



Контроллер клапанов полива Presto-PS (7803)

Инструкция по настройке и эксплуатации

Кнопки и позиции диска настроек	Функция
MANU	Ручная подача воды
RAIN DELAY	Приостановка работы из-за дождя или других факторов на 0,24,48,72 часа
PROG A / B	Перемещение между программами А и В
CLEAR	Очистить настройку
ENTER	Подтвердить настройку
+ / -	Увеличить или уменьшить числовую настройку
>	Перейти к следующей настройке / поливной станции / дням / другим настройкам
<	Вернуться к предыдущей настройке / поливной станции / дням / другим настройкам
RUN	Автоматическое выполнение заданной программы
OFF	Выключает все станции / функции
SET CLOCK	Установка времени и даты
START TIME	Установка времени начала полива
HOW LONG	Установка продолжительности полива для каждой станции
HOW OFTEN	Установка частоты полива
RESET	Сброс настроек

Функции

- ✓ одновременное подключение до 8 независимых линий орошения;
- ✓ каждая линия настраивается отдельно;
- ✓ выход для подключения мастер-клапана или реле запуска насоса для включения подачи воды;
- ✓ отсрочка полива в случае дождя с интервалом 24, 48 или 72 часа;
- ✓ принудительное ручное включение полива;
- ✓ для каждого из клапанов возможно задать по 2 программы полива, каждая из которых может иметь до 4 сеансов с установкой времени старта и продолжительности;
- ✓ продолжительность одного полива 1 - 240 минут;
- ✓ периодичность орошения устанавливается либо на каждый день, либо по четным/нечетным дням, либо на количество дней подряд от 1 до 32;
- ✓ возможность подключения датчика дождя.

Рабочие режимы: RUN / MANUAL / OFF

При переключении диска в положение **RUN** контроллер начнет работать в автоматическом режиме в соответствии с установленными программами. На дисплее попеременно с интервалом в 2 секунды отображается текущее время (рис.1) и следующее время начала полива (рис.2).

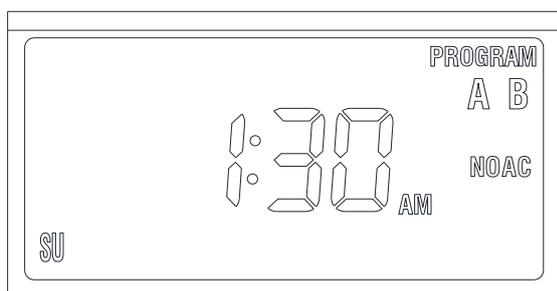


图1

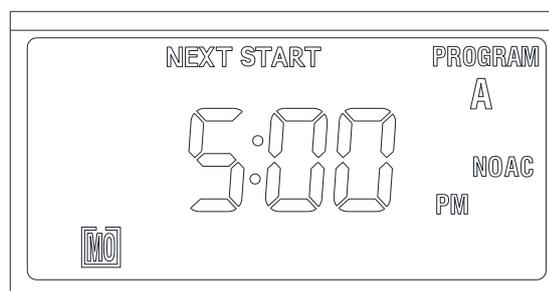


图2

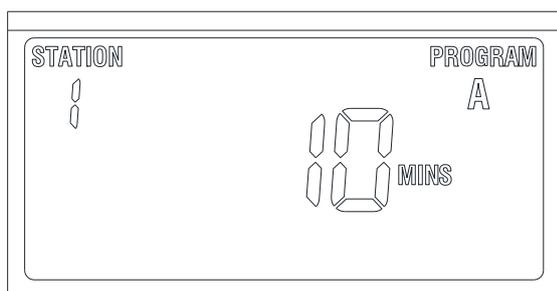


图3

Если программа не установлена, то на дисплее отображается только текущее время.

В процессе полива попеременно с интервалом в 2 секунды отображается отсчет времени полива (рис.3) и текущее время.

