

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™, ICC2 и HCC.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Количество станций:
 - Pro-C: до 32 + мастер клапан
 - ICC2/HCC: до 54 + мастер клапан
- Не требуется применение специальной проводки или соединителей
- При этом не нужно использовать в цепи специальное заземление или модули защиты от перенапряжения, что позволяет максимально экономить средства и время на этапе монтажа
- Программируемые декодеры не требуют обязательного ввода индивидуальных серийных номеров
- Насос/главный клапан, используя двухпроводную линию, может активировать насосные станции либо удаленные главные клапаны
- Поддержка гибридного режима совместной работы обычных и декодерных станций для обеспечения максимальной гибкости системы
- 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, министерство промышленности Канады
- Декодеры EZ-1 имеют класс защиты IP68 (возможность использования под водой)
- Гарантийный период: 3 года

УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Centralus™ с ICC2
- Hydrawise® с HCC
- Клапаны ICV или PGV
- Реле запуска насоса (PSR)

ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОВОДКИ

| Сечение проводов по международному стандарту (мм²) | Расстояние, один электромагнитный клапан (м) | Расстояние, 2 электромагнитных клапана на выход |
|--|--|---|
| 0,5 мм² | 167 | 83 |
| 0,8 мм² | 267 | 133 |
| 1 мм² | 333 | 167 |
| 1,5 мм² | 500 | 250 |
| 2,5 мм² | 833 | 417 |
| 4 мм² | 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 HCC и ICC2 |
| PC-DM | Модуль вывода декодера для контроллера Pro-C |
| EZ-1 | Одностанционный декодер со светодиодным индикатором статуса |



Одностанционный декодер

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



Модуль вывода декодера

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



Модуль вывода декодера Pro-C

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

Совместим с:



Контроллер HCC



Контроллер ICC2



Контроллер Pro-C