

# Модульные контроллеры серии ESP-LX

## ПРИМЕНЕНИЕ

Контроллер ESP-LX можно использовать для орошения крупных частных и коммерческих объектов. Большой дисплей и простое программирование делают этот контроллер одним из наиболее удобных в своем классе.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Базовая модель на 8 станций с возможностью расширения до 32 станций, за счет подключения модулей на 4 или 8 станций
- Модули "горячей" установки, которые возможно установить при работе контроллера
- Программирование: принцип программирования ESP делает этот контроллер простым и доступным
- Просторный запираемый кабинет с внутренним подключением обеспечивает большое пространство для удобной установки
- Съемная программируемая панель
- Программа D может работать одновременно с любой из программ для обеспечения максимальной гидравлической емкости системы и уменьшения общего времени полива
- Календарь 365 дней с установкой текущего дня и времени
- Пять программируемых расписаний (выборочные дни, циклический с поливом в любой день, нечетные дни/числа месяца (с или без 31 числа), четные дни/числа месяца)
- Функция "Постоянный отключенный день": отменяет полив в любой день недели, в любой программе
- Функция "Contractor Default" позволяет сохранить собственную программу и вызвать ее в любой день. Программируется задержка (до 90 дней) и функция установки дня, в который контроллер автоматически переключится на собственную программу
- Функция "Бюджет воды" от 0 до 300%
- Программируется задержка для дождливой погоды
- Простое ручное управление одним или несколькими клапанами, циклом полива
- Программируется задержка между запусками электромагнитных клапанов
- Функция "Cycle+Soak" для каждой станции позволяет разделить общее время полива в используемых циклах, минимизируя избыток воды
- Цель запуска главного клапана/насосной станции
- Специальные входы для подключения датчиков, позволяют пользователю легко подключить датчик для максимальной эффективности работы
- Возможность обхода действующих датчиков
- Функции диагностики и тестирования обеспечивает расчеты общей продолжительности программ и работы клапанов

- Автоматический диагностический прерыватель определяет станцию с неисправностями клапана и продолжает работу остальных станций



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Число программ: 4
- Число автоматических запусков в день: 8 на программу
- Программируемые расписания:
  - Выборочные дни
  - Циклический с поливом в любой день
  - Нечетные дни/числа месяца (с или без 31 числа)
  - Чистые дни/числа месяца
- Продолжительность работы станции: от 0 до 12 часов (с шагом/минута от 0 до 120 мин, с шагом 100 минут более 120 мин)
- Количество станций: 8, расширяемое до 32
- Модули расширения на 4 или 8 станций

## РАЗМЕРЫ

- Ширина: 36.4 см
- Высота: 32.2 см
- Глубина: 14.0 см

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ввод: 220В~50Гц
- Выход: 26.5В~1.9А
- Батареи: литиевая батарея сохраняет время и дату (до 10 лет), электронная память сохраняет программы (до 100 лет)
- Общая мощность: 2 соленоида Rain Bird (24В) на станцию плюс главный клапан или реле запуска насоса

## МОДЕЛИ

- ESP-LXM-8: Модульный контроллер на 8 станций, расширяемый до 32 станций
- ESP-LXM-SM4: Модуль расширения на 4 станции
- ESP-LXM-SM8: Модуль расширения на 8 станций