

## Преимущества датчиков расхода топлива Eurosens Delta и Direct



### 1. Надежность

- Точная легкая измерительная камера, изготовленная из твердого алюминиевого сплава обеспечивает 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.
- Сохранение данных при отключении внешнего питания датчика.
- Исключение из установочного комплекта датчиков ненадежных дополнительных аксессуаров(пружинных клапанов).
- Цифровые интерфейсы RS232/RS485/K-line/MODBUS/CAN J1939 с коррекцией ошибок передачи.

### 2. Точность

- Низкая (от 0,15%) погрешность рабочей камеры.
- Реальная термокоррекция объема топлива (в дифференциальных расходомерах термодатчики установлены в двух измерительных камерах).
- Определение направления движения топлива и учет неравномерного движения.

### 3. Простота использования и гибкость применения

- Высокоточные и недорогие дифференциальные расходомеры топлива Eurosens Delta снимают проблему контроля расхода топлива там, где ранее это было невозможно или дорого.
- Минимальное гидравлическое сопротивление.
- Стандартное резьбовое подключение.
- Простая пломбировка.
- Удобная диагностика датчика с помощью фирменного ПО.
- Гарантия 3 года без ограничения объема топлива и перекалибровок.
- Возможность самостоятельного обслуживания расходомера без обращения в сервисный центр.

### 4. Широкие возможности и функционал

- Цифровые интерфейсы RS232/RS485/K-line/MODBUS/CAN J1939
- 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 технику.
- Встроенный дисплей и широкий набор информационных экранов на датчиках с дисплеем.

### 5. Периферийное оборудование

eurosens  
Destination



eurosens Cable



Деаэратор



eurosens Display RS



eurosens Display F1



Монтажный  
комплект



eurosens T-cable



Калибровочный стенд

