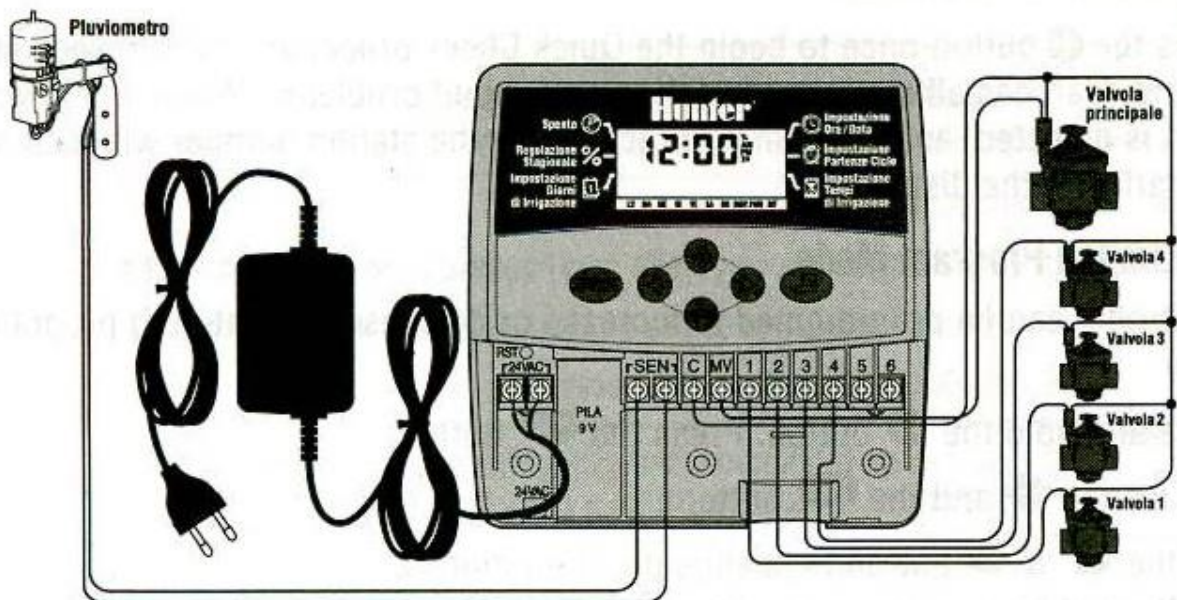


# Hunter

IRRIGATION SYSTEMS

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ КОНТРОЛЕРА ELC-401,601



## ТРАНСФОРМАТОР

Трансформатор обеспечивает питание **ПЕРЕМЕННОГО ТОКА** контроллеру.

## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Ключевая особенность ELC - удобный в работе при наборе, что делает программирование быстрым. Все существенные функции вспомогательной клавиатуры понятно отмечены, чтобы избежать замешательства при программировании. Это стало характеристикой для многих других контроллеров.



**Flashing Sprinkler** – Показывает что полив происходит.



**Current Time/Day** – Положение для установки данных календарных и времени.



**Start Times** – Положение для установки от 1 до 4 стартов полива в сутки.



**Run Times** – Положение для установки времени полива от 1 минуты до 4 часов.



**Water Days** – Положение позволяет пользователю выбирать индивидуальные дни поливов или отобрать интервалы полива в днях.



**Seasonal Adjustment** – позволяет изменять время полива в зависимости от сезона, не меняя настройки основной программы.

**OFF System OFF** - Положение позволяет пользователю прекращать все программы и останавливать весь полив. В этом положении контроллер не включает полив вне зависимости от программы.



**Manual-One Station** – Положение для ручного пуска отдельной зоны.



**Manual-All Stations** – Положение для ручного пуска всех зон.



**Umbrella** – Датчик дождя активен.



**Crossed Umbrella** – Датчик дождя не активен.



– Определяет месяц программируя в настоящее время дату.



– Определяет день программируя в настоящее время дату.

**Гнездо для батареи 9-вольт** -Алкалайновая батарея может использоваться для программирования контроллера при отсутствии ПЕРЕМЕННОГО ТОКА и сохранять программу в случае отключения электричества.

