

# Контроллер

I-Dial  
rain



## Инструкция по эксплуатации

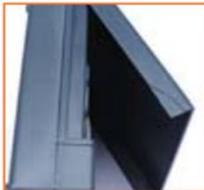
### Особенности

- + четыре программы
- + длительность полива мин/макс - 1/240 мин.
- + индикация реального времени
- + индикация стартового времени
- + индикация длительности полива
- + индикация следующего периода
- + индикация завершения полива

### 1. НОВЫЙ МЕТОД ПРОГРАММИРОВАНИЯ



### 3. ЗАЩИТНАЯ КРЫШКА



### 2. БОКОВАЯ ДЕКА ДЛЯ БАТАРЕЙ



### 4. ДИСПЛЕЙ С ПОДСВЕТКОЙ



## Технические характеристики

- + питание: ~ 220В 50Гц
- + выход на клапаны: ~ 24В, 0.8А
- + четыре независимых стартовых времени
- + длительность полива: от 1 до 240мин. для каждой зоны
- + интервал полива: 1 - 4 раза в день, в любые дни недели
- + недельный календарь: выбор дня полива, или выбор от каждых 1 ... 19 дней
- + функция увеличения/уменьшения времени полива без перенастройки программ
- + опция активации главного 24В клапана/помпы (настройка для каждой зоны отдельно)
- + две AA батареи обеспечивают сохранение настроек при перебоях питания (не входят в комплект)
- + подключение сенсора дождя (настройка для каждой зоны отдельно)
- + индикация разряда батареи
- + 3" LCD дисплей с яркой подсветкой

# Питание

Открутите два винта на крышке деки для батарей. Нажмите на подпружиненную деку до щелчка, затем потяните на себя до полного извлечения деки из корпуса.



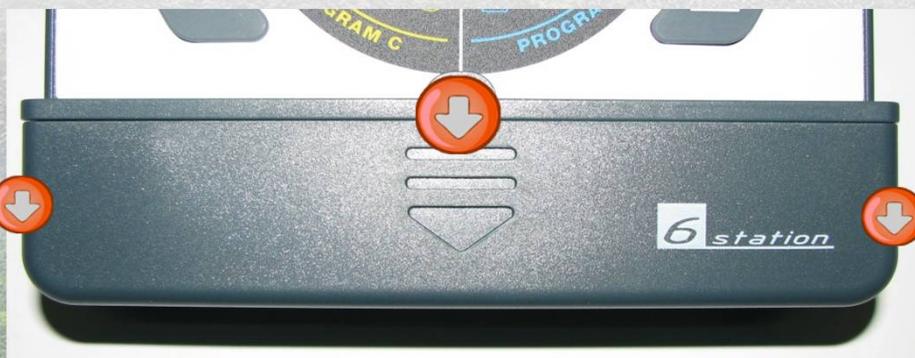
Вставьте батареи и поместите деку обратно в корпус до щелчка. Закрутите винты.



После этого контроллер покажет сообщение (no AC) об отсутствии основного питания. Вы можете делать настройку программ в этом режиме. Выполнение программ доступно только при наличии основного питания.



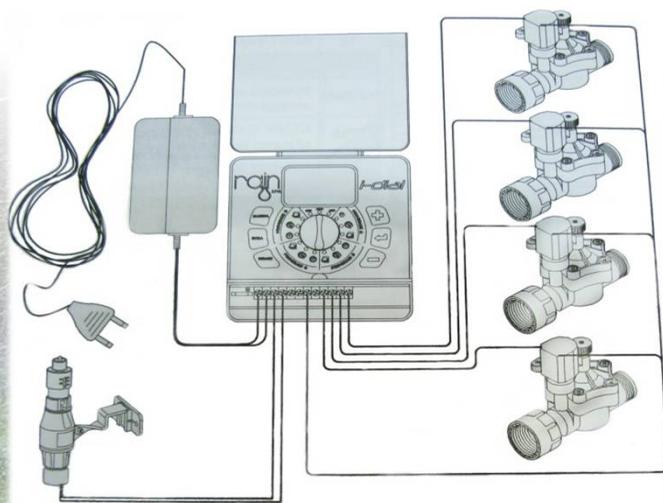
Нажмите на стрелку крышки монтажного отсека и потяните ее на себя. Снимите крышку.



## Обозначения на контактной колодке



24VAC	Контакты для адаптера питания
senser	Контакты для сенсора дождя
C	Масса. Общий контакт для всех клапанов
M	Контакт главного клапана / помпы
1	Контакт клапана для зоны 1
2	Контакт клапана для зоны 2
3	Контакт клапана для зоны 3
4	Контакт клапана для зоны 4
5	Контакт клапана для зоны 5
6	Контакт клапана для зоны 6



Установите переключатель на контроллере в положение "OFF" во избежание сбоев при подключении.



Подсоедините кабель от адаптера питания к контактам "24VAC" на колодке.

Сенсор:

Удалите перемычку на контактах "senser" и подсоедините сенсор дождя, если таковой имеется.

**Внимание!**

Не снимайте перемычку, если сенсор дождя отсутствует, или установите обратно, если неисправен. В противном случае, полив осуществляться не будет.



Подсоедините общий кабель (масса) к любому контакту "С". Два контакта дают возможность порознь произвести подключение отдельно для клапанов и для помпы.



Подсоедините второй кабель от главного клапана или помпы к контакту "М"



Подсоедините второй кабель от каждого клапана к соответствующему контакту "1" - зона 1 и так далее.



