

Ключевые преимущества датчиков расхода Delta и Direct



1. Надежность

- Точная легкая измерительная камера, изготовленная из твердого алюминиевого сплава обеспечивает самый высокий ресурс работы камер.
- Защита по перенапряжению до 170В.
- Защита выходных данных любого датчика Eurosens от влияния вибраций и дребезга.
- Надежный автомобильный герметичный разъем на корпусе.
- Повышенная помехоустойчивость.
- Полная защита от влияния на показания датчика Eurosens внешнего магнитного поля.
- Учет попыток магнитного вмешательства и накрутки воздухом.
- Класс защиты IP 65.
- Сохранение данных при отключении внешнего питания датчика.
- Возможность исключения из установочного комплекта датчиков ненадежных дополнительных аксессуаров(пружинных клапанов и деаэраторов).

2. Точность

- Высокая (от 0,15%) точность рабочей камеры.
- Реальная термокоррекция объема топлива.
- Отслеживание и внутренний учет гидроударов в топливной системе.
- Возможность учета количества воздуха в топливной системе.

3. Простота использования и гибкость применения

- Высокая точность обработки поверхностей измерительной камеры расширяет пределы измерения расходомеров с сохранением заявленной точности.
- Высокоточные и недорогие дифференциальные расходомеры топлива Eurosens Delta снимают проблему контроля расхода топлива там, где ранее это было невозможно или дорого.
- Наличие сумматора в Delta.
- Минимальное гидравлическое сопротивление.
- Стандартное резьбовое подключение.
- Простая пломбировка.
- Удобная диагностика датчика с помощью фирменного ПО.
- Длительный гарантийный срок и «горячая» замена.

4. Широкие возможности и функционал

- Первый на рынке автомобильной телематики датчик расхода топлива с цифровыми интерфейсами : RS232, RS485, CAN-bus, K-Line.
- Универсальный набор интерфейсов в одном датчике Eurosens RS.
- Учет времени работы и расхода топлива в различных технологических режимах (холостой ход, номинальный режим, перегрузка, режим вмешательства в работу расходомера).
- Возможность индивидуальных настроек на любую сложную технику.
- Встроенный дисплей и широкий набор информационных экранов на датчиках с дисплеем.

Обратите внимание

*- Датчики изготавливаются: на расходы 1-100, 2- 250, 5-500 л/ч;
с выходными интерфейсами импульсный P нормированный импульсный PN, цифровой универсальный RS (включает интерфейсы PN, RS232, RS 485, K-Line, M-BUS), визуальный I(ЖКИ)*

- При установке необходим сервисный комплект

Destination



- Для дистанционной визуализации показаний датчиков без дисплея используется

Display