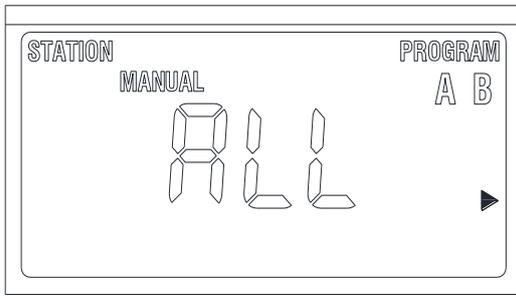


图4

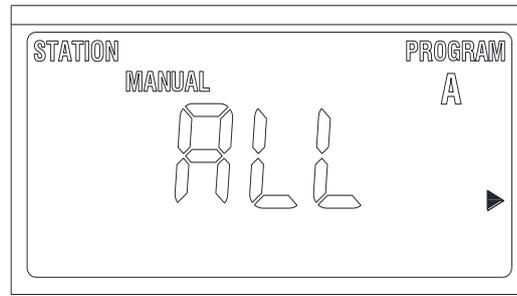


图5

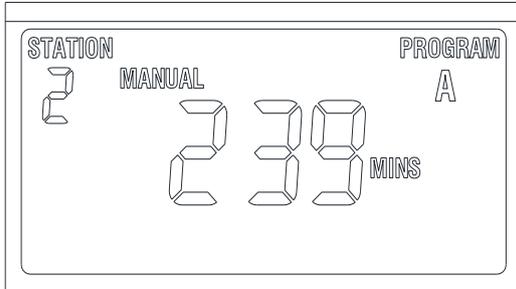


图6

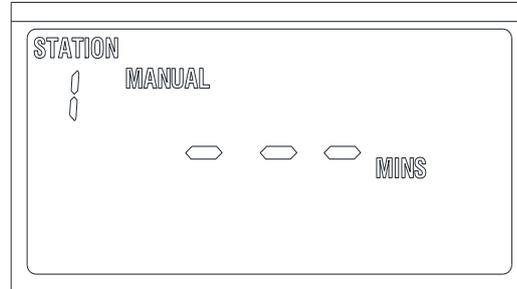


图7

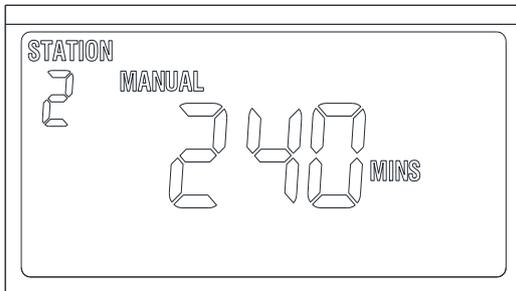


图8

В положении диска **RUN** нажатие кнопки **MANUAL** позволяет в ручном режиме произвести запуск полива. При переходе в ручной режим на дисплее отображается информация как на рисунке 4. Далее возможно использовать 3 варианта настройки:

Одновременный запуск всех программ

При нажатии на кнопку **ENTER** контроллер начнет полив по программам А и В в соответствии с установленным временем старта, на дисплее отображается информация как на рисунке 6. Если время старта не установлено заранее на экране будет отображаться только текущее время.

Запуск программы А или В

Нажатием кнопки « > » выберите программу А или В. на дисплее отображается информация как на рисунке 6. Если время старта не установлено заранее на экране будет отображаться только текущее время.

Запуск полива конкретной линии (1 - 8)

3 раза нажмите на кнопку **ENTER** до появления на экране информации как на рисунке 7. Далее выберите номер нужной линии нажатием на кнопку « > » и при помощи кнопок « + » или « - » установите время продолжительности полива, отображается на дисплее как на рисунке 8. После этого нажмите кнопку **ENTER** для старта полива.

Отключение ручного полива производится нажатием кнопки **CLEAR** или установкой диска в положение **OFF**.

Максимальное время, которое можно выставить в режиме ручного полива составляет 240 минут. Режим ручного полива не будет работать, если нет питания контроллера от сети переменного тока.

В положении диска **OFF** контроллер находится в выключенном состоянии и на экране попеременно с интервалом в 2 секунды отображается информация как на рисунке 9 и текущее время.

