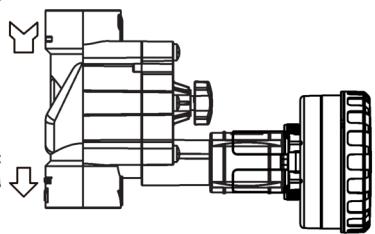
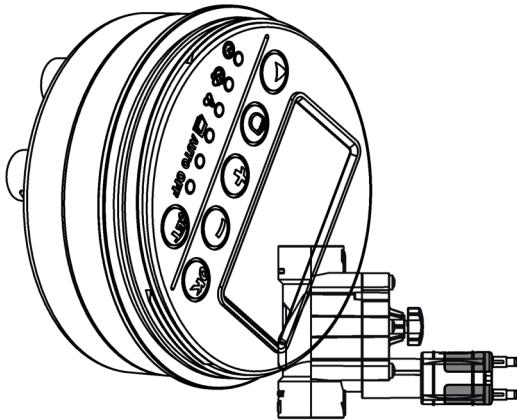


# RAINMATIC

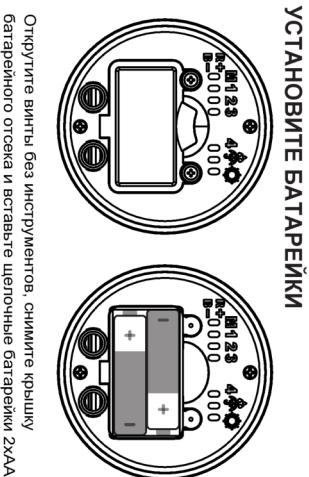
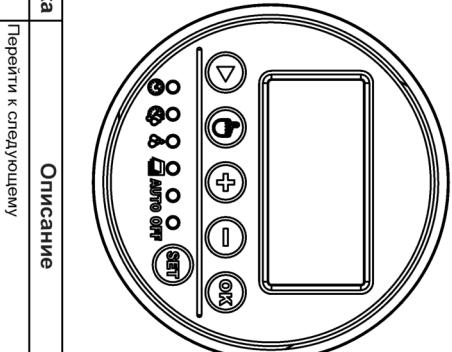
## Инструкция

### Автономный блок управления поливом RAINMATIC NODE-100-FF-FC



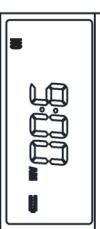
Кнопка	Описание
⟳	Перейти к следующему
⟲	Ручной полив (1-240 минут)
⊕ ⊖	Для увеличения или уменьшения настроек (в режиме "часы"; + можно использовать для установки задержки дождя)
OK	Подтвердить настройки
SET	Выполнить настройки

Индикация на экране	Описание
☀	Установка времени на часах и день недели
⌚	Установка времени начала полива
⌚ ⌚	Установка длительности полива (1-240 минут)
⌚ ⌚ ⌚	Установка частоты полива (каждые сколько дней (1-32 дня) или в любой день недели).



Установите батарейки  
Открутите винты без инструментов, снимите крышку батарейного отсека и вставьте щелочные батарейки 2xАА.

### Индикатор низкого заряда батареи:



б. Когда батарейки вставлены, на ЖК-дисплее отобразится время по часам. В противном случае проверьте, правильно ли установлены батарейки.

### УСТАНОВИТЕ ЧАСЫ

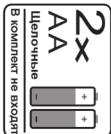
Нажмите кнопку **SET** до тех пор, пока не загорится индикатор **⌚**, отрегулируйте время на часах и день недели, нажав кнопку **⊕** и **⊖** и подтвердите нажатием кнопки **OK**.

### ВРЕМЯ НАЧАЛА

Нажмите кнопку **SET** до тех пор, пока не загорится индикатор **⌚ ⌚**, отрегулируйте время на часах и день недели, нажав кнопку **⊕** и **⊖** и подтвердите нажатием кнопки **OK**.

### ВРЕМЯ НАЧАЛА

Нажмите кнопку **SET**, чтобы переключиться с программами А и В, а также со временем начала 1-4 каждой программы.



- 1 зонный автономный блок управления:
- Питание: DC3V, 2\*AA, 2 щелочные батарейки типа АА (не входят в комплект)
- Выход: 12 В, 100 MS
- Уровень IP: IP68

- Режим работы часов: 12 часов или 24 часа
- Программа А и В, каждая из которых может установить 4 времена запуска, 1 время выполнения
- 1 частота каждого сколько дней (1-32 дня)
- или в любой день недели)
- Время работы: 1-240 минут (ручной или автоматический полив)
- 1 - зонная модель, совместима только для подключения к 1 электромагнитному клапану DC 24 V
- Зона 2,3,4 и подключение солнечной панели в этом режиме не активны

### 1 - ЗОННАЯ МОДЕЛЬ

- Доступно гнездо для подключения датчика дождя или влажности: Нормально закрытое (NC)

### Электромагнитный клапан DC:

- Напряжение: DC 12V±10%, импульс < 100MS

- Ток: < 2A

- Диапазон потока: 0.05~9.0л/3h

- Рабочее давление: 0.5-8 Бар

### Особенности автономного контроллера:

## ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПОЛИВА

Нажмите кнопку до тех пор, пока не загорится индикатор и отрегулируйте время на часах и день недели. Нажав кнопку и , и подтвердите нажатием кнопки OK.

