

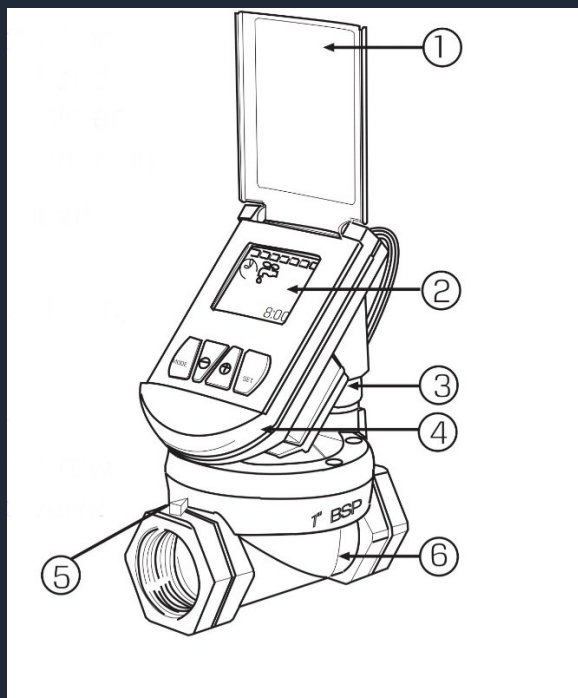
Начало работы

Особенности

Этот контроллер осуществляет полив циклами в заданном временном окне, в соответствии с вашими настройками. Молодые посадки могут поливаться короткими импульсами через определённые интервалы. Циклический полив также используется для контроля температуры.

- Работа в циклах в заданном временном окне
- Питание от батареи, без необходимости электропитания
- Простой монтаж
- Водонепроницаемость и защита от погодных условий
- Простое программирование

Идентификация частей



1. Крышка
2. Дисплей контроллера
3. Соленоид
4. Блок управления
5. Стрелка направления потока воды
6. Гидравлический клапан

2 Основные функции контроллера

В этом разделе приведено краткое описание кнопок контроллера. Подробности см. в следующих разделах.

- Кнопка MODE
 - Краткое нажатие включает или отключает контроллер.
 - Долгое нажатие переводит контроллер в режим программирования.
- Кнопка SET
 - Нажатие сохраняет текущее значение и переходит к следующей настройке.
- Кнопки ▲ и ▼
 - Увеличивают и уменьшают значения параметров расписания.

3 Установка

1. Перекройте главный кран.
2. Установите клапан в систему полива так, чтобы стрелка на клапане указывала направление потока воды. При необходимости контроллер можно повернуть для удобства монтажа.
3. Иногда клапан открывается при транспортировке. Чтобы убедиться в его закрытом положении, прежде чем открыть кран:
 - Убедитесь, что контроллер не находится в положении OFF (если отображается OFF, нажмите MODE для включения).
 - Одновременно нажмите ▲ и SET, чтобы открыть клапан.
 - Одновременно нажмите ▼ и SET, чтобы закрыть клапан.
 Теперь можно переходить к программированию контроллера.
4. Откройте главный кран.

4 Ручное управление

Чтобы вручную открыть клапан:

1. Убедитесь, что контроллер не в положении OFF (если OFF, кратко нажмите MODE).
2. Одновременно нажмите ▲ и SET.
 - Полив будет продолжаться в течение заданного интервала.
 - Если длительность полива установлена в 0, клапан закроется через одну минуту.
3. Чтобы остановить полив в любой момент, снова нажмите ▼ и SET одновременно.

5 Таблица цикла полива

День недели	Время начала окна	Время окончания окна	Время ВКЛ (длительность)	Время ВЫКЛ (интервал)
Воскресенье				
Понедельник				
Вторник				
Среда				
Четверг				
Пятница				
Суббота				

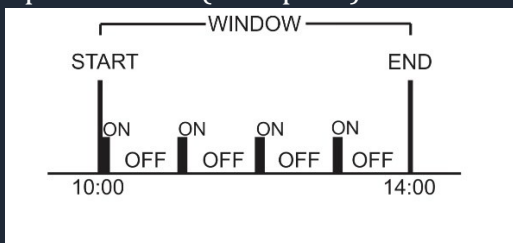
6 Пример ручного управления

Предположим, вы только что высадили сеянцы и хотите поливать их по 5 минут каждый час в самую жаркую часть дня, ежедневно. Для этого:

- Установите «Время начала окна» на 10:00
- Установите «Время окончания окна» на 14:00
- Установите «Время ВКЛ (длительность)» на 5 (минут)
- Установите «Время ВЫКЛ (интервал)» на 1:00 (час)

Ваша таблица будет выглядеть так:

