

ДЕКОДЕРНАЯ СИСТЕМА EZ

Простое двухпроводное решение для контроллеров НСС, НРС, ICC2 и Pro-C™

БЫТОВЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ ПОЛИВА
Создан на основе инноваций®

Hunter®





ПРОСТЕЙШИЙ СПОСОБ

установки вашей декодерной системы

Ускоренный монтаж по сравнению с традиционными декодерными системами. Эта уникальная система передачи сигналов с питающим напряжением ~24 В отличается простотой настройки и устранения неисправностей с использованием стандартных инструментов. Благодаря совместимости с интеллектуальными платформами управления поливом на базе веб-интерфейса и беспроводными пультами дистанционного управления ROAM или ROAM XL, обеспечивающими возможность локального управления, система EZDS упрощает управление процессом полива на любом объекте.

ДЕКОДЕР EZ-1

Водонепроницаемая конструкция

Проводка с цветной маркировкой

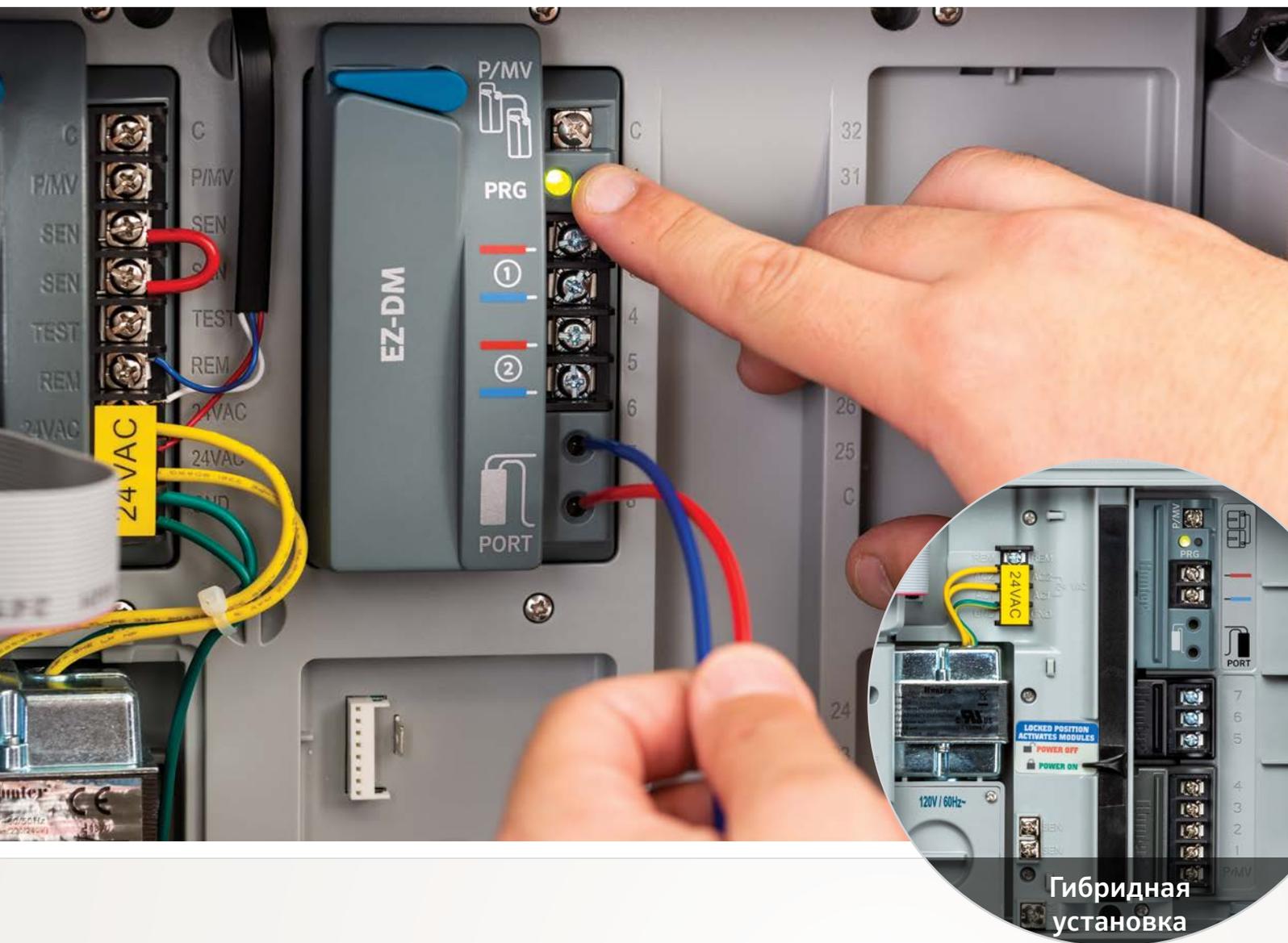
Практичный светодиодный индикатор состояния



Декодеры EZ-1 — это небольшие, водонепроницаемые устройства. На их проводку нанесена цветовая маркировка, а для удобства эксплуатации в декодерах предусмотрен светодиодный индикатор состояния. Чтобы обеспечить нормальную работу этих устройств, не нужна специальная проводка или соединители. Более того, данную систему можно использовать вместе с обычными модулями вывода, что обеспечивает возможность применения в гибридном режиме напрямую подключенных по проводам клапанов и декодеров в одном устройстве. Эта технология также позволяет с легкостью превращать обычную проводную систему в двухпроводную, используя имеющийся жгут проводов. Это действительно очень просто!