**Reset** – Кнопка для сброса данных контроллера.



**Кнопка** - Увеличивает отобранные данные.



**Кнопка** - Уменьшает отобранные данные.



**Кнопка** – Переход к следующему пункту и запускает полив в ручном режиме.



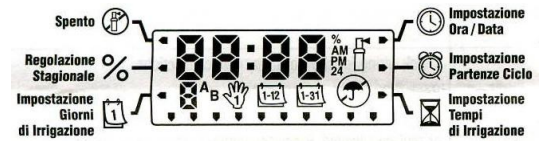
**Кнопка** – Переход к предыдущему пункту.



**Кнопка** – Выбор программ **A** или **B** для различных требований зон полива..



**Кнопка** – Для программирования контроллера.



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ КЛАПАНОВ И ТРАНСФОРМАТОРА

Клеммы управления соединяют контроллер с местом установки клапана. Обычно рекомендуется, чтобы использовался кабель, по крайней мере 1 мм диаметром. Этот тип кабеля изолирован для установки в земле и закодирован цветом, что поможет в дальнейшем для соединения ваших связей.

На клапанах, соедините общий провод к любому проводу соленоида клапана. Это - наиболее часто провод синего цвета. Соедините отдельный провод управления к оставшемуся проводу соленоида, и отметьте его цвет. Каждый цвет будет соответствовать каждому клапану и зоне полива, которой он управляет.

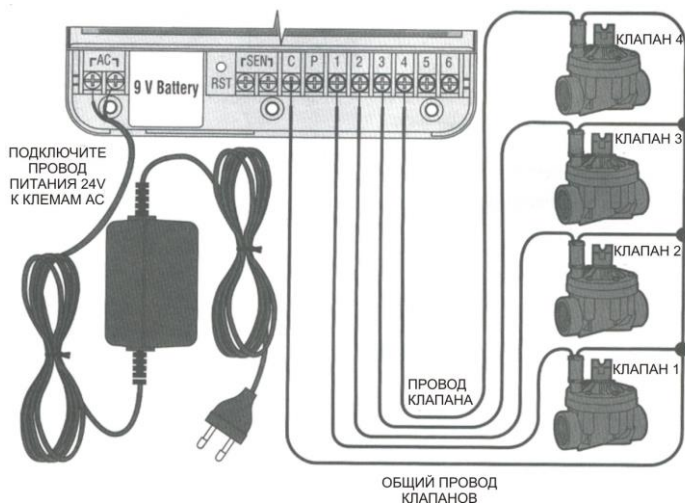
Установите на соединения проводов водонепроницаемые проводные соединители, чтобы защититься от короткого замыкания.

Снимите крышку в нижней части контроллера, чтобы получить доступ к клеммной колодке, показанной на рисунке.

Заведите кабель клапанов в корпус. Снимите 5 мм изоляции с концов всех проводов.

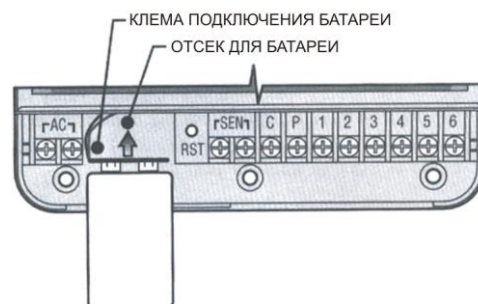
Установите синий провод клапана, общий к винту на терминале с отметкой **С**. подсоедините закодированные цветом провода от клапанов по соответствующим им номерам зон, и закрутите винты. Провод от трансформатора введите и соедините в левой стороне контроллера к двум винтам с отметкой **АС**.

Перед закрытием крышки корпуса убедитесь, что провода стоят в пологих частях так, чтобы крышка могла быть закрытой, не повреждая провода.



## УСТАНОВКА БАТАРЕИ

Установите 9-вольтовую алкалайновую батарею (не включена в комплект поставки) к зажиму провода батареи, расположенному в низу с левой стороны контроллера. Батарея позволит Вам программировать контроллер без питания ПЕРЕМЕННОГО ТОКА. Однако, батарея не сможет активизировать любой из клапанов зон полива. Питание Для полива необходимо подключение ПЕРЕМЕННОГО ТОКА.



