команд на исполнительные устройства системы полива (электромагнитные клапаны, насосную станцию, датчики, фильтро-станцию и т.д). Контроллер является центром интеллектуальной системы по программированию времени полива, расходу воды и общему контролю за поливными участками.







Этот контроллер оснащен функцией беспроводной связи протокола «Wi-Fi», что позволяет пользователю программировать и контролировать полив с помощью телефона. Контроллер может управлять электромагнитными клапанами (кол-во зависит от модели), автоматически запускать и останавливать полив в определенное время, которое вы ввели в программу полива. Использование контроллера обеспечит своевременный и регулярный полив Вашего участка, без участия человека. Широкий функционал позволяет избежать гибели растений от засухи или переувлажнения на Вашем участке.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Название продукта: IRRIGATION CONTROL SMART УМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПОЛИВОМ
- Серия: ICS-8i
- Рабочее напряжение на выходе контроллера 24VAC 1A  
Управление с помощью мобильного приложения при подключении к сети Wi-Fi
- Контроль над 8 зонами полива
- Программирование полива позволяет отдельно регулировать полив для каждой зоны в соответствии с конкретными потребностями
- Имеется 4 варианта программирования полива (для полива можно выбрать необходимые дни с интервалами, нечетные дни/четные дни), для индивидуальной настройки графика полива, что повысит гибкость и качество управления поливом
- С помощью контроллера можно определять 6 разных запусков полива один раз в день
- Имеется режим ручного полива с возможностью полива отдельной зоны, нескольких зон или всех зон
- Встроенная энерго независимая память контроллера сохраняет все настройки, даже после длительного отключения питания
- 2 года гарантии

# СХЕМА ПРОДУКТА



	<b>ПИТАНИЕ:</b> Включите, чтобы войти в режим автоматического полива; Выключите, чтобы остановить все текущие поливы и отключить автоматический режим		<b>АВТОМАТИЧЕСКИЙ:</b> Автоматический полив в соответствии с запрограммированным графиком полива
	<b>СЕЗОННАЯ РЕГУЛИРОВКА:</b> увеличьте или уменьшите продолжительность полива (время работы) всех станций		<b>ГРАФИК:</b> Настройте графики полива, чтобы определить, как часто таймер будет поливать
	<b>РУЧНОЙ:</b> Быстрое включение одной или нескольких зон		<b>НАЗАД:</b> переместитесь назад, чтобы выбрать параметр программирования или выбрать режим подключения Wi-Fi
	<b>ДАТА И ВРЕМЯ:</b> Установите текущую дату и время		<b>ДАЛЕЕ:</b> Перейдите вперед, чтобы выбрать параметр программирования или выбрать режим подключения Wi-Fi
	Увеличить числовое значение (длительное нажатие для быстрой настройки)		Уменьшить числовое значение (длительное нажатие для быстрой настройки)

# ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Настройка приложения ПИОНЕР

### Скачайте приложение

Скачайте приложение «ПИОНЕР» в App Store или Google Play или отсканируйте QR-код, чтобы загрузить и установить приложение



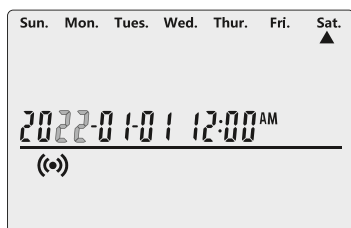
### Скачайте инструкцию







Скачать инструкцию по настройке мобильного приложения ПИОНЕР можно по ссылке ниже:




## Настройки устройства

### Дата и время: установите время, год, месяц и день



- Нажмите кнопку  для настройки текущего времени; Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 2 секунд, чтобы выбрать между 12-часовым и 24-часовым форматом времени.
- Нажмите кнопку  или , чтобы выбрать параметры. Вы увидите, что редактируемые параметры мигают.
- Нажмите кнопку  или , чтобы отрегулировать числовое значение.

- Нажмите кнопку , чтобы выйти из настройки и сохранить параметры. Устройство автоматически завершит работу и сохранит настройки, если в течение 60 секунд не будет выполнено никаких действий.

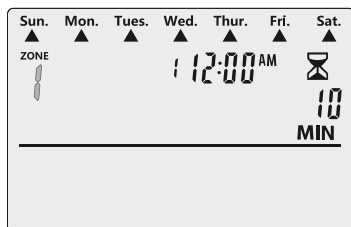
**Примечание:** Энергонезависимая память сохранит настройки даты и времени при отключении питания на протяжении 10-15 дней без установки дополнительной батареи.




- Если устройство подключено к сети Wi-Fi, местное время будет автоматически обновлено на устройстве.

### Расписание: настройка расписания полива

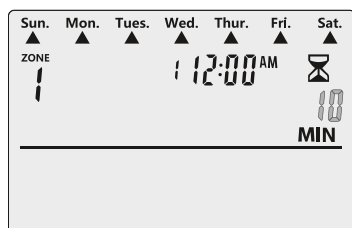
- Нажмите кнопку , чтобы войти в настройки графиков полива.

#### 1/ Выберите зону



- Нажмите кнопку  или , чтобы выбрать зону, затем нажмите кнопку , чтобы перейти к следующему параметру.