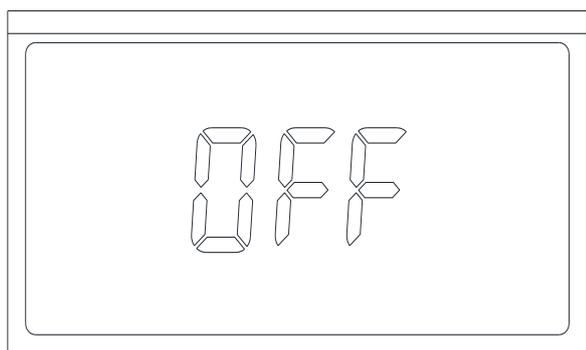


图9

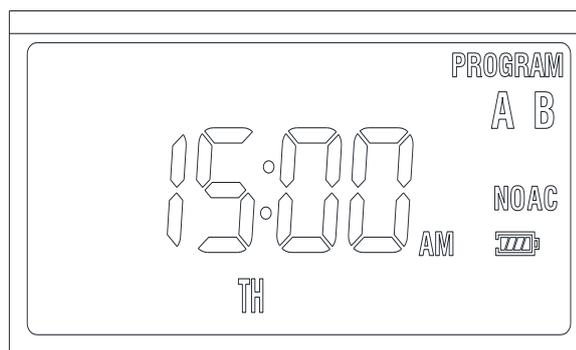


图10

Индикация низкого заряда батареи

При низком заряде батарей и необходимости их замены на основном экране будет отображаться значок батареи как на рисунке 10. После замены на новый значок индикации разряда исчезнет.

НАСТРОЙКА

Установка даты и времени

Поверните диск в положение **SET CLOCK**, на дисплее отобразится информация как на рисунке 12, а цифра времени будет мигать. При помощи кнопок « + » или « - » установите текущее время. Сохраните изменения нажатием кнопки **ENTER**.

Далее при помощи кнопок « + » или « - » установите год, подтвердите нажатием **ENTER**, установите месяц, подтвердите **ENTER** и установите дату. Так же подтвердите с помощью **ENTER**.

Окончательное сохранение настроек производится поворотом диска в следующее или предыдущее положение.

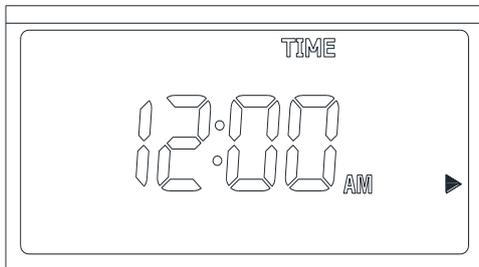


图12

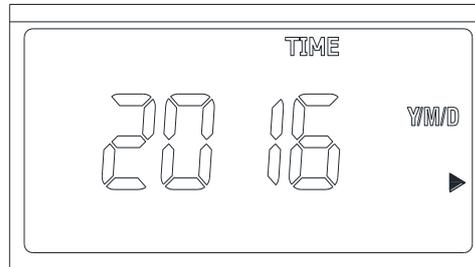


图13

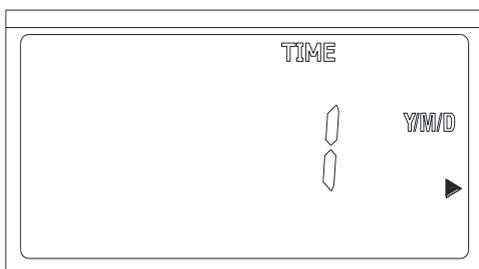


图14

Установка времени начала полива

Поверните диск в положение **START TIME**, нажмите кнопку **PROG A / B** для выбора программы, которую хотите настроить. Далее нажатием кнопки «>» выберите установку времени первого старта как показано на рисунке 15. При помощи кнопок « + » или « - » установите время начала полива как показано на рисунке 16.

При необходимости задать более одного полива при помощи кнопки «>» выберите настройку времени следующего старта, установите время начала полива. Максимальное количество стартов для одной программы составляет 4.

Для отмены настройки времени начала полива используйте кнопку **CLEAR**.

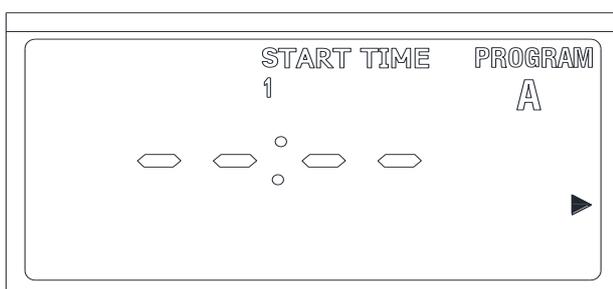


图15

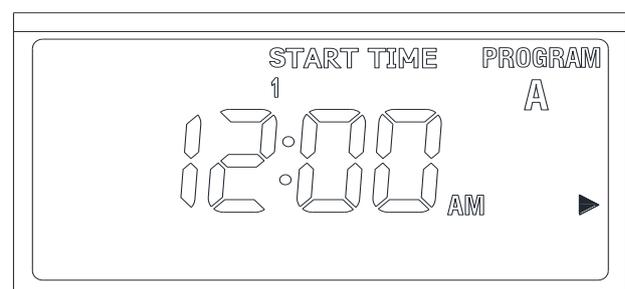


图16

Установка продолжительности полива

Поверните диск в положение **HOW LONG**, на дисплее отобразится информация как на рисунке 17, нажмите кнопку **PROG A / B** чтобы выбрать программу A или B.