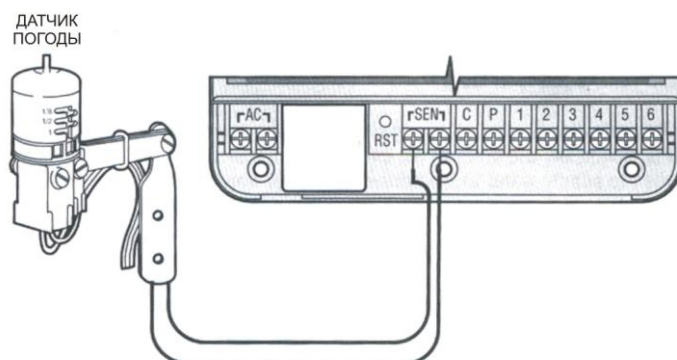
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДАТЧИКА ДОЖДЯ (КАПЕЖА).

Датчик дождя (капежа) Hunter Mini-Clik ® или другой тип датчика погоды может быть соединен с ELC. Цель этого датчика состоит в том, чтобы остановить полив, когда по погодным условиям нет необходимости в поливе.

Удалите перемычку, которая установлена на клеммах SEN контроллера.

Проложите два провода от датчика дождя через то же самое отверстие, которое вы использовали для подключения клапанов.

Установите один провод с клеммой SEN и другой на вторую клемму SEN.

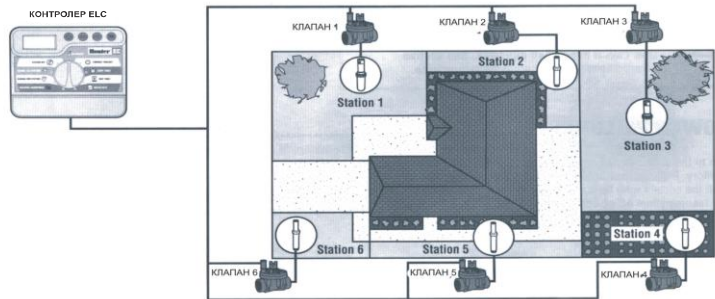


Примечание: В случае, когда датчик капежа прерывает полив, на дисплее появится икона отключения системы ☹, «OFF» и ☂.

## ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ СИСТЕМЫ ПОЛИВА

Есть три главных компонента, которые связаны со всеми системами автоматического полива, существующими на сегодняшний день. Это - контроллер, электроклапаны, и дождеватели.

Контроллер - то, что заставляет всю систему полива эффективно работать. Это - технически и практически мозг всей системы, указывая клапанам, когда поставить воду к дождевателям и как долго поливать. Дождеватели, в свою очередь, доставят воду к окружающим растениям и газонам.



Клапан управляет группой дождевателей, названных **ЗОНОЙ** полива. Эти зоны расставлены на участке согласно типу растений, которые растут там, их расположения, и максимального количества воды, которое может быть необходимо. Каждый клапан связан через провод с терминалом, установленным в контроллере. Количество проводов связано с количеством, которое соответствует количеству зон клапанов. Контроллер запускает клапаны только по одному. Когда клапан закончил свой полив, контроллер включает полив следующей зоны, которая была запрограммирована. Этот процесс называют **ЦИКЛОМ ПОЛИВА**. Информацию, имеющую отношение к времени полива отдельных зон и как часто происходит полив, называют **программой**.

## ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Для контроллера и выбора программы, чтобы система автоматически работала, должны существовать три момента: 1. Когда полить - или **Время Начала Полива**. 2. Как долго полить - или **Время Управления зоной**. 3. В какой день недели полить - или **Дни полива**.

Мы покажем пример, который лучше всего показывает действие программы. Скажем, Вы имеете установку времени начала программы на 6:00 УТРА. Зоны 1 и 2 будут иметь время полива по 15 минут, и зона 3 установлена на полив 20 минут. Пожалуйста, обратите внимание, что зоны 4 и 5 не были включены в эту программу, мы будем их программировать на отдельных программах.