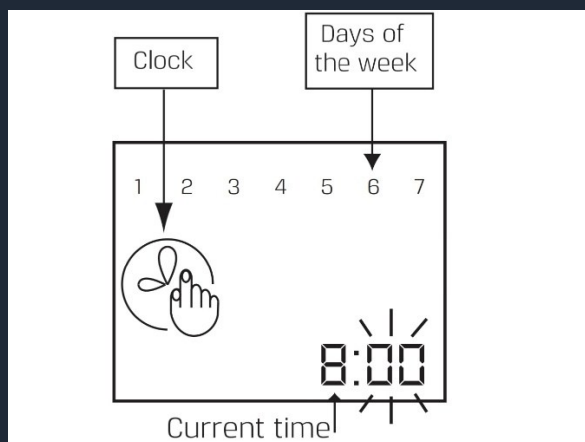
Параметр	Значение
Время начала окна	10:00
Время окончания окна	14:00
Время ВКЛ (длительность)	5 мин
Время ВЫКЛ (интервал)	1:00



Для изменения часов и минут используйте кнопки ▲ и ▼, а для перехода дальше нажмите SET.

7 Установка часов

Перед программированием контроллера необходимо установить текущее время.



1. Если экран погас, нажмите MODE для пробуждения.
2. Нажмите и удерживайте MODE, пока не появится значок настройки времени (мигнут минуты).
3. С помощью ▲ и ▼ установите минуты, нажмите SET.
4. Затем установите часы теми же кнопками и нажмите SET.

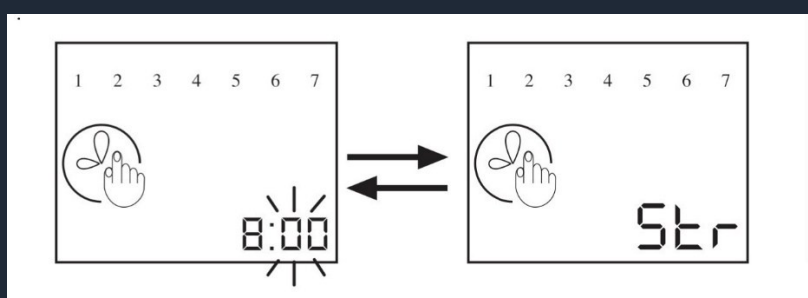
5. С помощью ▲ и ▼ выберите текущий день недели (мигнет соответствующий номер).
6. Нажмите SET для выхода в рабочий режим.

8 Установка окна полива

Окно полива — это период между «Временем начала» и «Временем окончания». Внутри окна циклически повторяются «ВКЛ» и «ВЫКЛ».

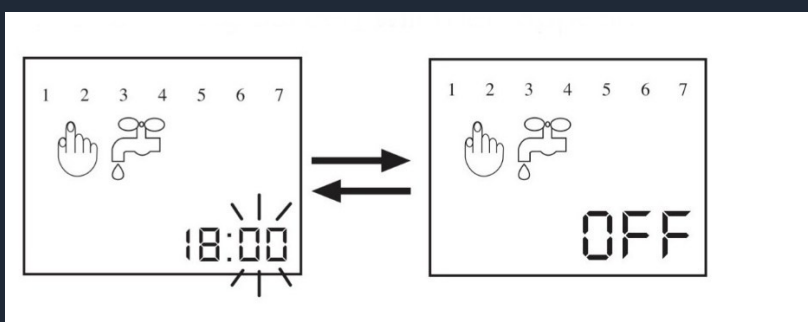
8.1 Установка времени начала окна

1. Нажимайте MODE до появления экрана с настройкой времени начала окна (мигнут минуты и надпись Str).
2. С помощью ▲ и ▼ задайте минуты и часы, затем нажмите SET.



8.2 Установка времени окончания окна

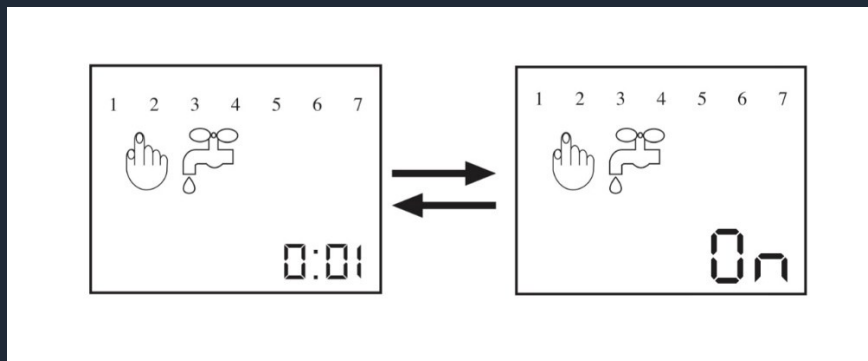
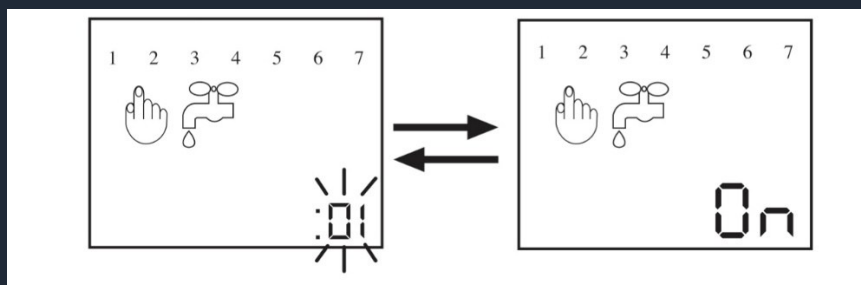
1. После экрана начала окна появляется экран окончания окна (мигает End).
2. С помощью ▲ и ▼ задайте минуты и часы, затем нажмите SET.