После подключения всех проводов, поместите прибор на место установки и закрепите. Закройте крышку.



Монтажное отверстие для крепежного метиза.

# Настройка

По окончании установки прибора, можно приступить к настройке программ.

Установите переключатель в положение "SET".

Нажатиями "+" или "-" установите текущее время и день недели.

Нажимайте кнопку "enter"  для подтверждения выбора и перехода к следующему пункту.



Установите переключатель в положение "START TIME" программы А, как показано на фото ниже.



Нажимая "+" или "-" выберите время, в котором программа будет активирована и начнется полив.

Нажимайте "enter"  для подтверждения выбора.

Установите переключатель в положение "DURATION" программы А, как показано на фото ниже.



Выберите нужную продолжительность полива для каждой зоны отдельно. От 1 до 240 минут. При выборе значения 0 для данной зоны полив активирован не будет. Нажимайте "enter" для выбора следующей зоны.

### Примечание!

Контроллер активирует полив только одной зоны одновременно. До истечения времени полива зоны 1, полив зоны 2 активирован не будет. На экране будет показываться оставшееся время полива активной зоны. Учитывайте это при установке длительности полива каждой зоны.

## Установите переключатель в последнее положение программы **A - календарь**.



Выберите в какие дни следует активировать полив, а в какие нет.

Нажимая "+" или "-" для каждого дня выделите его или снимите выделение. В выделенный рамкой день недели полив будет активирован. Снимите выделение для дня, когда полив не нужен.

Нажимайте "enter" для перехода к следующему дню.

При необходимости активировать полив, например, каждые 8 дней, нажмите кнопку "EXTRA". Нажимая "+" или "-" выберите из возможности активировать полив каждый 1 день до максимум каждых 19 дней.



Чтобы активировать настройки установите переключатель в положение "AUTO".

Чтобы прервать текущее выполнение программы автополива, установите переключатель в положение "OFF" и подождите 5 секунд. Текущий цикл полива будет остановлен. При установке переключателя обратно в положение "AUTO", следующий полив активируется согласно настройкам программ.

Повторите действия для настройки программы В, С и D.

В случае надобности сделать неактивной одну из программ, просто установите переключатель в положение "START TIME" нужной программы, и нажимая "+" или "-" прогоните время старта до нулевой отметки (появления черточек вместо цифр).

Установите переключатель в положение "Auto", чтобы включить автоматическую активацию согласно настройкам.



На экране будет отображаться индикация только активной программы. Поочередно с текущим временем на экране будет отображаться время активации следующего полива и согласно какой программы.



В случае необходимости немедленной активации полива, нажмите кнопку **"MANUAL"**.

По умолчанию для этого режима установлен кратковременный полив всех зон в течение 3 минут. Если Вам это подходит, нажмите **"enter"** для подтверждения, и полив будет активирован немедленно.

Надпись **"ALL"** на экране означает, что значение в 3 минуты установлено для всех зон.



Если Вы хотите изменить длительность полива или активировать полив не на всех зонах, нажимайте "+" или "-" и установите нужное Вам время от 0 до 240 минут для каждой зоны. Нажмите "enter" для подтверждения и активации полива.



На экране будет отображаться оставшееся время до окончания полива зоны активной на данный момент.

Значок ладони указывает, что полив активирован в ручном режиме.



Чтобы прервать выполнение полива в ручном режиме установите переключатель в положение "OFF" и подождите 5 секунд.

Функция поправки на сезон "**BUDGET**" дает возможность увеличить или уменьшить интенсивность полива на всех зонах одновременно без перенастройки программ. Увеличьте или уменьшите длительность полива в процентном соотношении в зависимости от погодных условий.

Во время выполнения автоматической программы (переключатель находится в положении "**AUTO**") нажмите кнопку "**BUDGET**", нажатиями "+" или "-" установите нужное значение. Нажмите "**enter**" для подтверждения.





По умолчанию, установленная при настройке программ, длительность ровняется 100%. При изменении длительности в процентном соотношении в большую или меньшую сторону, соответствующий значок будет отображаться на экране.



# Сенор дождя и помпа (главный клапан)

На этом контроллере предусмотрена возможность настройки влияния сенсора дождя для каждой зоны полива отдельно.

Чтобы войти в меню сенсора дождя, при переключателе в положении "AUTO", дважды нажмите кнопку "EXTRA".

На экране появится надпись "SEnS". Затем, нажмите "enter", чтобы войти в меню сенсора.



Нажатиями "+" или "-" установите значение "On" (активен) или "OFF" (неактивен) для зоны 1. Нажимайте "enter", чтобы установить значение для каждой зоны. По умолчанию сенсор дождя активен для всех зон.

При значении неактивного сенсора для конкретной зоны уровень осадков не будет влиять на циклы полива для этой зоны.



На этом контроллере предусмотрена возможность настройки включения помпы или главного клапана для каждой зоны полива отдельно.

Чтобы войти в меню помпы, при переключателе в положении "AUTO", нажмите кнопку "EXTRA".

На экране появится надпись "PUnP". Затем, нажмите "enter", чтобы войти в меню помпы.



Нажатиями "+" или "-" установите значение "On" (активен) или "OFF" (неактивен) для зоны 1. Нажимайте "enter", чтобы установить значение для каждой зоны. По умолчанию помпа активна для всех зон.



Если в вашем водопроводе не предусмотрено использование помпы или главного клапана, данное меню не требует настройки.

Контроллер готов к работе.