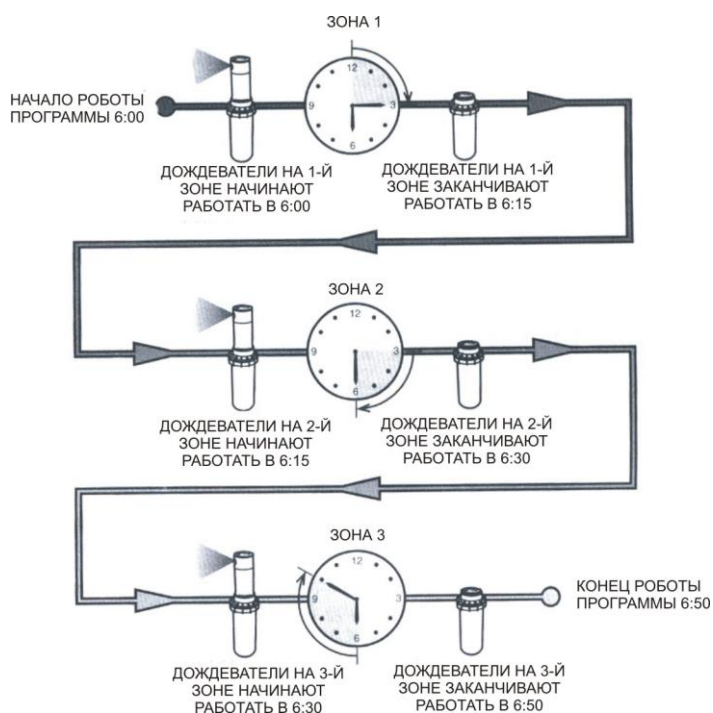
Возвращаемся к нашему предыдущему примеру, в 6:00 УТРА контроллер активизирует цикл полива.

Дождеватели на зоне 1 будут работать 15 минут и затем автоматически отключатся. Контроллер автоматически активизирует дождеватели зоны 2. Эти дождеватели будут также поливать 15 минут и затем отключатся. Потом, автоматически, начнется полив на зоне 3. Дождеватели поливают в течение 20 минут и отключатся автоматически. Так как не были запрограммированы пуски для зон 4 и 5, контроллер пропускает их. Это завершит программу и закончит полив в 6:50 УТРА.

Как показано на вышеупомянутом примере, **только одно запрограммированное время начала полива** было обязано управлять тремя различными зонами. Контроллер автоматически переключается на следующую зону без необходимости ввода дополнительных данных.

Мы понимаем, что у многих потребителей будут иметься свои потребности полива растения, по этому Hunter оборудовали ELC двумя различными программами **A** и **B** эти программы являются полностью независимыми друг от друга и дают Вам способность иметь два сосуществующих таймера в одном контроллере.

Например, используя больше чем одну программу, Вы позволили бы полив в нечетные дни для зон лужайки 1, 2, и 3 на программе А, зона 4, 5 и 6 поливает цветы каждый день на программе В. Однако, нет необходимости использовать эту особенность программы. Много частных участков и разных участков коммерческой деятельности могут иметь все зоны, которые поливаются на одной программе. Другие программы выключены для будущего использования.



## СОЗДАНИЕ ГРАФИКА ПОЛИВА

Для большинства потребителей, наиболее легко планировать свой определенный график полива на бумаге прежде, чем фактически запрограммировать информацию в контроллере. Также письменный расчет удобней иметь для программирования с ссылкой на бумагу.

Есть некоторые руководящие принципы, которые должны сопровождаться при определении когда и как долго поливать. Это факторы - тип почвы, вид поливаемой площади, поддерживаются условиями, и типами используемых дождевателей. Так как есть очень много различных изменений, которые могут определить ваш индивидуальный график полива, невозможно дать точный график, чтобы все ему следовали. Однако мы включили некоторые руководящие принципы, чтобы помочь Вам в начинании.

Обычно хорошо поливать за один или два часа до восхода солнца. Давление воды будет оптимальным ранним утром, и вода может лучше впитаться в корни растений, в это время испарение минимально. Для большинства растений, полив в полдень или вечером может причинить вред растениям или возможно появление плесени.