Выберите номер линии полива от 1 до 8 при помощи кнопки «<» или «>».

Нажмите один раз кнопку « + » или « - », цифры начнут мигать как на рисунке 18. Далее повторными нажатиями « + » или « - » установите нужную продолжительность полива в минутах. Повторите вышеуказанные шаги для следующих линий полива.

Максимальная продолжительность одного полива составляет 240 минут. Если на дисплее отображается знак ---, это означает, что станция не будет работать.

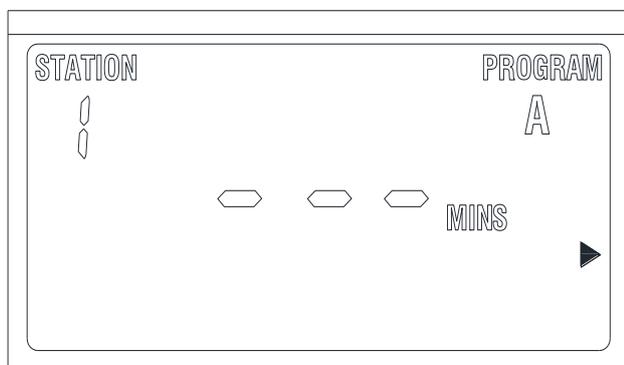


图17

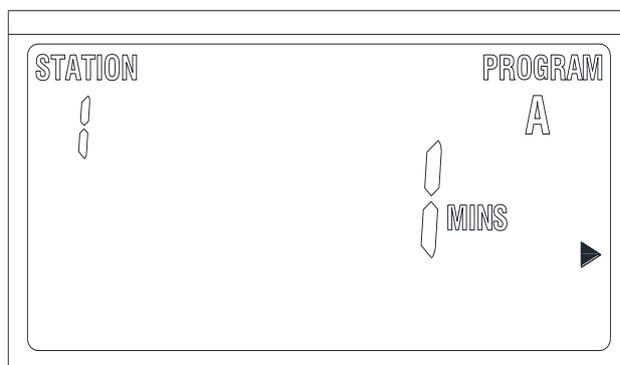


图18

Установка частоты полива:

Частоту полива возможно установить 3 способами:

- день или дни недели;
- количество дней (1-32 дня);
- четный / нечетный день.



图19

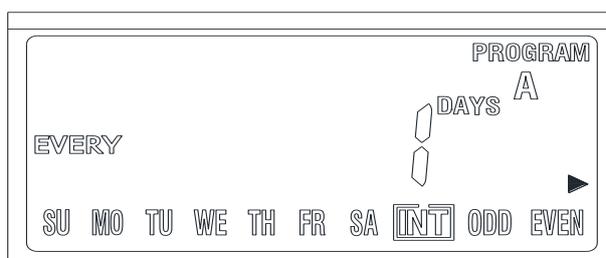


图20

День или дни недели

Поверните диск в положение **HOW OFTEN**, на дисплее отобразится информация как на рисунке 19.

Нажмите кнопку **PROG**, далее кнопку **A / B** чтобы выбрать программу A или B. Далее выберите нужный день недели нажатием «<» или «>», выбранный день недели начнет мигать, затем нажмите кнопку «+» для подтверждения выбора. Этот день будет отмечен прямоугольником, что означает, что этот день подтвержден. После настройки нужных дней нажмите кнопку **ENTER**. Кнопка «-» предназначена для отмены этого дня.

Интервал (количество дней подряд)

Нажмите кнопку **PROG**, далее кнопку **A / B** чтобы выбрать программу A или B, на дисплее отобразится информация как на рисунке 19.

Далее нажимайте кнопку «<» или «>» пока на дисплее не начнет мигать индикатор **INT**. Нажмите **ENTER** или «+», появится надпись **EVERY**. При помощи кнопок «<» или «>» установите необходимое количество дней (максимальное значение 32 дня).



