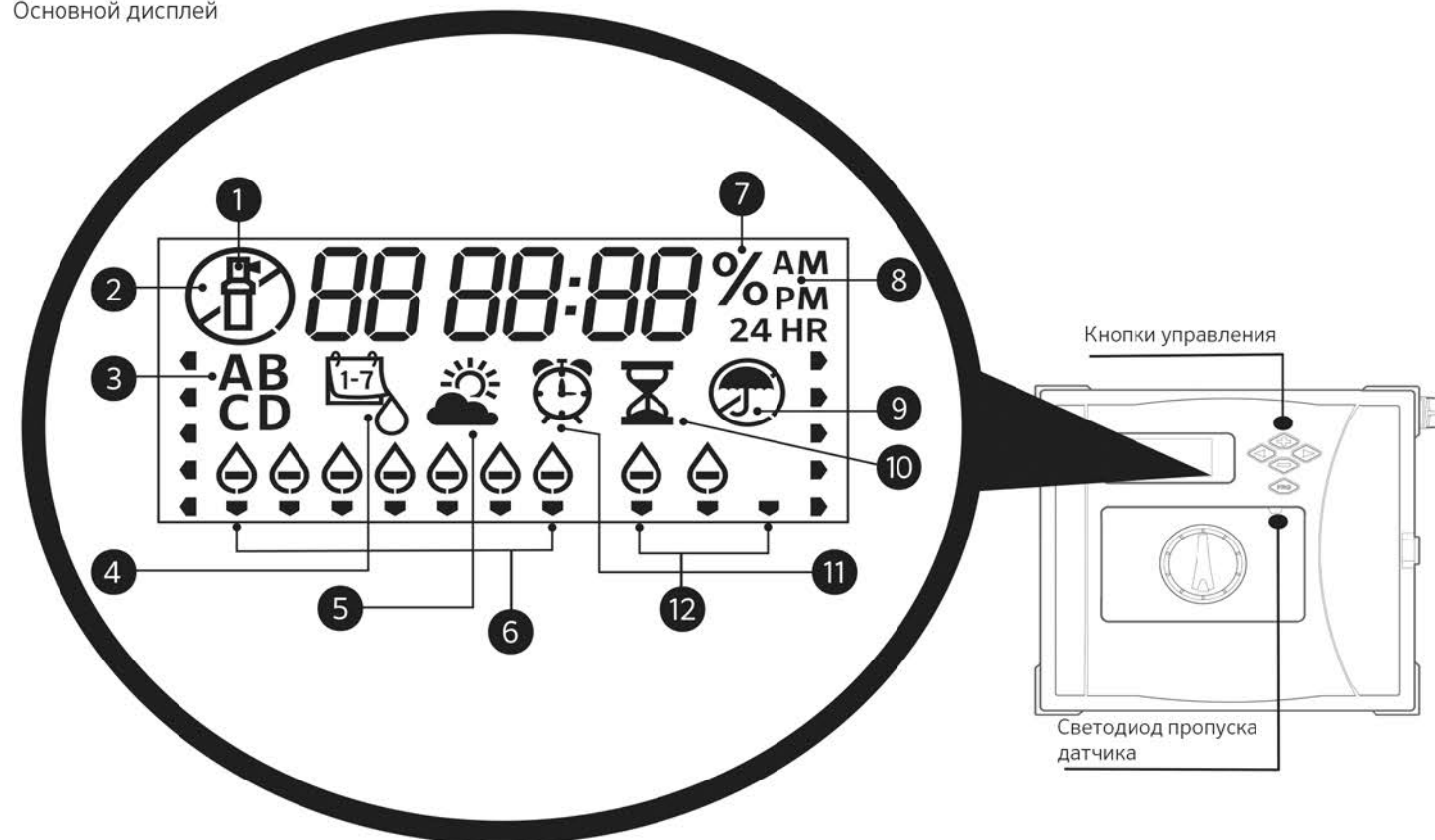


Основной дисплей



- ① Станция, осуществляющая полив
- ② Символ дней без полива
- ③ Программные индикаторы
- ④ Символ дней с поливом
- ⑤ Символ датчика Solar Sync
- ⑥ Дни недели

- ⑦ Сезонная регулировка, %
- ⑧ Режим отображения времени (AM/PM, 24 ч.)
- ⑨ Датчик дождя вкл./выкл.
- ⑩ Символ продолжительности полива
- ⑪ Символ времени запуска
- ⑫ Четные/нечетные дни/полив с интервалом

Диск управления должен находиться в положении RUN (ПУСК) для осуществления автоматического управления поливом!