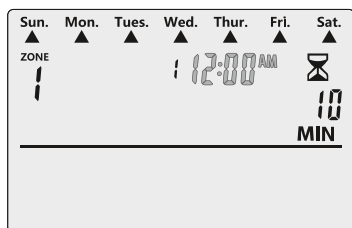
## 2/ Установить продолжительность полива



- Нажмите кнопку **+** или **-**, чтобы отрегулировать продолжительность полива, затем нажмите кнопку **▶**, чтобы перейти к следующему параметру.

## 3/ Установите время начала полива

Примечание: Для каждой зоны можно установить от 1 до 6 значений времени запуска.



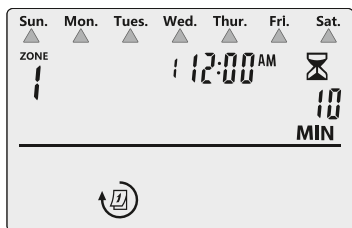
- Нажмите кнопку **+** или **-**, чтобы установить время начала первого полива зоны, затем нажмите кнопку **▶**, чтобы перейти к следующему параметру. (Время начала полива можно изменять с шагом в 10 минут)
- Вы можете повторить описанные выше шаги, чтобы установить несколько значений времени запуска.

Примечание: Когда на экране отображается «--:--» в качестве времени начала, время начала не установлено, вы можете нажать кнопку **▶**, чтобы перейти к **настройке дней начала полива**.

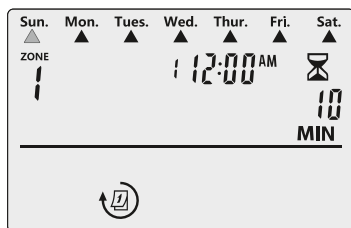
## 4/ Установите дни начала полива

● Существует 4 варианта определения частоты полива по таймеру — настраиваемые дни, нечетные дни, четные дни или интервал в несколько дней.

Вариант 1: вода в определенные дни

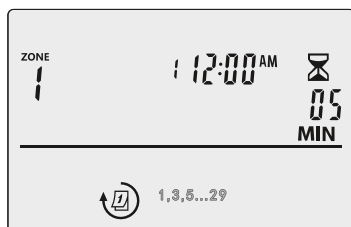


- Нажмите кнопку **+** или **-**, чтобы выбрать дни недели. Вы увидите мигающие символы на дисплее. Нажмите кнопку **▶**, чтобы перейти к дальнейшим настройкам.



- Нажмите кнопку **+** или **-**, чтобы активировать или запретить полив в назначенный мигающий день, затем перейдите к настройке следующего дня. Или вы можете нажать кнопку **▶**, чтобы перейти к настройке следующего дня.

#### Вариант 2: Полив по нечетным дням



- Нажмите кнопку **+** или **-**, чтобы выбрать нечетные числа **1,3,5...29**. Вы увидите мигающие символы на дисплее. В этом случае нажмите кнопку **▶**, чтобы перейти к следующему варианту.

#### Вариант 2: Полив по четным дням



- Нажмите кнопку **+** или **-**, чтобы выбрать четные числа **2,4,6...30**. Вы увидите мигающие символы на дисплее. В этом случае нажмите кнопку **▶**, чтобы перейти к следующему варианту.

#### Вариант 4: Поливать с интервалом в определенные дни



- Нажмите кнопку **+** или **-**, чтобы выбрать **ЗАПУСК КАЖДЫЙ ДЕНЬ**. Вы увидите мигающие символы на дисплее. В этом случае нажмите кнопку **▶**, чтобы перейти к следующим настройкам.








- Нажмите кнопку **+** или **-**, чтобы установить количество дней для временного интервала. Вы увидите мигающий символ дисплея. В этом случае нажмите кнопку **▶**, чтобы перейти к следующей настройке.



- Нажмите кнопку **+** или **-**, чтобы установить желаемый день начала. Вы увидите мигающие символы на дисплее. В этом случае нажмите кнопку **▶**, чтобы перейти к следующему шагу.

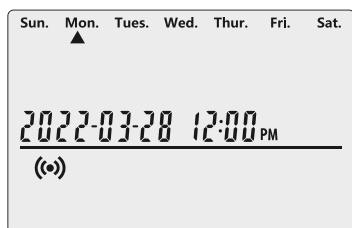
Пожалуйста, повторите шаги 1-4, если вы хотите запрограммировать остальные 7 зон.

**5/ Нажмите кнопку  или , чтобы выйти из настроек и вернуться в автоматический режим. Устройство вернется в автоматический режим, если в течение 10 минут не будет выполнено никаких действий.**

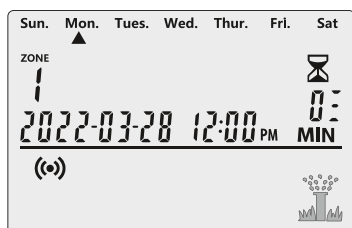
**6/ Если вы хотите отказаться от этой параметрической настройки, вы можете нажать кнопку , чтобы выйти и вернуться в автоматический режим. Все параметры будут восстановлены, как предыдущие настройки.**

**Автоматический режим: автоматический полив в соответствии с настроенным графиком**

Нажмите кнопку , чтобы включить автоматический режим. Вы можете следить за работой полива на экране.