图 19

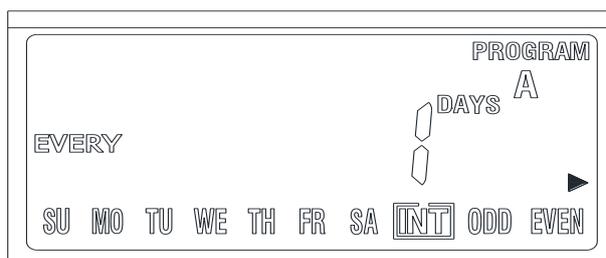


图 20

Четный / нечетный день

Нажмите кнопку **PROG**, далее кнопку **A / B** чтобы выбрать программу A или B, на дисплее отобразится информация как на рисунке 19. Далее нажимайте кнопку «<» или «>» пока на дисплее не начнет мигать индикатор **ODD** (нечетные) или **EVEN** (четные). Подтвердите выбор нажатием **ENTER** или «+».

Установка задержки полива из-за дождя

Поверните диск в положение **RUN** и нажмите кнопку **RAIN DELAY**, на дисплее отобразится информация как на рисунке 21 и цифры начнут мигать (по умолчанию задается интервал 24 часа). При помощи «+» или «-» выберите нужный интервал задержки, возможно выбрать значения 24 / 48 / 72 часа. После этого подтвердите выбор нажатием

кнопки **ENTER**, на дисплее отобразится информация как на рисунке 22, подтверждая, что задержка полива работает.

Для отмены задержки полива поверните диск в положение **OFF**, а затем обратно в положение **RUN**.

Примечание

При включенной задержке начнется обратный отсчет времени, и на дисплее будет высвечиваться изображение как на рисунке 21 попеременно с текущим временем, отсчет времени задержки рассчитывается по часам.

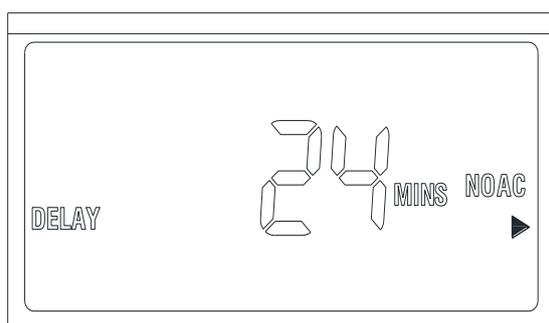


图21

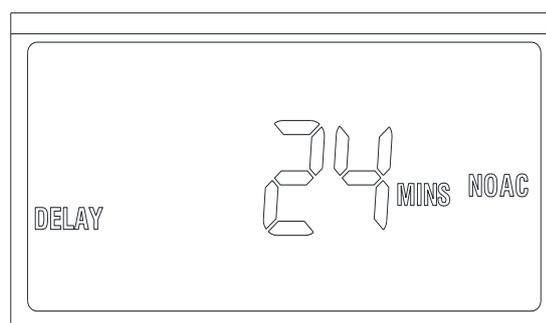


图22

Работа датчика дождя

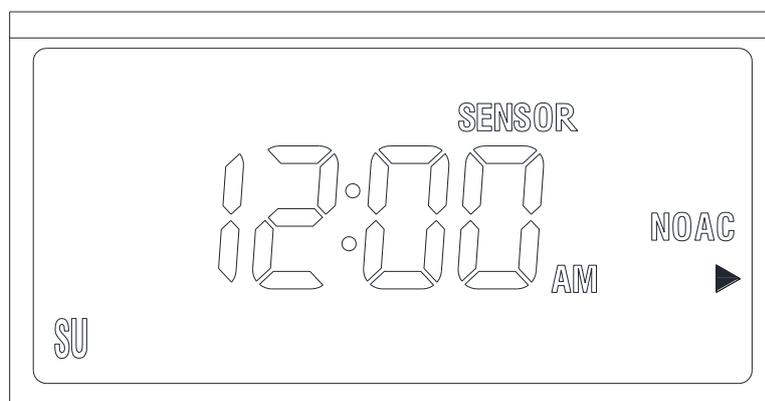


图23

Тип датчика NC - «нормально замкнутый», в комплект не входит и приобретается отдельно. При подключенном датчике дождя, когда начинается дождь, на дисплее появится изображение как на рисунке 23 и замигает надпись **SENSOR**. Контроллер пропустит все ранее настроенные программы полива автоматически, но остается возможность включения полива в ручном режиме.

Для получения более детальной информации посетите наш сайт: <http://presto-ps.ua/>.