

# ICD

Двухпроводные декодеры премиум-класса от компании Hunter, предназначенные для использования на больших расстояниях и с большим количеством станций, которые работают под управлением контроллеров ACC2, обеспечивают двусторонний обмен данными. Кроме того, они оснащены интегрированными модулями защиты от перенапряжения.

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

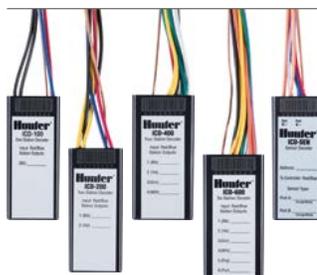
- Декодеры ICD совместимы с декодерными контроллерами ACC2 и устаревшими моделями декодерных контроллеров ACC-99D.
- Наличие 1-, 2-, 4- и 6-станционных версий обеспечивает максимальную гибкость системы
- Декодеры датчиков позволяют контролировать состояние датчиков расхода и датчиков Click по двухпроводной линии
- Программируемые в полевых условиях декодеры работают непосредственно с номерами станций и не требуют ввода серийных номеров с помощью панели управления
  - Перед установкой декодеры можно запрограммировать, используя для этого интерфейс контроллера
  - Метод беспроводного программирования с помощью ICD-HP позволяет эффективно настраивать декодеры. Их также можно повторно программировать после подключения к двухжильному проводу
- Интегрированный модуль защиты от перенапряжения исключает необходимость установки дополнительных устройств для защиты от скачков напряжения
- Проводные соединения с цветной маркировкой существенно упрощают процесс монтажа
- В комплект поставки входят водонепроницаемые разъемы DBRY-6 промышленного класса, предназначенные для подключения к двухжильным проводам

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рекомендуемое расстояние от декодера до электромагнитного клапана: 45 м
- Максимальное расстояние до декодера по двухжильной линии:
  - провод сечением 2 мм<sup>2</sup>: 3 км
  - провод сечением 3,3 мм<sup>2</sup>: 4,5 км
- Сертификаты: UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Класс защиты декодера: IP68 (возможность использования под водой)
- Гарантийный период: 5 лет

## УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Портативный беспроводной программатор ICD-HP
- Универсальный комплект DECSTAKE10 для монтажа декодера на стойке, 10 шт. в упаковке



### ICD-100, 200, ICD-SEN

Высота: 92 мм  
Ширина: 38 мм  
Глубина: 12,7 мм

### ICD-400, 600

Высота: 92 мм  
Ширина: 46 мм  
Глубина: 38 мм

## МОДЕЛИ ДЕКОДЕРОВ

Модель	Описание
ICD-100	Одностанционный декодер с защитой от перенапряжения и проводом заземления
ICD-200	2-станционный декодер с защитой от перенапряжения и проводом заземления
ICD-400	4-станционный декодер с защитой от перенапряжения и проводом заземления
ICD-600	6-станционный декодер с защитой от перенапряжения и проводом заземления
ICD-SEN	Декодер датчиков на 2 входа с защитой от перенапряжения и проводом заземления

## КЛАССИФИКАТОР ПРОВОДОВ ID

Кабель декодера сечением 2 мм <sup>2</sup>	Кабель декодера повышенной прочности, для больших расстояний, сечением 3,3 мм <sup>2</sup>		
ID1GRY	Серая оболочка	ID2GRY	Серая оболочка
ID1PUR	Фиолетовая оболочка	ID2PUR	Фиолетовая оболочка
ID1YLW	Желтая оболочка	ID2YLW	Желтая оболочка
ID1ORG	Оранжевая оболочка	ID2ORG	Оранжевая оболочка
ID1BLU	Синяя оболочка	ID2BLU	Синяя оболочка
ID1TAN	Песочная оболочка	ID2TAN	Песочная оболочка

## МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ПРОВОДОВ ID

Провод ID 1	Провод ID 2
1500 м с устаревшими системами DUAL™	2300 м с устаревшими системами DUAL
3 км с системами на базе ICD	4,5 км с системами на базе ICD

Совместим с:



Комплект водонепроницаемых разъемов