**Дисплей в автоматическом режиме:** На экране отображаются текущие время и дата.

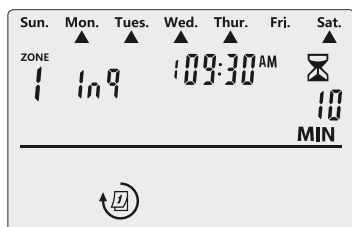


**Дисплей в процессе полива:** На экране отображаются текущее время и дата, серийный номер зоны и оставшееся время полива. Вы увидите мигающую иконку распылителя.

- Нажмите кнопку **+** или **-**, чтобы увеличить или уменьшить оставшееся время полива.

**Примечание:** В процессе полива вы можете нажать кнопку **▶**, чтобы немедленно отменить полив текущей зоны и активировать полив следующей зоны в последовательности.

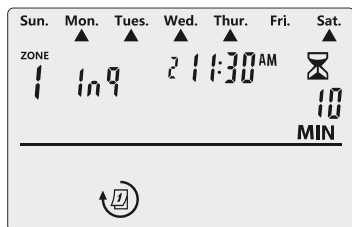
## Функция запроса




- В автоматическом режиме и одновременно в процессе без орошения нажмите кнопку **+** или **-**, чтобы войти в интерфейс запроса. Вы увидите отображаемые символы «Inq» (запрос) и информацию о графиках полива этой зоны.



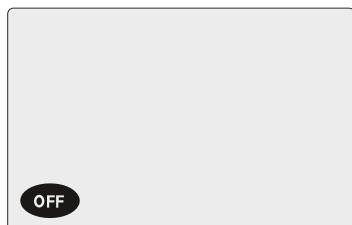
Нажмите кнопку **+**, чтобы выбрать зону для запроса.




- Нажмите кнопку , чтобы проверить другое время запуска в этой зоне.
- Нажмите любую другую кнопку или подождите 5 секунд, чтобы выйти из состояния запуска.

**Включение/выключение:** Включите, чтобы войти в автоматический режим орошения на основе запрограммированных графиков; выключите, чтобы немедленно отменить все текущие поливы, а также запретить автоматический полив.

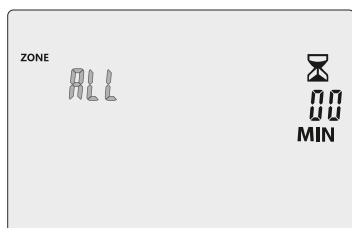
- В состоянии запуска нажмите кнопку , чтобы выключить устройство и немедленно отменить все текущие операции полива. На экране дисплея отобразится OFF.




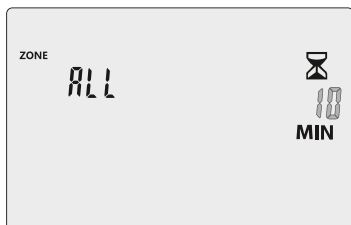
- В выключенном состоянии нажмите кнопку , чтобы включить его. Устройство перейдет в автоматический режим и будет контролировать полив.
- **Сброс к заводским настройкам:** в любом состоянии нажмите кнопку  и удерживайте ее в течение 5 секунд, пока не услышите звуковой сигнал, чтобы восстановить заводские настройки.

## Ручной режим: немедленно начните полив

### Полив всех зон



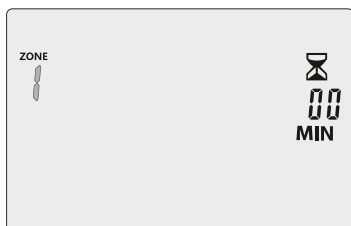
- Нажмите кнопку , чтобы войти в режим ручного полива.



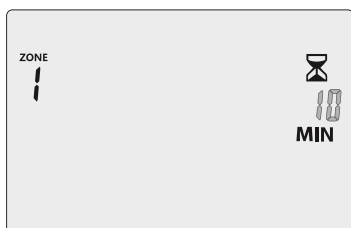
- По умолчанию выбраны все зоны. Нажмите кнопку ►, чтобы перейти к следующему варианту.
- Нажмите кнопку + или —, чтобы установить желаемую продолжительность полива.
- Нажмите кнопку ⏻, чтобы выйти из настройки и начать полив. Устройство автоматически отключится и начнет полив, если в течение 60 секунд не будет выполнено никаких действий.

## Орошение одной или нескольких зон

- Нажмите кнопку ⏻, чтобы войти в режим ручного полива.



- Нажмите кнопку + или —, чтобы выбрать зону, затем нажмите кнопку ►, чтобы перейти к следующему параметру.

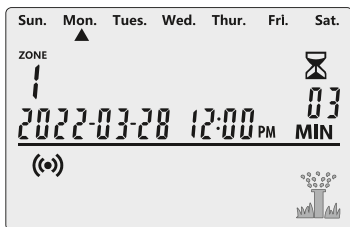


- Нажмите кнопку + или —, чтобы установить желаемую продолжительность полива.