9 Установка времени ВКЛ (длительность)

Экран показывает надпись On и цифры, означающие длительность полива в секундах, минутах или часах.

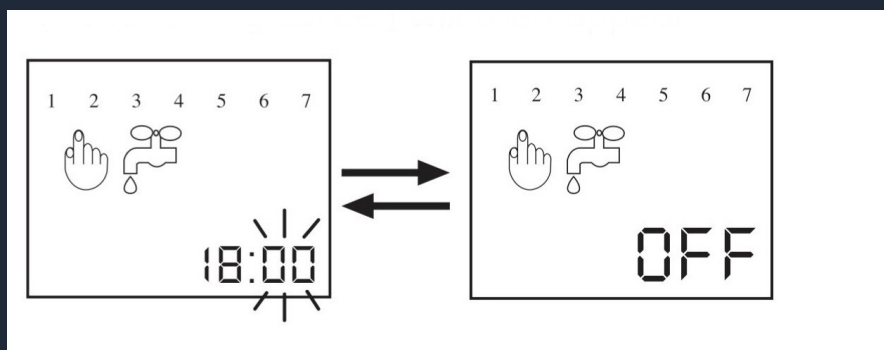
1. Надпись On мигает вместе с цифрами.
2. С помощью ▲ и ▼ задайте секунды, затем нажмите SET.
3. Аналогично установите минуты и часы, нажимая SET после каждого шага.



10 Установка времени ВЫКЛ (интервал)

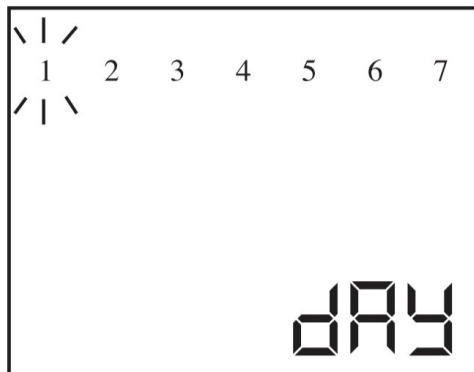
Экран показывает надпись OFF и цифры — интервал между циклами полива (в минутах и часах).

1. Надпись OFF мигает вместе с цифрами.
2. С помощью ▲ и ▼ задайте минуты и часы, затем нажмите SET.



11 Установка дней недели

1. Появится экран с номерами дней (1-7).



2. Нажмите SET, чтобы перейти к выбранному дню (номер мигнёт).
3. ▲ — выделить день (появляется рамка вокруг номера), ▼ — снять выделение.
4. Повторяйте до настройки всех необходимых дней.
5. Текущий день продолжает мигать.
6. Нажмите SET для завершения программирования.

12 Пример: охлаждение курятника

Вы получили новую партию цыплят, ожидается жара. Нужно охлаждать курятник короткими всплесками (1 минута) каждые 30 минут с 8:00 до 18:00.

1. Убедитесь, что установлено правильное время и день недели.
2. Дважды нажмите MODE, чтобы попасть на экран «Начало окна». Установите 08:00, нажмите SET.
3. На экране «Конец окна» установите 18:00, нажмите SET.
4. На экране «ВКЛ» установите 1 минуту, нажмите SET.
5. На экране «ВЫКЛ» установите 30 минут, нажмите SET.
6. Выберите все дни недели, на которых будет работать цикл, нажатием ▲/▼ и SET.

Контроллер теперь будет включать систему на 1 минуту каждые 30 минут с 8:00 до 18:00.