Не упустите из виду возможность недолива или перелива. На перелив наиболее часто указывает появление луж, которые долгое время не впитываются или не испаряются, в то же время на признаки недолива, покажут пейзажи с изменением цвета и засухи. Делайте изменения в программировании немедленно, как только появились те или иные признаки не правильного полива.

### КАК ЗАПОЛНЯТЬ ФОРМУ ГРАФИКА ПОЛИВА

Советуем использовать карандаш для заполнения этой формы. Используя пример и информацию ниже, Вы должны построить ваш личный водный график.

**Station Number and Location** – Показывают количество зон, местоположение и тип растения, которое необходимо полить.






**Watering Day** - Показывает, хотите ли Вы поливать каждый день или использовать график с интервалом по дням. Поскольку календарный график дней представлен днями недели, в которые полив желателен, для графика с интервалом дней полива, просто установите соответствующее количество дней.

**Program Start Times** - Указывают время дня, в которое программа начнет работать. Каждая программа может иметь запуски от 1 до 4 раз. Не смотря на это, вы можете в программе сделать только один старт полива





**Station Run Time** - Указывает время полива (от 1 минуты до 4 часов) для каждой зоны. Установите ноль для любой зоны, которую Вы не хотите использовать в программе.

Сохраните этот график в безопасном месте для быстрой ссылки позже, вместо того, чтобы просматривать информацию программы на контроллере.










## ПРОГРАММИРОВАНИЕ КОНТРОЛЛЕРА




Контроллер ELC легко программируется. Легко понимаемые графические символы и конструкция нажатия кнопок позволяет вам пройти через процесс программирования и привести в действие ручной полив путем нажатия кнопок. Кнопка  позволяет вам ориентироваться и выбирать варианты программ. Во время установки программы светящаяся часть дисплея может быть изменена нажатием кнопок  ИЛИ . Чтобы изменить то, что не засвечено, нажимайте кнопки  ИЛИ  до тех пор, пока не засветится нужное поле. ELC показывает время, когда контроллер бездействует.




Две программы, **A** и **B** каждая со способностью иметь четыре ежедневных полива, позволяют при поливе растений с различными требованиями полива, быть запрограммированными отдельно в различных графиках дня. Возможность многократных пусков позволяет полив утром, днем, и вечером, что удобно для свежее высаженного газона и требующих особого полива цветов- однолетников. Просто определите дни недели, в которые Вы хотите включить отдельный полив. ELC облегчит эту задачу.




**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:** основное правило программирования - независимо от того, какой символ или знак мигает, этот пункт будет запрограммирован. Например, если при установке времени мигают часы, то информация может быть изменена, нажатием кнопок ,  или , .


## УСТАНОВКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ

Нажмите на кнопку  чтобы стрелочка указывала на надпись **CURRENT TIME/DAY** начнет мигать цифра, обозначающая год. Нажимая кнопки  ИЛИ  и изменяете год. Для продолжения нажимаете  мигает цифра, обозначающая месяц. Нажимая кнопки  ИЛИ  и изменяете месяц. Для продолжения нажимаете  мигает цифра, обозначающая день месяца. Нажимая кнопки  ИЛИ  и изменяете день месяца. (День недели автоматически установится в низу дисплея.)

Мигают часы. Нажимая кнопки  ИЛИ  . измените показания часов на дисплее. Нажмите  для перехода к установкам минут.



Минуты начали мигать. Нажимая кнопки  ИЛИ  ., измените показания минут на дисплее. Нажмите  для перехода к установкам режима времени (12 часовой(AM,PM) или 24 часовой).



Время высвечено. Нажмите кнопки  ИЛИ  . для выбора AM, PM, или 24 режима. Нажмите  для перехода к установке дня недели



Время и дата теперь установлены. Вы можете нажать на кнопку  и перейти режим **AUTOMATIC**, что бы увидеть установленное время.

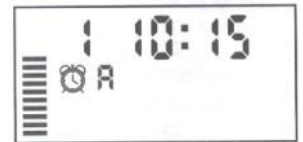


## УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ НАЧАЛА ПОЛИВА

Нажмите на кнопку  чтобы стрелочка указывала на надпись **START TIMES**. Заданная заводская установка на программе **A**. Если необходимо, Вы можете выбрать программу **B** нажимая кнопку .