**Примечание:** Повторите шаги, описанные выше, если вы хотите настроить другие зоны.

- Нажмите кнопку ⏻, чтобы выйти из настройки и начать полив. Устройство автоматически отключится и начнет полив, если в течение 60 секунд не будет выполнено никаких других действий.

**Дисплей в процессе ручного полива:** на экране отображается серийный номер текущей зоны полива, оставшееся время, а также текущие дата и время.



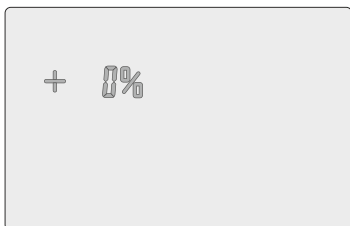
Примечание:


- В процессе полива, если вы нажмете кнопку , весь полив будет приостановлен, и устройство перейдет в режим отключения.
- Вы можете нажать кнопку , чтобы остановить полив и перейти в режим автоматического полива.

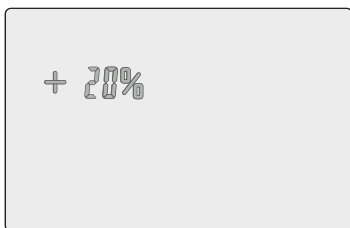
● Вы можете нажать кнопку  или , чтобы отрегулировать оставшееся время полива активированной зоны в зависимости от ваших потребностей.

● Вы можете нажать кнопку , чтобы немедленно отменить полив текущей зоны и активировать полив следующей зоны в последовательности.

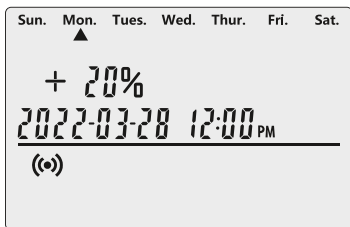
## Сезонная настройка: настройка продолжительности полива всех зон




● Нажмите кнопку , чтобы войти в настройки сезонной регулировки.








● Нажмите кнопку  или , чтобы увеличить или уменьшить продолжительность полива в процентах.





● Нажмите кнопку , чтобы выйти и сохранить настройки. Устройство автоматически завершит работу и сохранит настройки, если в течение 60 секунд не будет выполнено никаких действий.

## Обход датчика дождя: установите контроллер в режим настроек датчика дождя

### а) Установите обход для одной или нескольких зон

- Нажмите кнопку , чтобы войти в настройки.
- Нажмите кнопку  или , чтобы выбрать нужный номер зоны.
- Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 2 секунд, чтобы переключиться между режимами работы датчика дождя.
- Символ  отображается, когда выбрано ИГНОРИРОВАТЬ.

### б) Главный выключатель датчика дождя

- В автоматическом режиме нажмите и удерживайте кнопку  в течение 2 секунд, чтобы переключиться между режимами датчик дождя.
- Символ  отображается, когда выбрано ИГНОРИРОВАТЬ.

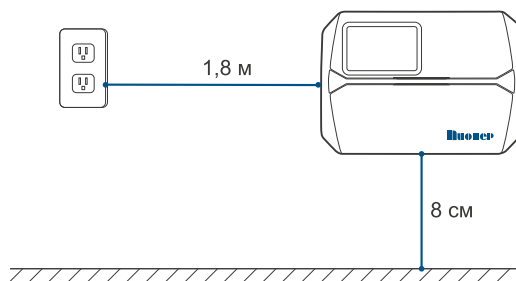
### Примечание:

Если вы выберете ИГНОРИРОВАТЬ на главном переключателе датчика дождя, то одна или несколько зон будут игнорировать функцию датчика дождя во время полива, независимо от настройки датчика дождя в них.

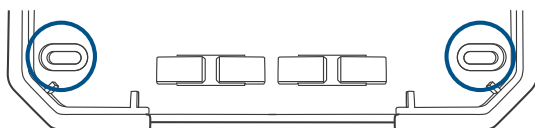
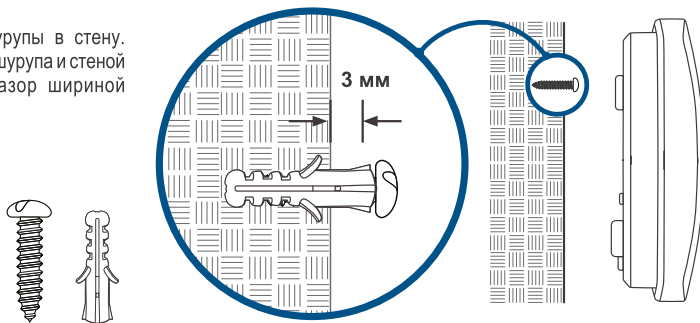
# УСТАНОВКА

## Установка контроллера

- Выберите подходящее место для установки, где вы сможете подключить устройство к внешнему источнику питания. Пожалуйста, убедитесь, что расстояние между устройством и сетевой розеткой не превышает 1,8 метра (6 футов). Между тем, вы должны оставить достаточную высоту и пространство для установки кабелепроводов устройства.



- Вставьте шурупы в стену. Между головкой шурупа и стеной должен быть зазор шириной около 3 мм.

