

ООО «АКВАСТРУМ»

---

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ПОЛИВА  
RAIN BIRD

КОНТРОЛЛЕР серии ИТС



Инструкция по эксплуатации

**АКВАСТРУМ**

официальный дистрибьютор

[www.aquastrum.kiev.ua](http://www.aquastrum.kiev.ua)  
[info@aquastrum.kiev.ua](mailto:info@aquastrum.kiev.ua)

---

Киев – 2005

Лист для заметок

Лист для заметок

## СОДЕРЖАНИЕ

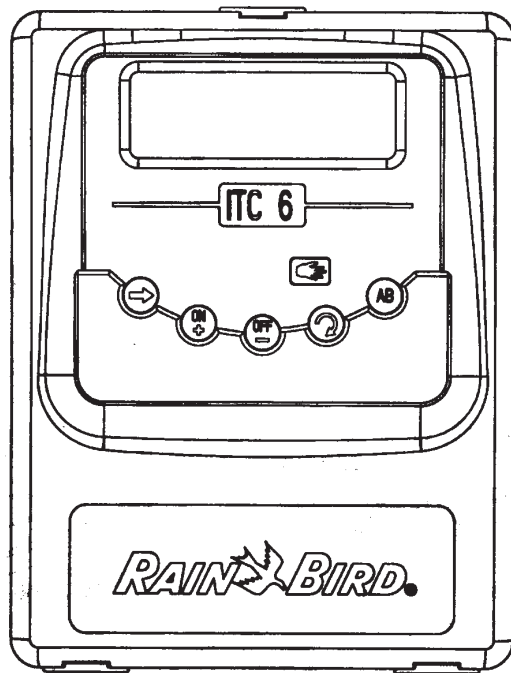
- I. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЕ.
- II. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ.

## I. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Гарантийное и сервисное обслуживание системы автоматического полива осуществляется исключительно специалистами фирмы-инсталлятора системы. В противном случае или же при внесении несанкционированных изменений в конструкцию системы гарантийные обязательства аннулируются.


При выявлении неисправностей необходимо обращаться в сервисный центр фирмы-инсталлятора.


### ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНТРОЛЛЕРА ИТС-6



### M3. Ручной запуск тестовой программы

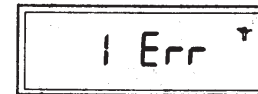


Нажмите кнопку  Затем нажмите дважды на кнопку  чтобы активизировать данную функцию.

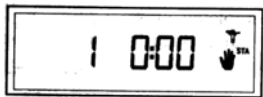
На дисплее появится кнопка . Эта функция предназначена для настройки распылителя. Каждый клапан откроется на 3 минуты. Нажмите кнопку + / on для включения.






При появлении на дисплее данного сообщения обратитесь в сервисный центр.

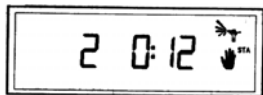



Ручное управление  Доступ к этим функциям осуществляется с помощью кнопки 



M1. Ручной запуск клапана 

На экране появится кнопка . С  на дисплее будет показан номер клапана. Нажмите кнопку  чтобы выбрать другой клапан.



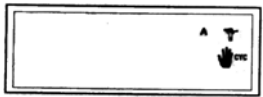
Например: чтобы запустить в ручном режиме 2-й клапан, нажмите кнопку  до тех пор пока на экране не появится "2". Затем нажмите кнопку + / on, чтобы открыть клапан. Начало полива будет показано на экране мигающим распылителем.



На дисплее пойдет обратный отсчет (на картинке 2-й клапан, продолжительность работы 12 минут). Если Вы хотите прекратить полив заблаговременно, нажмите кнопку - / off. На дисплее пропадет распылитель.


Замечание: Бюджет воды не поддерживается в режиме ручного управления.

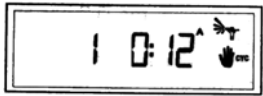
Для выхода из ручного режима нажмите кнопку 

M2. Ручной запуск программы



Нажмите кнопку ; затем в  чтобы получить досту к этой функции.

На экране появится кнопка . Используйте кнопку АВ, чтобы выбрать программу. Затем нажмите кнопку + / on для запуска программы.



Мигающий распылитель на экране сигнализирует о том, что начался полив. На картинке продолжительность 12 минут, работает 1-й клапан.

Номер клапана, который работает в данный момент показан на дисплее слева.

Для отключения полива заблаговременно нажмите кнопку - / off.

