

Система полива комнатных растений

Система полива предназначена для полива комнатных растений чистой водой внутри помещений и может работать как в ручном режиме, так и в автоматическом - по заданной программе. Система имеет защиту насоса – если в емкости закончится вода для полива, контроллер подаст звуковой сигнал и отключит насос.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Контроллер	Шланг	Тройник	Разветвитель	Соединитель	Заглушка	Капельница	Фильтр
							
1 шт.	10 м	10 шт.	3 шт.	3 шт.	3 шт.	10 шт.	1 шт.

ПОДГОТОВКА СИСТЕМЫ К РАБОТЕ

Разрежьте шланг на нужные Вам отрезки. С помощью тройников, разветвителей, соединителей, заглушек и капельниц соберите систему полива требуемой конфигурации и подсоедините ее к верхнему штуцеру контроллера. Сборка системы существенно облегчится, если концы шлангов предварительно подержать несколько секунд в горячей воде. К нижнему штуцеру контроллера подсоедините отрезок шланга с фильтром. Присоедините к контроллеру кронштейн и закрепите его на емкости для воды, как показано на левом рисунке. Для воды можно использовать пластиковую бутылку, как на правом рисунке. В этом случае кронштейн Вам не потребуется.

Откройте крышку в нижней части контроллера, выдвиньте батарейный блок и установите в него четыре алкалиновые батарейки AAA 1,5V. Вы услышите короткий звуковой сигнал, а на цифровых индикаторах увидите прохождение теста.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КОНТРОЛЛЕРА

- Цифровой индикатор **Watering Time (Длительность полива)** показывает, сколько секунд будет работать насос. Вы можете установить длительность полива от **1** до **99** секунд.

- Цифровой индикатор **Interval Time (Периодичность поливов)** показывает, как часто насос будет включаться. Если установить значение **0,1**, то полив будет происходить каждый час. Если установить **1**, насос будет включаться каждый день.

Если **2**, то один раз в два дня. Максимальное значение – **30**, т.е. один раз в тридцать дней.

- **Левая кнопка**  устанавливает значение **Длительности полива**. Однократное нажатие кнопки увеличивает длительность полива на **1** секунду, а нажатие и удерживание кнопки - на **10** или кратное десяти секундам время.

- **Правая кнопка**  устанавливает значение **Периодичности поливов**. Многократно нажимая эту кнопку, Вы можете установить периодичность поливов от **0,1** до **30** дней.

- **Кнопка**  включает и выключает насос в ручном режиме, а также включает цифровую индикацию на панели управления.

Что бы включить насос в **ручном режиме**, нужно нажать эту кнопку два раза – после первого нажатия включится индикация, а после второго включится насос. Третье нажатие кнопки выключает насос.

- **Светодиодный индикатор** показывает, в каком режиме находится контроллер:

- часто мигает зеленым цветом – контроллер осуществляет полив
- редко мигает зеленым цветом – контроллер работает по заданной программе
- постоянно горит зеленым цветом – контроллер программируется
- постоянно горит красным цветом – элементы питания разряжены и требуют замены

ПРОГРАММИРОВАНИЕ КОНТРОЛЛЕРА

1. Нажмите кнопку  Загорится индикация на панели управления – система готова к программированию.
- 2.левой кнопкой  установите **Длительность полива** в секундах.
- 3.правой кнопкой  установите **Периодичность поливов** в днях.
4. Через несколько секунд контроллер включит насос и начнется первый полив растений, во время которого светодиод часто мигает зеленым цветом. По окончании полива контроллер перейдет в режим ожидания – светодиод редко мигает зеленым цветом до следующего полива.