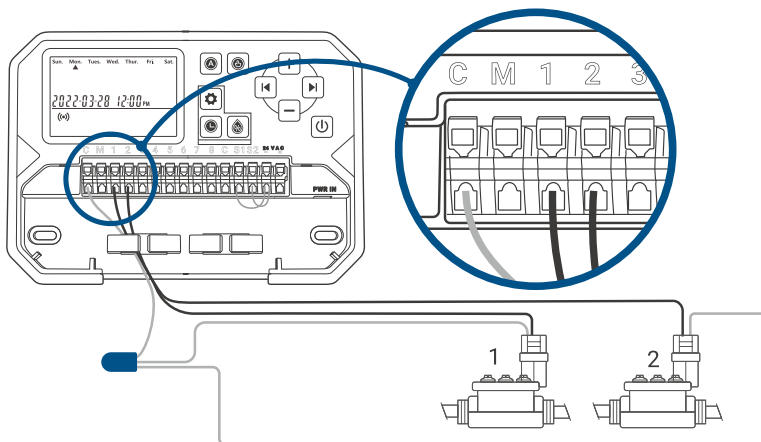


- Оба отверстия внизу можно на всякий случай закрутить винтами, хотя потом их будет непросто разобрать.

## Подключение проводки

### а) Подсоедините зональные клапаны

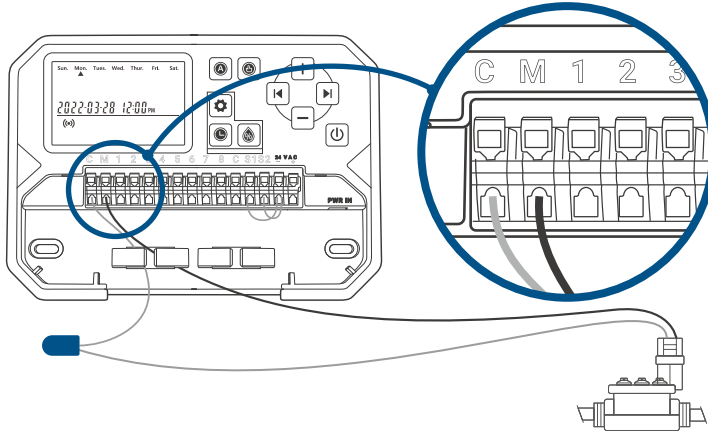
- Подключите питание каждого зонального клапана к клемме контроллера, соответствующей номеру станции.
- Подсоедините питающий провод каждого клапана к общему порту С.



**b) Подсоедините главный клапан (опционально)**

Дополнительно можно подключить главный клапан или насос к контроллеру.

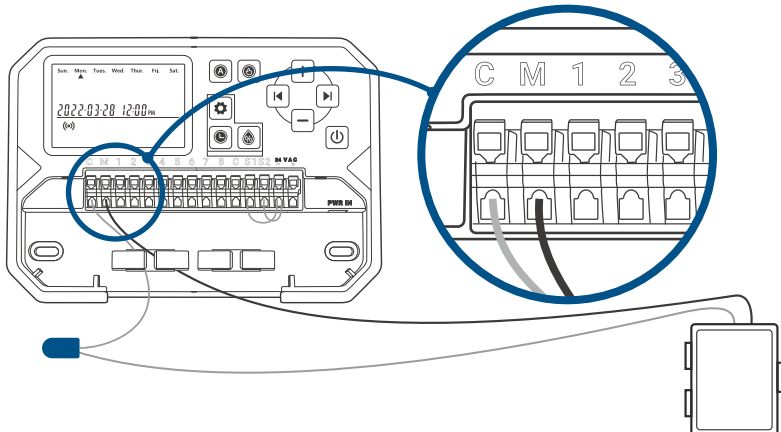
- Подключите управляющий провод главного клапана или насоса к порту M на клемме контроллера.
- Подсоедините питающий провод главного клапана или насоса к общему порту C.



**с) Подключите пусковое реле насоса (дополнительно)**

- Подключите выбранное пусковое реле насоса к контроллеру ICS-8i.
- Водяные насосы используются для извлечения воды из колодцев или других источников воды. Если вы хотите запустить водяной насос от контроллера, вы должны установить пусковое реле насоса.
- Подключение пускового реле насоса и контроллера такое же, как и у главного клапана, но подключение источника воды другое.

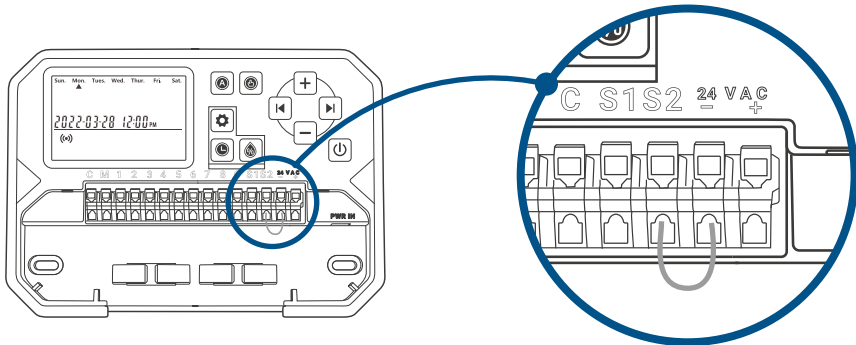
**Примечание:** Контроллер ICS-8i не обеспечивает основное питание для водяного насоса.