Поверните диск управления в положение RUN (ПУСК). Дата и время установлены.

Установка даты и времени

1. Поверните диск управления в положение **DATE/TIME** (Дата/время).
2. Год начнет мигать. Используйте кнопки + и - для изменения года. Нажмите кнопку ►, чтобы перейти к установке месяца.
3. Месяц начнет мигать. Используйте кнопки + и - чтобы изменить месяц. Нажмите кнопку ►, чтобы перейти к установке дня.
4. День начнет мигать. Используйте кнопки + и - чтобы изменить день месяца. Нажмите кнопку ►, чтобы перейти к установке времени.
5. На дисплее будет отображаться время. Используйте кнопки + и - для переключения между режимами AM/PM или 24 ч.
6. Нажмите кнопку ►, чтобы перейти к установке часа. Используйте кнопки + и - для изменения часа.
7. Нажмите кнопку ►, чтобы перейти к установке минут. Используйте кнопки + и - чтобы изменить минуты.

Установка времени запуска программ полива

1. Поверните диск в положение **START TIMES** (Время запуска).
 2. Нажмите кнопку **PRG** (Программирование) для выбора программы (A, B, C или D).
 3. Используйте кнопки + и - для изменения времени запуска. Время запуска программы изменяется с 15-минутным интервалом.
 4. Нажмите кнопку ►, чтобы добавить другое время запуска или кнопку **PRG** (Программирование), чтобы установить время запуска следующей программы.
- Примечание. Контроллер поддерживает одновременную работу 2-х программ.

Удаление времени запуска программы

- Установите диск управления в положение **START TIMES** (Время запуска), и используйте кнопки + и - для установки значения 12:00 (полночь). Установив 12:00, нажмите кнопку - один раз, чтобы переключиться в положение **OFF**.

Установка продолжительности работы станций

1. Установите диск управления в положение **RUN TIMES** (Продолжительность).
2. Используйте кнопку **PRG** (Программирование) для выбора программы (A, B, C или D).
3. Используйте кнопки + и - для изменения продолжительности работы станции. Продолжительность работы станции может составлять от 1 минуты до 12 часов.

4. Нажмите кнопку ►, чтобы перейти к следующей станции.
5. Произведите указанные действия для каждой станции.

Калькулятор общей продолжительности полива

1. Установите диск управления в положение **RUN TIMES** (Продолжительность полива).
2. Нажмите кнопку ◀ для просмотра общей продолжительности полива программы для всех станций.
3. Нажмите кнопку **PRG** (Программирование), чтобы просмотреть общее время для других программ.

Установка дней работы системы полива

1. Установите диск управления в положение **WATER DAYS** (Дни полива).
2. На дисплее отобразится последняя выбранная программа (A, B, C или D). Для переключения между программами используйте кнопку
3. Указатель в нижней части экрана показывает выбранный день недели. Используйте кнопки + или -, чтобы выбрать дни работы системы полива [символ капли] или простоя [-].

Выбор четных или нечетных дней полива

1. Нажимайте кнопку ► до тех пор, пока после дней недели не появится надпись **ODD** (Четные) или **EVEN** (Нечетные).
2. Нажмите кнопку +, чтобы выбрать или кнопку -, чтобы отменить **ODD** (Четные) или **EVEN** (Нечетные).

Настройка интервала работы системы полива

1. Нажимайте кнопку ► до тех пор пока после надписей **ODD** и **EVEN** не отобразится **INT** (Интервал).
2. Используйте кнопки + или -, чтобы установить интервал работы системы полива в днях.
3. Используйте кнопки + или -, чтобы установить количество дней между поливами.

Насос (PMV)

Нажмите кнопку ► для выбора станции. Используйте кнопки + или - для включения (**ON**) или выключения (**OFF**) насоса **PMV** для станции. (Насос обычно включен для всех станций).

Сезонная регулировка

Изменяет время работы всех зон на определенный процент в зависимости от местных условий. Используйте кнопки + или -, чтобы установить корректировку от 5 % до 300 % от изначального времени работы системы.

Датчик Solar Sync

Позволяет настроить и отрегулировать дополнительно устанавливаемый датчик Hunter Solar Sync.

1. Используйте кнопки + или - для выбора региона от 1 до 4 (см. инструкцию по эксплуатации датчика Solar Sync).
2. Используйте кнопки + или - для увеличения или уменьшения объема полива (см. инструкцию по эксплуатации датчика Solar Sync).

