

# ДЕКОДЕРНАЯ СИСТЕМА EZDS

Платформа: **НСС или ICC2**  
Тип: **модульный декодер**

## ОСОБЕННОСТИ

- Недорогая двухпроводная система для контроллеров НСС и ICC2
- Поддержка до 54 станций и главного клапана
- Не требуется применение специальной проводки или соединителей
- Поддержка гибридного режима совместной работы обычных и декодерных станций (до 54 станций на один контроллер)
- Программируемые декодеры без серийных номеров
- Возможность использования линий протяженностью более 1 км (см. таблицу технических характеристик проводки)
- Не требуется применение специального заземления или модулей для защиты от перенапряжения в контуре
- Одностанционные декодеры EZ-1 оборудованы светодиодным индикатором статуса для проведения диагностики
- Насос/главный клапан можно активировать с помощью декодера или вывода контроллера, предназначенного для подключения напрямую
- Модуль вывода EZ-DM подключается к любому слоту модуля контроллера

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение на выходе двухпроводного соединения: ~24 В с частотой 50/60 Гц
- До двух стандартных электромагнитов ~24 В на один вывод декодера EZ-1
- Количество одновременно работающих станций: две + главный клапан
- Количество проводов на участке: два (на каждой линии может использоваться Т-образное соединение в различных направлениях)
- Заземление - стандартное заземление контроллера (наличие заземления в цепи декодера не требуется)
- Система совместима с модулями защиты от перенапряжения DUAL-S (используются при необходимости)
- Декодеры EZ-1 имеют класс защиты IP68 (возможность применения под водой)

## СОВМЕСТИМЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ

- НСС (с управлением по сети Интернет с помощью Hydrowise™)
- ICC2 (с управлением по сети Интернет с помощью Centralus™)

## СЕРТИФИКАТЫ

- UL, c-UL, CE, RCM, FCC, Министерство промышленности Канады

### ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОВОДКИ

Сечение проводов по международному стандарту (мм <sup>2</sup> )	Расстояние (в метрах)
0,8 мм <sup>2</sup>	267
1 мм <sup>2</sup>	333
1,5 мм <sup>2</sup>	500
2,5 мм <sup>2</sup>	833
4 мм <sup>2</sup>	1,333

#### Примечание.

Длина линии в таблице с техническими характеристиками проводки рассчитана, исходя из частоты 50 Гц для температуры провода 50 °С и запаса в 10%.



#### Модуль вывода декодера

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



#### Одностанционный декодер

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



#### Совместимость с контроллером НСС



#### Совместимость с контроллером ICC2

### МОДЕЛИ ДЕКОДЕРОВ

Модель	Описание
EZ-DM	Модуль вывода декодера для контроллеров НСС и ICC2
EZ-1	Одностанционный декодер со светодиодным индикатором статуса