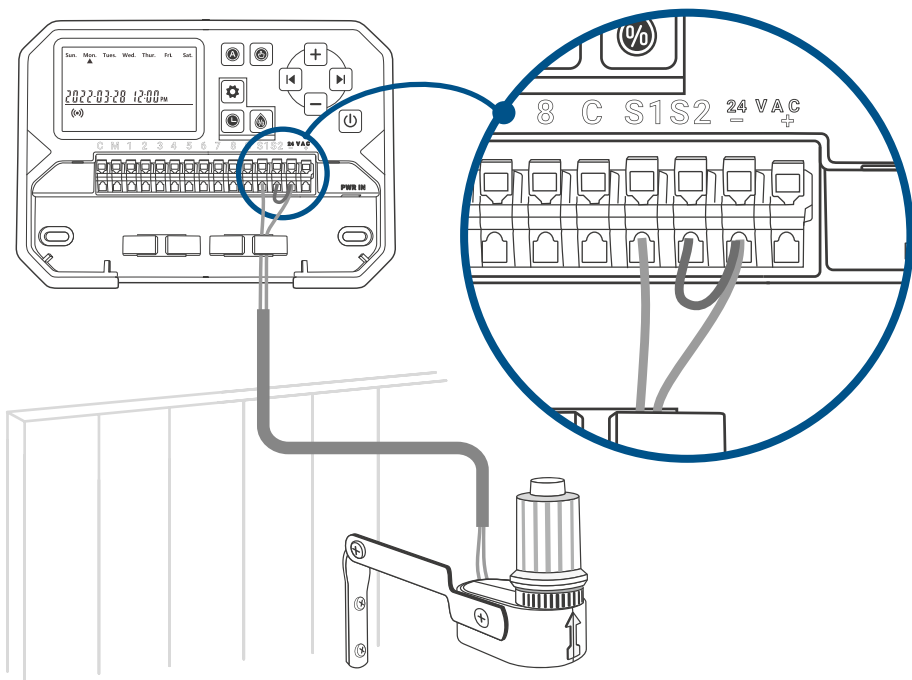


d) Подключить датчики дождя (опционально)

- Снимите перемычки на портах 24В переменного тока и S1 (или S2) терминала. (Одновременно можно подключить два датчика дождя.)



- Отдельно подключите 2 линии датчика дождя к портам 24 В переменного тока и S1 (или S2).

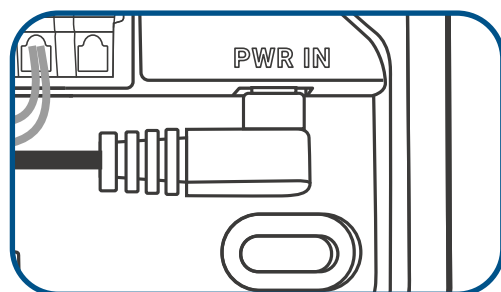


Примечание:

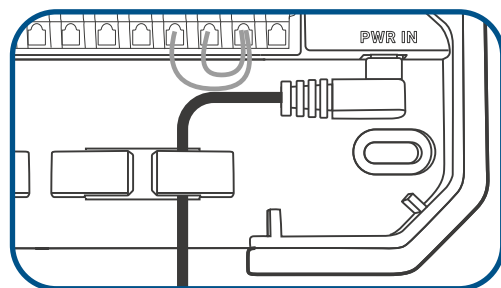
- Порт 24 В переменного тока является общим портом.
- Вы должны соединить порт S1 и порт S2 с портом 24 В переменного тока, если датчик дождя не подключен.

## Подключение источника питания

- Этот контроллер принимает адаптеры в соответствии с местной сертификацией правил техники безопасности, удобно и безопасно.
- Вставьте разъем питания в гнездо PWR IN устройства.



- Вставьте кабели питания в разъемы для линий на устройстве.