Используйте кнопку  ИЛИ  . чтобы изменить время начала полива. (Время старта регулируется в приращениях по 15 минут). Удержите любую кнопку больше 1 секунды, чтобы быстрее изменить время.

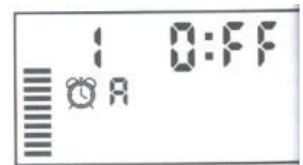
Нажмите кнопку  , чтобы выбрать в следующий старт полива , или нажмите  для перехода к следующей программе.




**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:** Одно время старта активизирует все станции последовательно в одной программе. Это устраняет необходимость вводить время старта для каждой зоны. Многократные старты полива в программе могут использоваться в течение отдельных циклов полива утром, днем, или вечером.

## УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ ВРЕМЕНИ СТАРТА






В позиции **START TIMES**, нажмите  ИЛИ  . пока не достигните **0:00** (Полночь). Теперь один раз нажмите кнопку  ИЛИ  пока не высветится **OFF**.



**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:** Если у программы выключены все четыре времени старта, то программа отключается. (Все другие данные программы при этом сохранены.). Поскольку не указаны старты полива, в этой программе не будет никакого полива. Это так же удобный способ остановить полив только на одной программе, не нажимая кнопки  в положение OFF .

## УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ ПОЛИВА ЗОНЫ

(Длительность полива для каждой зоны)


1. Нажмите на кнопку  чтобы стрелочка указывала на надпись **RUN TIMES**. Дисплей покажет последнюю отобранную программу (А или В), номер выбранной зоны, изображение времени старта, и время полива, которое будет мигать. Вы можете переключиться на другую программу, нажимая кнопку .
2. Используя кнопку  ИЛИ , измените показанное время полива зоны
3. Нажмите кнопку , чтобы перейти к следующей зоне.
4. Повторите шаги 2 и 3 для каждой зоны.
5. Вы можете установить время полива зоны в промежутке от 0 до 4 часов.
6. Вы можете перемещаться между программами при работе с одной и той же зоной. Однако, рекомендуется, чтобы одна программа была закончена перед переходом к следующей программе.






**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:** Переход между программами может вас запутать, что может закончиться ошибками ввода программы.




## УСТАНОВКА ДНЕЙ ПОЛИВА

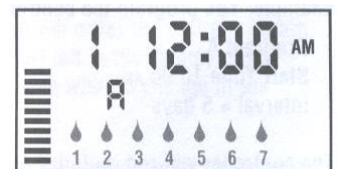
Нажмите на кнопку  чтобы стрелочка указывала на надпись **WATER DAYS**.



Дисплей покажет последнюю выбранную программу (**A** или **B**). Вы можете перейти к другой программе, нажимая кнопку .

Контроллер покажет семь дней недели с иконками  над номером выбранного дня. Иконка  покажет дни полива, а если иконки  нет то в эти дни полива не будет.


## ОТБОР ОПРЕДЕЛЕННЫХ ДНЕЙ НЕДЕЛИ ДЛЯ ПОЛИВА

С курсором  в определенный день (работа всегда начинается с (первого дня), нажимайте кнопку , чтобы активизировать определенный день недели для полива. Нажимая кнопку , чтобы отменить полив в этот день. После нажима кнопки, курсор автоматически передвигается на следующий день.




Повторите шаг 1, пока все желаемые дни не будут отобраны. Все отобранные дни покажут  что укажет их статус как ВКЛ. Последний  - последний день полива для той программы.

## АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОЛИВ

После того, как программирование закончено, нажимайте на кнопку  до того момента пока на экране не появятся часы, чтобы начать в автоматическом режиме выполнение всех отобранных программ и стартов полива.

## ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПОЛИВА








Нажмите на кнопку  до тех пор пока стрелочка не будет указывать на надпись **SYSTEM OFF**.

Все активные программы будут прекращены, и полив остановлен. Чтобы вернуть контроллер в нормальное состояние автоматического полива, просто нажмите на кнопку  и на экране высветятся часы.

**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:** из-за разницы в давлении и потоке, до полного отключения клапана может пройти время до минуты.