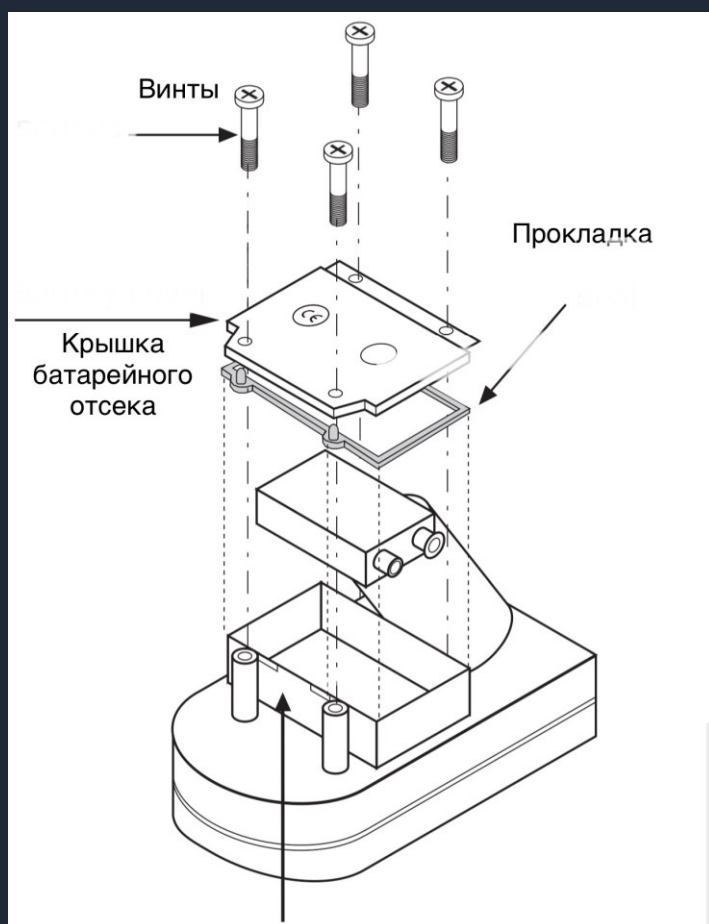
13 Вне сезона

Когда полив не нужен, кратко нажимайте MODE до отображения OFF. Не извлекайте батарею: внутри есть резервный элемент, и длительное хранение без основной батареи приведёт к разряду резервной.

14 Техническое обслуживание — замена батареи

Заменяйте батарею в начале каждого сезона или при появлении символа низкого заряда:

1. Отверткой с крестовым шлицем открутите четыре винта крышки батарейного отсека.
2. Снимите крышку и уплотнитель.
3. Замените батареей.
4. Установите уплотнитель, совместив выступы с пазами, и закрепите крышку винтами.



15 Устранение неисправностей

Проблема	Возможная причина	Решение
Контроллер не поливает	Главный кран перекрыт	Проверьте кран
	Шланг порван или забит	Замените повреждённый участок
	Батарея разряжена	Замените батарею
	Контроллер в положении OFF	Нажмите MODE для активации
	Неправильные настройки или программирование	Проверьте и перенастройте
	Пустой или неактивный дисплей	Нажмите MODE или замените батарею
	Клапан заблокирован грязью или накипью	Очистите или замените клапан
	Клапан установлен неправильно	Переверните так, чтобы стрелка указывала поток

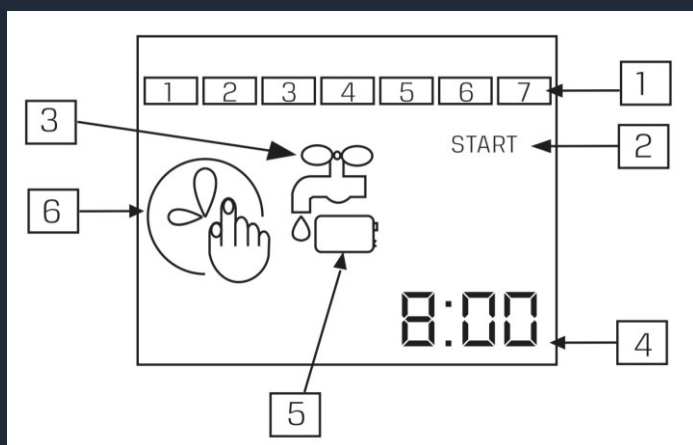
16 Гарантия

Продукция Вассага не имеет дефектов материалов и изготовления в течение одного года с даты поставки. Гарантия не распространяется на:

- Оборудование, использованное не по инструкции Вассага
- Повреждения от ударов молнией
- Повреждения от замерзания или механические повреждения (например, от газонокосилок)

Вассага не несёт ответственности за косвенный или сопутствующий ущерб. Для гарантии верните бракованное устройство с чеком к ближайшему дистрибьютору Вассага. Компания оставляет за собой право изменять конструкцию, цену и условия гарантии без обязательств по замене устаревших запасов.

17 Значки на дисплее



1. Запуск цикла
 2. Полив идёт
 3. Отсчёт времени или часы
 4. Низкий заряд батареи
 5. Настройка времени
-