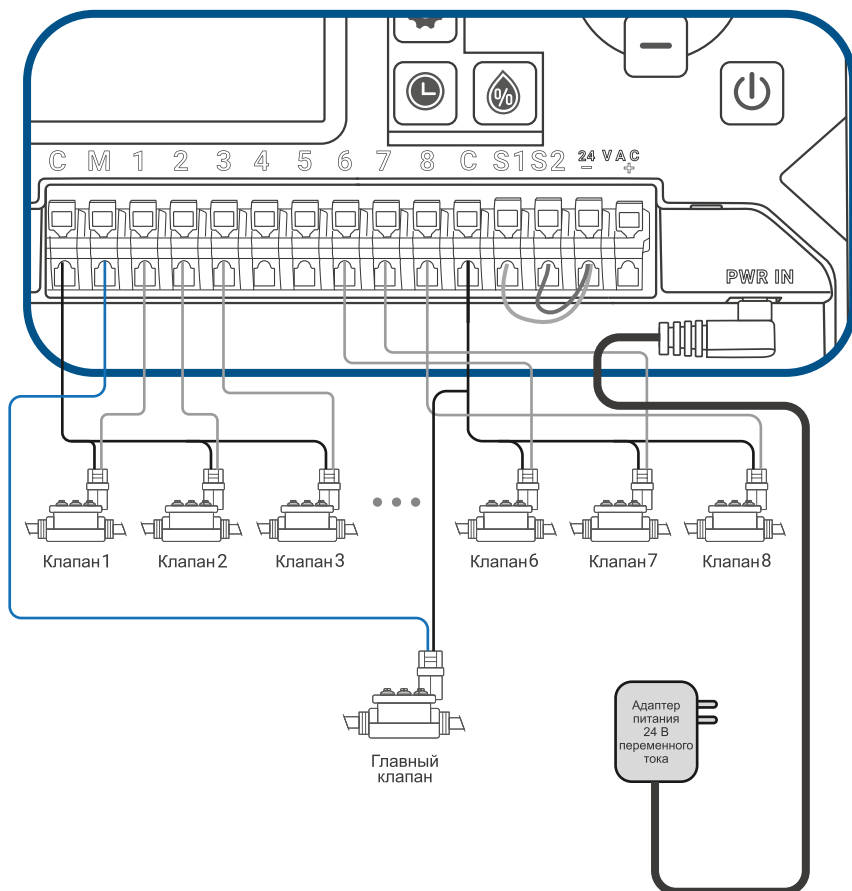


Примечание:

**ПОЖАЛУЙСТА, НЕ** включайте питание, пока не убедитесь, что все линии правильно подключены.

Пожалуйста, отключите питание линии, если она повреждена. В этом случае мы предлагаем заменить линию на запасную, чтобы избежать потенциального вреда.

## Электропроводка



## РУКОВОДСТВО ПО УСТРАНЕНИЮ НЕПОЛАДОК

Что делать, если не работает запрограммированная система или ручной режим? Вот некоторые возможные причины и относительные решения для справки. Мы надеемся, что они будут полезны. Если у вас возникнут дополнительные вопросы, обращайтесь в ПИОНЕР.

# РУКОВОДСТВО ПО УСТРАНЕНИЮ НЕПОЛАДОК

---

## **В: Водоснабжение недоступно?**

А: Пожалуйста, проверьте, подключен ли водопровод и все ли водопроводные трубы открыты и работают нормально.

## **В: Линии ослаблены или неправильно подключены?**

А: Пожалуйста, убедитесь, что линия заземления и главный клапан или симистор надежно подключены к контроллеру и прочно закреплены на месте.

## **В: Электрические провода на месте проржавели или повреждены?**

А: Пожалуйста, установите запасной провод, если оригинальный поврежден. При необходимости можно установить водонепроницаемый разъем.

## **В: Подсоединенный датчик дождя активируется?**

А: Пожалуйста, высушите датчик дождя или отсоедините его от клеммы контроллера, а затем подключите 2 порта SENS с помощью перемычки.

## **В: Перемычка на терминале, соединяющая 2 порта SENS, отсутствует или повреждена?**

А: Соедините 2 порта SENS на терминале контроллера перемычкой толщиной 3–4 мм.

## **В: Когда устройство отображает «Ошибка времени» и продолжает подавать сигнал тревоги, а приложение показывает, что «Часы отклонены от нормы, пожалуйста, проверяйте их вовремя», устройство по-прежнему работает нормально?**

А: Пожалуйста, отключите питание, а затем снова подключите. Если проблема все еще не решена, пожалуйста, свяжитесь с нами.

## ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКТ

---

На данный товар распространяется 2-летняя гарантия на дефекты компонентов или изготовления. В течение этого периода дефектные продукты будут, по усмотрению ПИОНЕР, бесплатно отремонтированы или заменены.

# ТАБЛИЦА ГРАФИКА ПОЛИВА

---

Перед программированием контроллера мы предлагаем использовать эту таблицу расписания полива, чтобы организовать работу по поливу в каждой зоне и сохранить ее в качестве справочной информации.

- Назовите каждую зону одну за другой во второй колонке, например: «лужайка во дворе», «левая сторона двора».
- Определите продолжительность полива каждой зоны в третьем столбце.
- Настройте время начала полива каждой зоны в четвертом столбце (всего 6 программируемых значений времени начала полива для каждой зоны).
- Выберите циклы дней полива в пятой колонке, пометив «галочкой». Если вы выбираете интервалы, введите число от 1 до 9.