## ОБХОД ДАТЧИКА ПОГОДЫ

Если есть датчик погоды, который прерывает полив, Вы можете его обойти, используя ручные варианты полива.

1. Нажмите на кнопку  и удерживайте ее в течении 2 секунд появится значок  и тогда используя кнопку  выключить  и контроллер успешно обойдет датчик дождя.
2. Чтобы включить  датчик дождя следуйте пункту 1 только в место кнопки  нажмите кнопку .



## СЕЗОННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ


Сезонное регулирование используется, чтобы сделать глобальные изменения времени полива, не перепрограммируя контроллер. Эта особенность удобна для того, чтобы произвести маленькие изменения, которые являются временно-необходимыми при погодных изменениях, повторно не перепрограммируя контроллер. Например, в более сухое время года может потребоваться немного большее количество воды. Сезонным регулированием можно увеличить время полива так, чтобы зоны работали дольше, чем в обычное запрограммированное время. И наоборот, при приближении осени, сезонным регулированием можно уменьшить время полива.

SEASONAL ADJUSTMENT %

Как использовать сезонное регулирование:








Нажмите на кнопку  чтобы стрелочка указывала на надпись **SEASONAL ADJUSTMENT**.

Дисплей теперь покажет вспыхнувшую цифру с %, и гистограммой на дисплее. Нажмите кнопки  ИЛИ , чтобы изменить процент от сезонного регулирования. Каждая полоска на графе представляет 10 %. Эта функция может регулировать контроллер от 10 % до 150 % от первоначальной программы.

Чтобы посмотреть новые отрегулированные продолжительности полива, просто нажмите на кнопку  чтобы стрелочка указывала на надпись **RUN TIMES**, и установленное ранее время полива будет обновлено, соответственно включенному сезонному регулированию.

**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:** контроллер должен всегда первоначально быть запрограммирован в 100%-ой позиции

## РУЧНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ ЗОН ПОЛИВА

Нажмите на кнопку  и удерживайте в течении 2 секунд появятся цифры, номер зоны и время полива зоны, светится всегда первая зона. Можно включить как одну  зону полива, так и все зоны подряд , нажимая на кнопку . На экране высвечиваются иконки  запуск одной из зон,  запуск всех зон полива подряд, с той зоны которая светилась последней. Для ручного перехода к следующей зоне нажмите кнопку , с которой вы хотите начать. Спустя 2 секунды, программа начнет полив.

Вы можете использовать кнопку  ИЛИ , чтобы выбрать продолжительность полива.

Выберете программу **A** или **B** нажатием кнопки  если программа **B** была запрограммирована.

Нажмите кнопку  ИЛИ , пока не высветится желаемая зона.

Программа полива включится с зоны, которая была последней на дисплее. Потом контроллер возвратится к автоматическому режиму, без изменений в предварительно набранной программе.

**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:** зона, которая показана на дисплее, будет первой зоной, которая начнет полив. Контроллер начнет полив только в последовательном порядке. Предыдущие станции поливаться не будут. Пример: Если запустили полив в ручном режиме с позиции 3 зоны. Контроллер будет поливать зоны с 3 по 6 введенной программе, но не вернется к зонам 1 и 2.



## ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНЫ	РЕШЕНИЯ
Дисплей указывает полив, но он не работает	Сломан или обесточен клапан. Сломан насос или реле запуска насоса. Нет давления в системе.	Проверьте соединения клапана и сам клапан. Проверьте насос и реле. Замените, если сломано. Проверьте подачу воды в систему
Дисплей чист.	Нет питания ПЕРЕМЕННОГО ТОКА, идущего к контроллеру.	Проверите питание ПЕРЕМЕННОГО ТОКА и соединения. Исправьте все ошибки. Проверьте напряжение на выходе из трансформатора.
Дисплей не работает с питанием ПЕРЕМЕННОГО ТОКА на терминале и с новой батареей.	Контроллер может быть поврежден перепадом напряжения	Вызовите вашего дилера или монтажника системы.
Показание Времени и дня мигает.	Контроллер был включен впервые. Произошло долгое отключение от электричества, в результате чего села резервная батарея.	Установите Время/дату.  Замените батарею и перепрограммируйте контроллер.
Датчик дождя не останавливает полив.	Датчик дождя сломан или обесточен Не удалена перемычка	Проверите работу датчика и его соединения. Удалите перемычку
Не начинается во время Автоматического полива, и контроллер не находится в выключенном положении.	Не правильно набрано время в установке дня (AM/PM). Не правильно набрано время в запуске системы (AM/PM). Начало полива отключено (Положение <b>OFF</b> ). Полив остановил датчик погоды. Контроллер не получает питание ПЕРЕМЕННОГО ТОКА.	Проверьте и измените AM/PM. Проверьте и измените AM/PM. Переведите на <b>Automatic</b> .  Проверьте правильность соединений.
Не включается клапан.	Короткое замыкание на проводах. Плохой соленоид.	Проверьте и устраните замыкание Замените соленоид.
Контроллер поливает больше, чем необходимо	Слишком много пусков запрограммировали на одно время.	Перепрограммируйте внимательнее программы А и В. Смотрите " Start Times."
Дисплей показывает ошибка " ERR " с цифрами (1-6).	Замыкание в проводах или сломанный соленоид на указанном клапане.	Проверьте кабели или соленоид на обозначенном номером клапане. Устраните замыкание или замените соленоид. Нажмите любую кнопку, чтобы убрать показ " ERR ".

## ОТВЕТЫ НА ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

### 1. ПОЧЕМУ МОЯ СИСТЕМА ПРОДОЛЖАЕТ РАБОТАТЬ БЕЗ ОСТАНОВОК?

У вас слишком много введено стартов. Необходимо только одно время старта, чтобы программа работала. См. раздел, "**УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ НАЧАЛА ПОЛИВА**"

### 2. Нужно ли мне программировать время старта для каждой зоны?

Нет! Вам нужно запрограммировать только одно время старта. Полив программы последователен, таким образом, очередная зона полива автоматически включается, когда предыдущая зона закончила полив, нет никакой потребности для ввода других стартов. Многократные старты используются, когда Вы желаете поливать по всем программам в 24-часовой период.



### ПОЧЕМУ ТАМ ДВЕ РАЗЛИЧНЫХ ПРОГРАММЫ (А и В)?

Эти две программы сделаны для разных условий. Поскольку потребности потребителей меняются в зависимости от их местопорасложения, важно удостовериться, что даже большие участки могут поливаться должным образом. Большинство потребителей могут удовлетворить свои потребности единственной программой и одним стартом, но другим, которые имеют много различных растений, возможно, нуждаются более чем в одной программе и нескольких стартах. См. раздел "**ПРОГРАММИРОВАНИЕ КОНТРОЛЛЕРА**".


### КАКОВЫ РАЗЛИЧИЯ МЕЖДУ ПРОГРАММАМИ А и В?

Они все имеют одинаковые особенности и функции. Две программы дают Вам, выбор, чтобы, имея несколько различных типов растений, полив начался в различные дни и время. См. "**ПРОГРАММИРОВАНИЕ КОНТРОЛЛЕРА**".

### 5. ПОЧЕМУ В "WATER DAYS" Я КАЖДЫЙ РАЗ НАБИРАЮ О В ДНЕ 1?

 всегда мигает в дне 1, когда Вы начинаете программировать или если закончите регулировать дни полива, при наборе в любой позиции. Когда Вы возвращаетесь к ДНЯМ ПОЛИВА, Вы будете видеть мигающий значок , в дни, которые Вы выбрали.

### 6. ОТДЕЛЬНАЯ ЗОНА НЕ ХОЧЕТ ОТКЛЮЧАТЬСЯ, ЧТО МНЕ ДЕЛАТЬ?

Когда определенная зона работает, и Вы хотите отключить контроллер, нажмите на кнопку  до тех пор пока стрелочка не будет указывать на надпись **SYSTEM OFF**. (СИСТЕМА ВЫКЛЮЧЕНА). Если зона все еще работает, Вы должны отключить насос или главный вентиль, который питает всю систему. Скорее всего установленный клапан открыт, что вызвано поломкой в клапане. Также проблемой может быть болтающийся соленоид или болтающаяся крышка клапана. Проверьте это или вызовите вашего подрядчика для помощи.