

СЕРИЯ ESP-9V

Контроллер полива с батарейным питанием



Надежное исполнение. Удобство в работе.

Отсутствует питание переменного тока? Не проблема. Контроллер с батарейным питанием серии ESP-9V сочетает в себя возможность интуитивного программирования и прочную конструкцию, что обеспечивает надежное автоматическое управление поливом даже в суровой или влажной среде. ESP-9V можно устанавливать в сущности где угодно, что делает его очевидным выбором, позволяющим уверенно смотреть в будущее.

Уникальная гарантия

Осознание того, что при проблемах с контроллером можно рассчитывать на поддержку благодаря самой большой в отрасли 5-летней гарантии, сохраняет душевный покой.

Всепогодное исполнение

Конструкция с многослойной защитой, состоящая из компонентов с высокой степенью пылевлагозащиты, позволяет ESP-9V противостоять атмосферным воздействиям.

Длительный срок службы

Время автономной работы более двух лет при использовании двух щелочных батарей 9 В или не менее одного года при использовании одной щелочной батареи 9 В.

Интуитивно понятный интерфейс

Интуитивно понятный интерфейс позволяет легко программировать систему управления, выбирая подходящие моменты запуска, а также режимы и циклы полива.

Особенности контроллера

- Интуитивное программирование исключает путаницу за счет отображения продолжительности полива, времени запуска и дней полива для каждой зоны.
- Большой ЖК-дисплей с удобным интерфейсом пользователя.
- Возможность подключения датчика с функцией его обхода.
- Цепь запуска главного клапана/насоса (только для многозонных устройств).
- Энергонезависимая (на 100 лет) память.
- Класс защиты IP68 от попадания пыли и влаги.
- Пластмассовый корпус контроллера превосходно противостоит атмосферным влияниям, пожелтению и старению.

Функции планирования

- Специальная кнопка ручного полива облегчает работу.
- Автоматическое стекирование зон гарантирует использование для полива только одного клапана в каждый момент времени. Если запланирован одновременный полив нескольких зон, ESP-9V автоматически обеспечивает полив сначала зоны с меньшим номером.
- Функция Contractor Rapid Programming™ (быстрое программирование для монтажника) при первоначальной настройке автоматически копирует моменты запуска и дни полива зоны 1 в программы всех остальных зон.

- Продолжительности циклов работы, моменты запуска и дни полива настраиваются для каждой зоны индивидуально.
- 6 независимых значений времени запуска для каждой зоны.
- 4 варианта выбора дней полива для каждой зоны: Заданные дни недели, периодически (каждые 1–30 дней), НЕЧЕТНЫЕ календарные дни и ЧЕТНЫЕ календарные дни.
- Задержка полива (от 1 до 9 суток).

Расширенные функции

- Функции сохранения и восстановления Contractor Default™.
- Возможность обхода датчика дождя для всех зон.
- Ручной режим полива для ВСЕХ зон или ОТДЕЛЬНОЙ зоны по мере необходимости.
- Ручной запуск одним касанием.

Сертификаты

- cULus, FCC, IC, CE, RCM (AMCA), IP68, RoHS

Размеры контроллера

Ширина: 13,59 см

Высота: 10,26 см

Глубина: 6,15 см

Масса: 907 г

Размер экрана ЖК-дисплея

Ширина: 5,72 см

Высота: 3,18 см

Расшифровка обозначения модели:

ESP9V1	1-зонный контроллер ESP-9V
ESP9V2	2-зонный контроллер ESP-9V
ESP9V4	4-зонный контроллер ESP-9V

ESP9V6	6-зонный контроллер ESP-9V
ESP9V1SOL	1-зонный + соленоид 9 В
ESP9VDVKIT	1-зонный + клапан DV 1 дюйм (с гладким патрубком)

СЕРИЯ ESP-9V

RAIN BIRD®

Технические характеристики

Контроллер имеет исполнение, допускающее его установку в подземную клапанную коробку. Контроллер сохраняет работоспособность в погруженном в воду состоянии.

Контроллер полива размещается в пластмассовом корпусе ASA. Двойное уплотнение батарейного отсека исключает проникновение воды внутрь отсека. Контроллер имеет два монтажных паза для винтов, которые обеспечивают его надежное крепление внутри клапанной коробки.

Контроллер рассчитан на работу в течение одного полного года в нормальных условиях при питании от одной щелочной батареи 9 В или двух лет при питании от двух щелочных батарей 9 В.

Контроллер способен управлять поливом в 1, 2, 4 или 6 зонах (в зависимости от модели).

Модели с поддержкой 2, 4 и 6 станций совместимы с главным клапаном.

Модели с поддержкой 4 и 6 комплектуются вторым общим проводом, который облегчает их монтаж.

Все клапаны подключаются через главный клапан.

В контроллере предусмотрен один вход для подключения датчика дождя с сухими контактами.

Контроллер дает возможность пользователю как принимать, так и игнорировать сигналы датчика дождя для всех зон.

Контроллер позволяет задавать время работы станции в диапазоне от 1 до 240 минут с шагом 1 минута, используя 365-дневный календарь с високосным годом и до шести значений времени запуска на зону.

Для каждой зоны есть возможность установить любой из следующих графиков по дням: заданные дни, периодически (каждые 1–30 дней), нечетные календарные дни, включая 31-й день, и четные календарные дни.

В контроллере реализована функция глобальной сезонной регулировки в диапазоне от 10 до 200 % с шагом 10 %. (в связи с этим максимальная продолжительность полива на зону составляет 399 минут).

Функция задержки полива позволяет пользователю откладывать полив на 1–9 дней.

Контроллер снабжен специальной кнопкой ручного запуска полива, которая дает возможность запускать полив во всех или отдельных зонах на запрограммированное время.

Контроллер позволяет вручную включать/отключать все или отдельные клапаны на заданное время.

Контроллер позволяет вручную включать/отключать все или отдельные клапаны на запрограммированное время полива.



Rain Bird Corporation
6991 East Southpoint Road
Tucson, AZ 85756
Тел.: (520) 741-6100
Факс: (520) 741-6522

Службы технической поддержки Rain Bird
(800) RAINBIRD (1-800-724-6247)
(США и Канада)

Rain Bird Corporation
970 West Sierra Madre Ave.
Azusa, CA 91702
Тел.: (626) 812-3400
Факс: (626) 812-3411

Техническая горячая линия
1-800-458-3005 (США и Канада)

Rain Bird International, Inc.
1000 West Sierra Madre Ave.
Azusa, CA 91702
Тел.: (626) 963-9311
Факс: (626) 852-7343

The Intelligent Use of WaterSM