### Программирование

Иконы символизируют различные функции и показывают какую функцию Вы программируете. Для вызова необходимой функции нажимайте кнопку в до тех пор, пока на дисплее не появится необходимая иконка. Каждый шаг программирования автоматически сохраняется когда Вы нажимаете кнопку в и переходите к следующей функции.

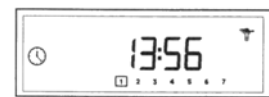
#### 1. Установка часов




Этот экран появляется когда контроллер подключается к сети 1-й раз или после сброса программы, или после потери электрического питания на срок более 24 часов.

##### 1.1. Установка текущего времени.

Используйте кнопки + / on и - / off  
Кнопка + / on увеличивает показания  
Кнопка - / off уменьшает показания



##### 1.2. Установка текущего дня.


Используйте  для перемещения квадратного курсора по дням недели пронумерованным от 1 до 7 (1=понедельник, 2=вторник и т.д.). Расположите курсор на сегодняшнем дне.


На картинке показано: сегодня среда.



#### 2. Установка дней полива для каждой программы




(А и В)  Нажмите кнопку в чтобы перейти к этой функции. Выберите программу А или В с помощью кнопки АВ. Эта функция обеспечит возможность различных типов орошения (например программа А полив газона, программа В полив цветочных клумб).

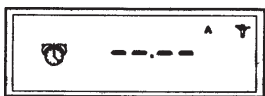
С помощью кнопки  перемещайте курсор по дням. Используя кнопки + / on и - / off установите полив в этот день или отмените.




Дни полива - отмечены квадратиком. Дни без квадратиков - дни в которые нет полива. Если Вы используете обе программы повторите процедуру для программы В. На картинке показано понедельник, четверг и пятница - дни полива в программе.

### 3. Установите время для запуска полива

Нажмите кнопку в чтобы перейти к этой функции Вы можете установить 2 запуска в день для каждой из программ (А и В). Для установки времени запуска выберите программу с помощью кнопки АВ. Затем установите время с помощью кнопок + / on и - / off. Для установки второго времени запуска нажмите кнопку  и используя кнопки + / on и - / off установите время 2-го запуска.

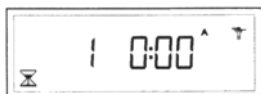


Если Вы хотите установить запуски для другой программы нажмите кнопку АВ и повторите предыдущую процедуру. Для отмены времени запуска нажмите и удерживайте кнопку  до тех пор пока время запуска которых Вы хотите удалить не пропадет. Нажмите кнопку в чтобы перейти к следующей функции.

Заметка: контроллер автоматически расположит времена запусков в хронологическом порядке. Внимательно проследите за тем чтобы времена запусков не перекрывали одно другое.


### 4. Установка продолжительности полива для каждого клапана

Нажмите кнопку в чтобы перейти к этой функции.




Каждый клапан до  н быть привязан к программе А или В (используйте кнопку АВ).

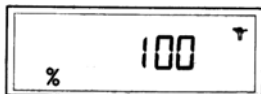
Используйте кнопки + / on и - / off для установки длительности полива от 1 минуты до 4 часов, с шагом изменения 1 минута. Номер клапана указан на экране слева.

Нажмите кнопку  чтобы перейти к следующему клапану и повторите процедуру.

Нажмите кнопку в для подтверждения настроек и перехода к следующей функции.

### 5. Бюджет воды

Эта функция, которая применяется для настроек длительности полива для всех программ А и В от 0 до 200% без перепрограммирования  тельности полива для каждого клапана.

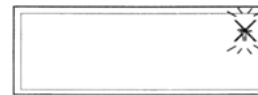


Бюджет воды применяется для уменьшения длительности полива в холодное время года и увеличение полива летом.

100% бюджет воды означает, что все клапаны работают с длительностью запрограммированный в шаге 4. Используйте кнопки + / on и - / off для уменьшения / увеличения длительности с изменением 10%.

Например: "80" на дисплее означает, что Вы уменьшили длительность полива для всех клапанов на 20%.

### 6. Включение / отключение системы



С помощью этой функции Вы можете отключить полив (например в дождливую погоду) без внесения каких-либо изменений в программу.

Нажимайте на кнопку в до тех пор, пока на экране не появится распылитель с мигающим крестиком.

Для отключения системы нажмите кнопку - / off. Крестик перестанет мигать. В каждом из пунктов меню появмтся распылитель перечеркнутый крестиком. Для включения системы нажимайте на кнопку в до тех пор, пока на экране опять не появится распылитель с мигающим крестиком. Нажмите кнопку + / on и крестик пропадет, это означает, что система включена.

Программирование контроллера окончено.