Нажмите кнопку для перехода из программ А и В

## ВРЕМЯ НАЧАЛА

Нажимайте кнопку до тех пор, пока не загорится индикатор выберите программу А или В, нажав кнопку и ОК. Перемещайте с помощью кнопки пока не начнет мигать нужный день недели, включите с помощью кнопки или удалите с помощью кнопки и подтвердите нажатием кнопки OK. Если установить частоту полива через каждые сколько дней, нажмите кнопку до тех пор, пока не начнет мигать значок кнопки пока не установите интервал, значок повернется и отрегулируйте интервал дней от 1 до 32 с помощью кнопки или и подтвердите настройки кнопкой OK.

<b>MO</b>	Каждый понедельник
<b>МОТУWE</b>	Каждый понедельник, вторник, среду (можно выбрать любые дни недели)

примечание: чтобы остановить ручной полив, просто нажмите еще раз кнопку ручного полива или выключите контроллер.

## АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ

Нажимайте кнопку до тех пор, пока не загорится индикатор - Нажмите кнопку OK, чтобы активировать установленный график полива.

## ВЫКРЫТИЕ РЕЖИМ

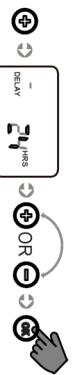
Нажимайте кнопку до тех пор, пока не загорится индикатор , нажмите кнопку OK, чтобы отключить режим полива.

## ЗАДЕРЖКА ПОЛИВА

Нажмите кнопку чтобы установить задержку полива, отрегулируйте с помощью или .

установить задержку дождя на 24, 48, 72 часа и подтвердить нажатием кнопки OK.

установить задержку дождя на 24, 48, 72 часа и подтвердить нажатием кнопки OK.

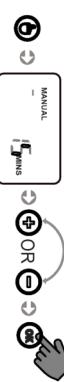


## примечание:

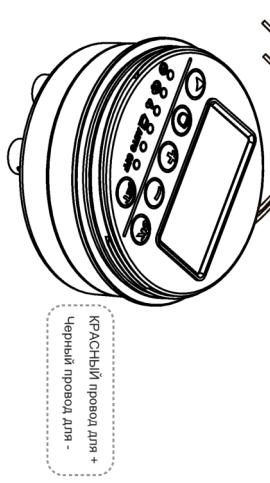
Установка вышеуказанного значения в 0 может устранить задержку полива.

## РУЧНОЙ ПОЛИВ

Нажмите кнопку чтобы ввести настройку для однократного мгновенного полива в течение 1-240 минут, отрегулируйте с помощью кнопки или подтвердите с помощью кнопки OK.



## ПОДСОЕДИНИТЕ К ЭЛЕКТРОМАГНИТНОМУ КЛАПАНУ DC 24 В



## ЗАЩИТИТЕ КЛАПАН ОТ ПОВРЕЖДЕНИЙ

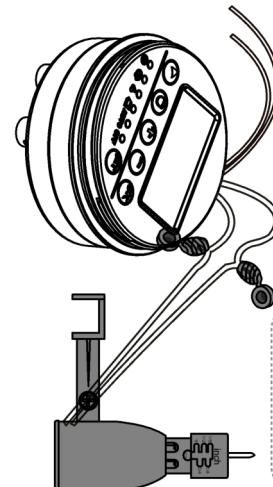
1. Тщательно промойте магистраль перед установкой клапана.
2. Перед установкой крепите на магнитной трубопровод, убедитесь, что входная сторона подсоединенна к магистральному трубопроволу, а выходная сторона подсоединенна к патрубку трубопровода.
3. Примечание: стрелка на клапане указывает направление потока воды, соленоид должен находиться на нижней стороне клапана.
4. Подсоедините один провод соленоида к общему проводу контроллера, а другой - к проводу питания контроллера. Зашните концы подсоединеных проводов водонепроницаемой лентой, чтобы продлить срок службы провода.

4. С помощью ручки регулировки потока отрегулируйте количество воды, проходящей через клапан.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДАТЧИКА ДОЖДЯ(ОПЦИОНАЛЬНО)

к этому контроллеру можно подключить датчик дождя, чтобы пропустить полив, когда количество осадков превысили заданный уровень. Разрежьте провод, подсоединеный к разъему датчика на два конца, подсоедините их к двум концам провода датчика дождя.

НЕ перезадайте провод, если он не подключен к датчику дождя. Всегда оставляйте его подключенным, если датчик дождя или влажности не подключен (NC-нормально закрытый тип)



Заделите места соединения концов проводов водонепроницаемой изолентой