Ручное управление работой станции

1. Поверните диск управления в положение **Manual** (Ручное управление).
2. Нажмите кнопку ►, чтобы выбрать станцию. Используйте кнопки + или - для установки продолжительности работы вручную.
3. Поверните диск управления в положение **RUN** (ПУСК), чтобы немедленно запустить полив.

Ручное управление работой программы

1. Поверните диск управления в положение **RUN** (ПУСК)
2. Нажмите и удерживайте кнопку ► в течение примерно 3 секунд.
3. Нажмите кнопку **PRG** для выбора программы.
4. Отпустите кнопку на 2 секунды. Программа будет запущена.
5. Нажмите кнопку ►, чтобы перейти к другой станции в рамках выбранной программы.

Отключение системы

Поверните диск управления в положение **SYSTEM OFF** (Выключить).

Отключение системы полива на время дождя

1. Поверните диск управления в положение **System OFF** (Выключить).
2. Используйте кнопки + или -, чтобы установить количество дней, в течение которых система полива не будет работать.
3. Поверните диск управления в положение **RUN** (ПУСК). На дисплее отобразится оставшееся количество дней, полив будет возобновлен, когда значение достигнет 0. Для отмены этой функции поверните диск в положение **OFF** (Выключить), дождитесь, пока надпись **OFF** перестанет мигать и поверните обратно диск управления обратно в положение **Run**.

Проверка работы системы

Запускает все станции на заданное время для проверки работы системы.

1. Нажмите и удерживайте кнопку **PRG** в течение 3 секунд.
2. На дисплее будет отображена станция 1. Используйте кнопки + или -, чтобы задать продолжительность работы.
3. Подождите 2 секунды, каждая станция будет работать в течение заданного времени.

Быстрая проверка

Проверяет проводку всех станций на наличие коротких замыканий.

1. Одновременно нажмите кнопки +, -, <, >.
На дисплее загорятся все надписи и символы.
2. Нажмите +, чтобы начать проверку. Сообщение **# ERR** указывает на неисправность соответствующей станции.

Пропуск датчика

Позволяет отключать датчик погоды, чтобы продолжать полив.

1. Переместите переключатель пропуска датчика **BYPASS** в положение **BYPASS**
2. Верните переключатель в положение **ACTIVE** (Включен), чтобы вернуться к автоматическому отключению системы полива.

Быстрый возврат к сохраненным настройкам с помощью функции Easy Retrieve

Позволяет сохранять и восстанавливать программы полива. Для сохранения:

1. Поверните диск управления в положение **RUN** (ПУСК).
2. Нажмите и удерживайте кнопки + и **PRG** в течение 3 секунд.
3. Изображения на дисплее будут пролистываться до завершения сохранения.
Для возврата к сохраненным настройкам: Нажмите и удерживайте клавиши - и **PRG** в течение 3 секунд. Изображения на дисплее будут пролистываться справа налево и по завершению восстановления настроек отобразится сообщение **doNE** (Выполнено).

Сброс данных

Откройте внутреннюю дверцу (панели управления). Нажмите кнопку **RESET** (Сброс) с задней стороны дверцы. Будет произведена перезагрузка контроллера.

Полный сброс настроек контроллера

1. Откройте внутреннюю дверцу (панели управления).
2. Нажмите и удерживайте кнопку **PRG** (Программирование).
3. Нажмите и отпустите кнопку **RESET** (Сброс).
4. Подождите 5 секунд или пока на дисплее не появится сообщение **doNE** (Выполнено) и отпустите кнопку **PRG**. Настройки контроллера будут удалены.

СКРЫТЫЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ		
Функция	Как запустить	Описание
ПРОГРАММИРУЕМОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ДАТЧИКА	Удерживайте кнопку и переключитесь к настройке времени запуска.	Позволяет отключать датчик погоды для отдельных станций. Выберите станции с помощью кнопок ◀ или ▶, используйте кнопки +/- и установите значение OFF (Выкл.), чтобы не использовать датчик погоды.
ФУНКЦИЯ CYCLE AND SOAK (ЦИКЛ И ВПИТЫВАНИЕ)	Удерживайте кнопку + и переключитесь к настройке продолжительности полива. Введите значение для Цикла, нажмите кнопку PRG , чтобы задать значение времени Впитывания.	Позволяет установить максимальное время работы станции, а также минимальное время ожидания перед началом нового цикла. Разделяет общую продолжительность работы на отдельные сегменты, чтобы предотвратить поверхностный сток воды.
ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ СТАНЦИЯМИ	Удерживайте кнопку и переключитесь к настройке продолжительности полива.	Позволяет установить интервал (несколько секунд или минут) между запуском работы станций, чтобы учесть задержки от медленной работы клапанов и заполнения резервуаров.
СКРЫТЬ ПРОГРАММЫ	Удерживайте кнопку и переключитесь к установке дней полива.	Используйте кнопки +/- для выбора значения от 4 до 1, чтобы скрыть дополнительные программы. При установке значения 1 будет отображаться программа А и ее время запуска. При значении 4 будут отображаться все программы и значения времени запуска.
ЗАДЕРЖКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАТЧИКА SOLAR SYNC®	Удерживайте кнопку + и переключитесь к настройке Solar Sync	Позволяет задать количество дней, спустя которое датчик Solar Sync вступит в действие. Это позволит стабилизировать микроклиматические условия на участке, прежде чем датчик Solar Sync начнет автоматически регулировать полив.
ЗАДЕРЖКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАТЧИКА CLICK	Удерживайте кнопку + и переключитесь к Off (Выключить)	Позволяет установить количество дней, в течение которых система полива будет отключенной, после того, как датчик был активирован и восстановлен.
ОБЩАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПОЛИВА	Переключитесь к продолжительности полива. Нажмите кнопку ◀, если на дисплее отображается станция 1, и PRG для выбора других программ.	Рассчитывает и отображает общую продолжительность полива с момента начала программы.
ФУНКЦИЯ ПРОВЕРКИ СИСТЕМЫ	Удерживайте кнопку PRG нажатой в течение 3 сек.	Запускает все станции, заданные в контроллере, на заданное время для проверки работы системы или диагностики.
ФУНКЦИЯ EASY RETRIEVE™	Удерживайте кнопку + и PRG , чтобы сохранить настройки, и кнопки - и PRG для восстановления настроек	Сохраняет всю информацию программы для возможности возврата к этим настройкам позже.
ОБЩИЙ СБРОС НАСТРОЕК	Нажмите кнопки PRG и RESET	Позволяет стереть все настройки программы полива.
ФУНКЦИЯ QUICK CHECK™	Одновременно нажмите кнопки +, -, ◀, ▶, затем кнопку +	Проверяет проводку всех станций на наличие коротких замыканий.
ФУНКЦИЯ ЗАПУСКА ВСЕХ СТАНЦИЙ	Удерживайте кнопки ▶, PRG	Запускает все станции в выбранной программе; используйте кнопку ▶ для перехода к следующей станции вручную.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК		
Сообщение на дисплее	Возможная причина	Решение
СООБЩЕНИЕ «ERR» С НОМЕРОМ	Короткое замыкание в проводке системы или неисправный соленоид.	Проверьте проводку и соленоиды клапанов. Нажмите любую кнопку, чтобы очистить ERR .
СООБЩЕНИЕ «P ERR»	Короткое замыкание в проводке или соленоиде насоса/главного клапана.	Проверьте проводку и соленоид насоса PMV . Проверьте соответствие характеристик для реле пуска насоса.
СООБЩЕНИЕ «SP ERR»	Ошибка разъема SmartPort. Присутствуют электрические помехи вблизи кабеля подключения к удаленному устройству или другому устройству SmartPort.	Переместите кабель от источника электрических помех.
СООБЩЕНИЕ «NO AC»	Контроллер не подключен к сети питания переменного тока.	Проверьте предохранитель и подвод питания к контроллеру.
СОСТОЯНИЕ ПОЛИВА ОТОБРАЖАЕТСЯ НА ДИСПЛЕЕ, НО СИСТЕМА ПОЛИВА НЕ РАБОТАЕТ	Нарушена проводка или не работают соленоиды. Отсутствует давление воды в системе.	Проверьте проводку по системе (с помощью вольтметра). Проверьте соленоиды клапанов. Проверьте подключение к источнику воды.
ИСКАЖЕННЫЕ ДАННЫЕ НА ДИСПЛЕЕ	Скачок напряжения	Произведите сброс настроек контроллера.
ДАТЧИК ДОЖДЯ НЕ ОСТАНАВЛИВАЕТ ПОЛИВ	Не снята перемычка. Переключатель датчика находится в положении BYPASS	Снимите перемычку с клемм SEN . Установите переключатель датчика в положение Active.
КОНТРОЛЛЕР ОСУЩЕСТВЛЯЕТ БЕСПРЕРЫВНЫЙ ПОЛИВ	Установлено слишком много значений времени запуска полива.	Только одно время запуска полива требуется для надлежащей работы всех станций в программе. Удалите ненужные значения времени запуска.

