



официальный дистрибутор
ведущих европейских
производителей систем
учёта топлива

Системы контроля и измерения расхода топлива

О компании

ЭкоМетро специализируется на системах учёта расхода и дозировки любых видов топлива.

Генеральным партнёром **ЭкоМетро** является концерн **Aquametro AG Швейцария** (основан в 1928 г.), кроме того мы являемся официальными дистрибуторами таких европейских концернов как **Fluidwell, Bedia, Relay**, обладающих собственными производственными мощностями от научно-технических и инженерных изысканий, до выпуска готовой продукции.

На сегодня наш ассортимент составляет свыше 1000 наименований контрольно-измерительных приборов и различных датчиков, используемых в автоматизированных системах контроля расхода ГСМ.

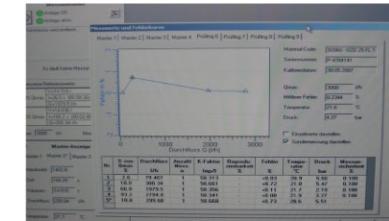
КОНСТРУИРОВАНИЕ



ПРОИЗВОДСТВО,
КАЛИБРОВКА



СБОРКА ЭЛЕКТРОНИКИ



Учет топлива при хранении

Контроль запасов топлива на складах и хранилищах

- Контроль операций с ГСМ: приемка, хранение, выдача.
- Отслеживание текущих запасов топлива и своевременное их пополнение.
- Оперативная информация по составу и состоянию топлива.
- Учет подтоварной воды.
- Предупреждение возможных переливов и утечек.
- Возможность передачи информации в ERP системы предприятия (SAP, 1C, Oracle и т.п.)



Системы учета топлива при хранении

TDR100, TDR200 - датчики уровня топлива для емкостей > 50 м³



Высокоточные помехозащищенные волновые датчики уровня любых видов топлива и масла для промышленных емкостей (высота до 20 м). Обеспечивают непрерывное измерение в резервуарах сложной геометрии. Устройства поставляются в корпусе IP68 и соответствуют европейскому стандарту взрывозащиты ATEX. Отличаются простотой при установке и тарировке.

Системы учета топлива

Универсальные мониторы и контроллеры серии «F» и «E»



Контроллеры серии «F» предназначены для индикации количества пройденной жидкости через расходомер, а также для дозирования и смешивания с возможностью дистанционного управления. Интерфейсы RS232/RS485, протокол ModBUS. Во взрывоопасных зонах используются устройства «E» серии, сертифицированные по ТР ТС 012/2011 и поддерживающие протокол HART.

Учет топлива при транспортировке

М844 и ДУТ TDR200-SMART



Автономный энергонезависимый коммуникационный GSM модуль по сбору, обработке и передаче данных от первичных приборов учёта. Встроенная батарея сроком службы не менее 3 лет (для южных широт РФ возможна модификация с питанием от солнечного элемента), также осуществляет питание совместимого с модулем ДУТа. Высокопрочный корпус со степенью защиты IP67.

Диапазон рабочих температур от -40°C до +75°C.

Учёт топлива при транспортировке

Контроль работы заправщиков



- Контроль принимаемого, перевозимого, выдаваемого и потребляемого топлива.
- Опционально: on-line мониторинг, ГЛОНАСС/GPS позиционирование, идентификация.

Учёт топлива при приёмке/выдаче



Учёт топлива при приёме/выдаче

Контроль на линиях приёма и выдачи топлива

- Предупреждение возможных злоупотреблений со стороны поставщиков (недолив, хищение).
- Измерение массового и объемного расхода принимаемого и выдаваемого топлива в режиме on-line.
- Контроль за состоянием технологического оборудования.
- Автоматическая регистрация событий приёма и выдачи топлива и передача в финансовые подразделения.
- Отслеживание работы заправочных станций, бензовозов, топливных узлов при хранилищах.

Конкурентные преимущества ООО «ЭкоМетро»

- **Многолетний опыт работы** с крупными заказчиками
- Повышенная износостойчивость и ремонтопригодность - наработка на отказ промышленных расходомеров **до 65.000 часов**
- Необходимые лицензии и сертификаты, требуемые законодательством РФ
- **Дилерская сеть по всей России**
- Поставки сертифицированного оборудования на выгодных условиях
- Постоянная модернизация и расширение линейки продукции
- Серийное производство – **европейское качество!**

НАШИ ПАРТНЕРЫ



НАШИ ЗАКАЗЧИКИ



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СУРГУТНЕФТЕГАЗ»



САХАЭНЕРГО



НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

