

КОНТРОЛЛЕРЫ СЕРИИ ESP-ME

Модульный контроллер

Модульный контроллер ESP-Modular, который теперь поддерживает передачу данных по сети Wi-Fi, может похвастаться новым дизайном и расширенным набором функций, предоставляющих подрядчикам самое гибкое решение для управления системами орошения. Контроллер ESP-Me поддерживает до 22 станций, 4 программ и 6 моментов запуска.

ПРИМЕНЕНИЕ

Контроллер ESP-Me с поддержкой Wi-Fi наделен гибкими возможностями создания графиков полива, что делает его идеальным решением для любой системы орошения.

• Простота использования

- Контроллер ESP-Me с поддержкой Wi-Fi разработан с учетом требований к удобству использования. Он оснащен самым большим в классе ЖК-экраном, а также имеет универсальные значки на панели контроллера и ЖК-экране.

• Простота монтажа

- Контроллер ESP-Me с поддержкой Wi-Fi крепится с помощью всего двух винтов. Кабелепроводы с проходными втулками диаметром 1/2" 3/4" обеспечивают аккуратную прокладку кабелей от полевого оборудования к корпусу контроллера. Для более крупных кабелей от полевого оборудования удалите заглушку, чтобы получилось отверстие диаметром 25 мм.

• Аппаратная часть контроллера

- Настенный пластмассовый корпус с дверцей
- Базовый модуль на 4 станции
- Крепежные винты
- Соединительные изолирующие зажимы для моделей, предназначенных для установки вне помещения

• Особенности контроллера

- Большой ЖК-дисплей с удобным интерфейсом пользователя
- Вход для датчика дождя с возможностью его обхода
- Цепь запуска главного клапана/насоса
- Энергонезависимая память (на 100 лет)

- Дистанционное программирование при питании от батареи на 9 В (не входит в комплект)

• Функции программирования

- Программное планирование дает возможность создать 4 отдельные программы с 6 независимыми моментами запуска для каждой программы (в общей сложности можно задать 24 момента запуска)
- Варианты расписания полива: по дням недели, НЕЧЕТНЫМ календарным дням, ЧЕТНЫМ календарным дням, циклически (через каждые 1–30 дней)

• Расширенные функции

- Быстрая усовершенствованная диагностика со светодиодной индикацией
- Функции сохранения программы и восстановления сохраненных программ Contractor Default™
- Возможность обхода датчика дождя на каждой станции
- Счетчик суммарного времени работы для каждой программы
- Ручной полив одним касанием
- Полив с задержкой до 14 дней (относится только к тем станциям, на которых не включен обход датчика дождя)
- Возможность ручного полива для каждой программы или станции
- Возможность корректировки сезонных графиков полива для всех или некоторых программ
- Регулируемая задержка между срабатыванием клапанов (по умолчанию равна 0)
- Включение/выключение главного клапана для каждой станции

• Эксплуатационные характеристики

- Настройки таймера станции: от 1 минуты до 6 часов
- Корректировка сезонных графиков полива: от 5 % до 200 %
- Макс. рабочая температура: 65 °C

• Электрические характеристики

- 230/240 В перем. тока $\pm 10\%$, 50/60 Гц
- Выход: 25,5 В перем. тока, 1 А
- Рабочее напряжение главного клапана/реле запуска насоса: 24 В перем. тока, 50/60 Гц, Макс. пусковая



мощность обмотки: 11 Вт Макс.
мощность удержания обмотки: 5 Вт

- Резервное питание не требуется. Энергонезависимая память надолго сохраняет текущие программы, а литиевая батарея со сроком службы 10 лет обеспечивает сохранение времени и даты контроллера при перебоях питания.

• Сертификаты

- UL, cUL, CE, CSA, C-Tick, FCC Part 15b, WEEE, S-Mark,
- IP24

РАЗМЕРЫ

Ширина: 27,2 см
Высота: 19,5 см
Глубина: 11,2 см

МОДЕЛИ (230 В ПЕРЕМ. ТОКА)

IESP4MEEUR (арт. F55120): базовый модульный контроллер на 4 станции
Возможность расширения до 22 станций
ESP-SM3 (арт. F38200): модуль расширения на 3 станции
ESP-SM6 (арт. F38260): модуль расширения на 6 станций
639392 (арт. 639392): контроллер ESP-ME для настенной установки, с поддержкой Wi-Fi

Информация для заказа модели:

Контроллер ESP-Me с поддержкой Wi-Fi 230 В (доступно только в моделях для установки вне помещения)
IESP4MEEUR 230 В

Модули расширения для всех моделей

ESP-SM3 Модуль расширения на 3 станции
ESP-SM6 Модуль расширения на 6 станций