ЗОНА	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ВРЕМЕНИ ПОЛИВА	ВРЕМЯ НАЧАЛА ПОЛИВА		ЦИКЛЫ ДНЕЙ ПОЛИВА
1		мин	1 : _	2 : _	<input type="checkbox"/> Дни недели: Пн. Вт. Ср. Чт. Пт. Сб. Вс.
			3 : _	4 : _	<input type="checkbox"/> нечетные дни <input type="checkbox"/> четные дни
			5 : _	6 : _	<input type="checkbox"/> каждый ___ день
2		мин	1 : _	2 : _	<input type="checkbox"/> Дни недели: Пн. Вт. Ср. Чт. Пт. Сб. Вс.
			3 : _	4 : _	<input type="checkbox"/> нечетные дни <input type="checkbox"/> четные дни
			5 : _	6 : _	<input type="checkbox"/> каждый ___ день
3		мин	1 : _	2 : _	<input type="checkbox"/> Дни недели: Пн. Вт. Ср. Чт. Пт. Сб. Вс.
			3 : _	4 : _	<input type="checkbox"/> нечетные дни <input type="checkbox"/> четные дни
			5 : _	6 : _	<input type="checkbox"/> каждый ___ день
4		мин	1 : _	2 : _	<input type="checkbox"/> Дни недели: Пн. Вт. Ср. Чт. Пт. Сб. Вс.
			3 : _	4 : _	<input type="checkbox"/> нечетные дни <input type="checkbox"/> четные дни
			5 : _	6 : _	<input type="checkbox"/> каждый ___ день
5		мин	1 : _	2 : _	<input type="checkbox"/> Дни недели: Пн. Вт. Ср. Чт. Пт. Сб. Вс.
			3 : _	4 : _	<input type="checkbox"/> нечетные дни <input type="checkbox"/> четные дни
			5 : _	6 : _	<input type="checkbox"/> каждый ___ день
6		мин	1 : _	2 : _	<input type="checkbox"/> Дни недели: Пн. Вт. Ср. Чт. Пт. Сб. Вс.
			3 : _	4 : _	<input type="checkbox"/> нечетные дни <input type="checkbox"/> четные дни
			5 : _	6 : _	<input type="checkbox"/> каждый ___ день
7		мин	1 : _	2 : _	<input type="checkbox"/> Дни недели: Пн. Вт. Ср. Чт. Пт. Сб. Вс.
			3 : _	4 : _	<input type="checkbox"/> нечетные дни <input type="checkbox"/> четные дни
			5 : _	6 : _	<input type="checkbox"/> каждый ___ день
8		мин	1 : _	2 : _	<input type="checkbox"/> Дни недели: Пн. Вт. Ср. Чт. Пт. Сб. Вс.
			3 : _	4 : _	<input type="checkbox"/> нечетные дни <input type="checkbox"/> четные дни
			5 : _	6 : _	<input type="checkbox"/> каждый ___ день

ЗОНА	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ВРЕМЕНИ ПОЛИВА	ВРЕМЯ НАЧАЛА ПОЛИВА		ЦИКЛЫ ДНЕЙ ПОЛИВА
1		мин	1 : _	2 : _	<input type="checkbox"/> Дни недели: Пн. Вт. Ср. Чт. Пт. Сб. Вс.
			3 : _	4 : _	<input type="checkbox"/> нечетные дни <input type="checkbox"/> четные дни
			5 : _	6 : _	<input type="checkbox"/> каждый ___ день
2		мин	1 : _	2 : _	<input type="checkbox"/> Дни недели: Пн. Вт. Ср. Чт. Пт. Сб. Вс.
			3 : _	4 : _	<input type="checkbox"/> нечетные дни <input type="checkbox"/> четные дни
			5 : _	6 : _	<input type="checkbox"/> каждый ___ день
3		мин	1 : _	2 : _	<input type="checkbox"/> Дни недели: Пн. Вт. Ср. Чт. Пт. Сб. Вс.
			3 : _	4 : _	<input type="checkbox"/> нечетные дни <input type="checkbox"/> четные дни
			5 : _	6 : _	<input type="checkbox"/> каждый ___ день
4		мин	1 : _	2 : _	<input type="checkbox"/> Дни недели: Пн. Вт. Ср. Чт. Пт. Сб. Вс.
			3 : _	4 : _	<input type="checkbox"/> нечетные дни <input type="checkbox"/> четные дни
			5 : _	6 : _	<input type="checkbox"/> каждый ___ день
5		мин	1 : _	2 : _	<input type="checkbox"/> Дни недели: Пн. Вт. Ср. Чт. Пт. Сб. Вс.
			3 : _	4 : _	<input type="checkbox"/> нечетные дни <input type="checkbox"/> четные дни
			5 : _	6 : _	<input type="checkbox"/> каждый ___ день
6		мин	1 : _	2 : _	<input type="checkbox"/> Дни недели: Пн. Вт. Ср. Чт. Пт. Сб. Вс.
			3 : _	4 : _	<input type="checkbox"/> нечетные дни <input type="checkbox"/> четные дни
			5 : _	6 : _	<input type="checkbox"/> каждый ___ день
7		мин	1 : _	2 : _	<input type="checkbox"/> Дни недели: Пн. Вт. Ср. Чт. Пт. Сб. Вс.
			3 : _	4 : _	<input type="checkbox"/> нечетные дни <input type="checkbox"/> четные дни
			5 : _	6 : _	<input type="checkbox"/> каждый ___ день
8		мин	1 : _	2 : _	<input type="checkbox"/> Дни недели: Пн. Вт. Ср. Чт. Пт. Сб. Вс.
			3 : _	4 : _	<input type="checkbox"/> нечетные дни <input type="checkbox"/> четные дни
			5 : _	6 : _	<input type="checkbox"/> каждый ___ день

# Пионер

*Ирригационные Системы*



[пioneerpoliv.rf](http://пioneerpoliv.rf)