

ДЕКОДЕРНАЯ СИСТЕМА EZ

Внедрите технологию двухпроводного подключения в еще большее количество своих проектов, используя революционную, недорогую и простую в использовании декодерную систему 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 + мастер клапан
- Не требуется специальных проводов и разъемов (рекомендуется использовать водонепроницаемые соединения)
- Не требуется применение специального заземления или модулей для защиты от перенапряжения в контуре
- Выход насоса/главного клапана можно использовать для активации расположенного на удалении оборудования по двухпроводной линии
- Поддержка гибридного режима совместной работы стандартных и декодерных зон для увеличения гибкости системы
- Встроенные светодиодные индикаторы состояния в декодерах EZ-1 и EZ-LR для надежной 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
- Поддержка проводных линий протяженностью более 1 км (EZ-1); удвоение дальности связи при использовании декодеров EZ-LR (см. таблицу технических характеристик проводки ниже)
- Сертификаты: UL, cUL, FCC, CE, UKCA, RCM, ISED
- Декодеры EZ-1 и EZ-LR имеют класс защиты IP68 (допускают погружение в воду)
- Гарантийный период: 3 года

УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Программное обеспечение Centralus™ для работы с контроллерами Pro-C и ICC2
- Программное обеспечение Hydrawise™ для работы с контроллерами HPC и HCC
- Диагностический прибор EZ-DT для беспроводной диагностики и устранения неисправностей
- DECSTAKE10 — универсальные колышки для монтажа декодера, комплект из 10 штук

ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОВОДКИ

Калибр проводов по международному стандарту	EZ-1 1 активный электромагнитный клапан	EZ-LR 1 активный электромагнитный клапан
1,0 мм ²	289 м	578 м
1,5 мм ²	458 м	916 м
2,0 мм ²	689 м	1.378 м
2,5 мм ²	730 м	1.460 м
4,0 мм ²	1.160 м	2.320 м
6,0 мм ²	1.843 м	3.686 м

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 EZ
EZ-LR	Декодер EZ с большой дальностью связи для одной станции
EZ-DT	Диагностический прибор EZ-DT



Декодер EZ-1
для одной станции

Высота: 73 мм
Ширина: 42 мм
Глубина: 19 мм



Декодер EZ-LR
с большой
дальностью связи

Высота: 92 мм
Ширина: 42 мм
Глубина: 19 мм



Модуль вывода декодера EZ-DM для контроллеров ICC2 и HCC

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



Модуль вывода декодера PC-DM для контроллеров Pro-C и HPC

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

Совместим с:



Контроллер
HCC



Контроллер
ICC2



Контроллер
Pro-C