Особенности и характеристики

- 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
- Выход насоса/мастер клапана можно использовать для активации мастер клапанов, расположенных на значительном удалении от устройства, по двухпроводной линии.
- Поддержка гибридного режима совместной работы обычных и декодерных зон для обеспечения максимальной гибкости системы
- Декодеры EZ-1 оборудованы встроенным светодиодным индикатором состояния для проведения диагностики



Гибридная установка

ЭКОНОМИЧНАЯ

двухпроводная технология

- Контроллеры НСС и ICC2: до 54 станций и главный клапан
- Контроллеры НРС и Pro-C: до 32 станций и главный клапан (28 станций в случае использования только двухпроводной линии)
- Не требуется применение специальной проводки или соединителей
- Поддержка гибридного режима совместной работы обычных и декодерных станций
- Совместимость с любыми проводами, предназначенными для прокладки непосредственно в грунте, для обеспечения максимальной универсальности системы

МОДУЛЬ EZ-DM

МОДУЛЬ PC-DM



Подключите двухпроводной модуль вывода, чтобы получить возможность управления работой электромагнитных клапанов системы полива и мастер клапана по одной паре проводов. А затем просто установите декодеры EZ-1 на каждый клапан!

Особенности и характеристики

- Простое программирование декодеров с помощью кнопок без необходимости использования серийных номеров
- Напряжение на выходе двухпроводного соединения: ~24 В с частотой 50/60 Гц
- До двух стандартных электромагнитных клапанов ~24 В на один вывод декодера EZ-1
- Двухжильные провода позволяют использовать Т-образное соединение в различных направлениях
- Декодеры EZ-1 имеют класс защиты IP68 (возможность применения под водой)
- Надежная работа на расстоянии более 600 м (в зависимости от площади поперечного сечения провода)



МАКСИМАЛЬНАЯ *гибкость*

Используйте портативный инструмент EZ-DT для беспроводной диагностики декодеров, чтобы быстро оценивать состояние устройств EZ-1 непосредственно на объекте без их демонтажа. Универсальный комплект для монтажа на стойке позволяет размещать декодеры выше уровня грунта для обеспечения удобного доступа к ним во время обслуживания в будущем.

Комплект декодерной системы EZ

ДЕКОДЕРНАЯ СИСТЕМА EZ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ
EZ-1	Одностанционный декодер EZ-1 для контроллеров HCC, HPC, ICC2 и Pro-C
EZ-DM	Модуль вывода декодера EZ для контроллеров HCC и ICC2
PC-DM	Модуль вывода декодера EZ для контроллеров HPC и Pro-C



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ СИСТЕМЫ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ
EZ-DT	Беспроводной портативный диагностический прибор EZ-DT
DECSTAKE10	Универсальный комплект для монтажа декодера на стойке, 10 шт. в упаковке

ДОПУСТИМАЯ ДЛИНА ПРОВОДКИ EZDS

СЕЧЕНИЕ ПРОВОДОВ	ОДИН АКТИВНЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН*	ДВА АКТИВНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КЛАПАНА*
0,5 мм ²	167 м	83 м
0,8 мм ²	267 м	133 м
1 мм ²	333 м	167 м
1,5 мм ²	500 м	250 м
2,5 мм ²	833 м	417 м
4 мм ²	1 333 м	667 м

*Длина линии, указанная в таблице с техническими характеристиками проводки, рассчитывается, исходя из частоты 60 Гц для американского калибра проводов, температуры провода 50 °C и запаса в 10%.



Pro-C



HPC



HCC



ICC2

От стандартных бытовых проектов до масштабных коммерческих решений — EZDS представляет собой идеальное устройство для оптимального управления оборудованием по двухпроводной линии. В перечень совместимых контроллеров входят стандартная модель Pro-C, модели HCC и HPC с поддержкой интеллектуальных технологий управления поливом Hydrawise, а также контроллер ICC2 с поддержкой интеллектуальной технологии управления поливом Centralus.



Нами движет стремление помогать нашим клиентам. Увлеченность инновациями и технологиями всегда были неотъемлемой частью всей нашей деятельности, однако исключительная поддержка наших клиентов всегда имела для нас первостепенное значение, и мы надеемся, что именно она сделает вас частью семьи клиентов Hunter на долгие годы.

Грегори Р. Хантер, президент Hunter Industries

Джин Смит, руководитель подразделения ландшафтного полива и наружного освещения

Веб-сайт hunterindustries.com | **Отдел по работе с клиентами** +1-800-383-4747 | **Служба технической поддержки** +1-800-733-2823

© 2022 Hunter Industries, Hunter, логотип Hunter и все остальные торговые марки принадлежат компании Hunter Industries и зарегистрированы в США и других странах.

Переработайте эту брошюру.