

ДЕКОДЕРНАЯ СИСТЕМА EZ

Используйте двухпроводную технологию в еще большем количестве своих проектов благодаря установке революционной, недорогой и простой в использовании декодерной системы EZ для контроллеров Pro-C™, HPC, ICC2 и HCC.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Количество станций:
 - Pro-C/HPC: до 28 плюс главный клапан
 - ICC2/HCC: до 54 плюс главный клапан
- Не требуется применение специальной проводки или соединителей
- Не требуется применение специального заземления или модулей для защиты от перенапряжения в контуре
- Программируемые декодеры не требуют обязательного ввода индивидуальных серийных номеров
- Выход насоса/главного клапана можно использовать для активации расположенного на удалении оборудования по двухпроводной линии
- Декодеры EZ-1 оборудованы встроенным светодиодным индикатором состояния для проведения диагностики

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение на выходе двухпроводной линии: ~24 В с частотой 50/60 Гц
- Двухжильные провода на участке:
 - EZ-DM: 2
 - PC-DM: 1
- Возможность использования линий протяженностью до 1 км (см. таблицу технических характеристик проводки, приведенную ниже)
- Каждый декодер EZ-1 может активировать два стандартных электромагнитных клапана, рассчитанных на напряжение ~24 В
- Одновременная активация двух декодеров для обеспечения более эффективного полива (только ICC2 и HCC)
- Сертификаты: UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED
- Декодеры EZ-1 имеют класс защиты IP68 (возможность использования под водой)
- Гарантийный период: 3 года

УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ

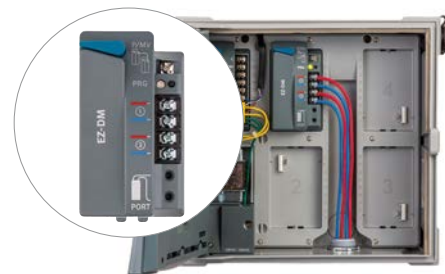
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Centralus™ с ICC2
- Hydrowise® с HPC и HCC
- Прибор EZ-DT для беспроводной диагностики декодеров EZ-1
- Универсальный комплект DECSTAKE10 для монтажа декодера на стойке, 10 шт. в упаковке
- Совместимость с разъемами



Одностанционный декодер

Высота: 73 мм
Ширина: 42 мм
Глубина: 16 мм



Модуль вывода декодера: EZ-DM

Высота: 115 мм
Ширина: 64 мм
Глубина: 42 мм



Модуль вывода декодера: PC-DM

Высота: 76 мм
Ширина: 76 мм
Глубина: 32 мм

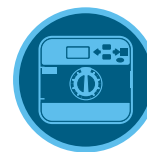
Совместим с:



Контроллер HCC



Контроллер ICC2



Контроллер Pro-C

ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОВОДКИ

Сечение проводов по международному стандарту (мм ²)	Расстояние, один электромагнитный клапан (м)	Расстояние, 2 электромагнитных клапана на выход
0,5 мм ²	167	83
0,8 мм ²	267	133
1 мм ²	333	167
1,5 мм ²	500	250
2,5 мм ²	833	417
4 мм ²	1,333	667

Примечание.

Расстояния в таблице с техническими характеристиками проводки были рассчитаны, исходя из частоты 50 Гц для температуры провода 50 °C и запаса в 10%.

МОДЕЛИ ДЕКОДЕРОВ

Модель	Описание
EZ-DM	Модуль вывода декодера для контроллеров ICC2 и HCC
PC-DM	Модуль вывода декодера для контроллеров Pro-C и HPC
EZ-1	Одностанционный декодер со светодиодным индикатором статуса
EZ-DT	Инструмент для диагностики декодеров EZ