

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35

Астрахань +7 (8512) 99-46-80

Астана +7 (7172) 69-68-15

Барнаул +7 (3852) 37-96-76

Белгород +7 (4722) 20-58-80

Брянск +7 (4832) 32-17-25

Владивосток +7 (4232) 49-26-85

Владимир +7 (4922) 49-51-33

Волгоград +7 (8442) 45-94-42

Воронеж +7 (4732) 12-26-70

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Иваново +7 (4932) 70-02-95

Иркутск +7 (3952) 56-24-09

Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61

Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45

Липецк +7 (4742) 20-01-75

Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81

Москва +7 (499) 404-24-72

Мурманск +7 (8152) 65-52-70

Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32

Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65

Нижевартовск +7 (3466) 48-22-23

Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Калуга +7 (4842) 33-35-03

Калининград +7 (4012) 72-21-36

Кемерово +7 (3842) 21-56-70

Киров +7 (8332) 20-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70

Орел +7 (4862) 22-23-86

Оренбург +7 (3532) 48-64-35

Пенза +7 (8412) 23-52-98

Пермь +7 (342) 233-81-65

Первоуральск +7 (3439) 26-01-18

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (4912) 77-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35

Саранск +7 (8342) 22-95-16

Сочи +7 (862) 279-22-65

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63

Сургут +7 (3462) 77-96-35

Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64

Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02

Тверь +7 (4822) 39-50-56

Томск +7 (3822) 48-95-05

Тула +7 (4872) 44-05-30

Тюмень +7 (3452) 56-94-75

Ульяновск +7 (8422) 42-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Чебоксары +7 (8352) 28-50-89

Череповец +7 (8202) 49-07-18

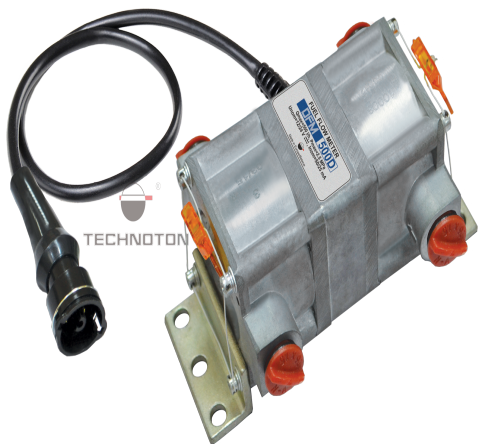
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: technoton.pro-solution.ru | эл. почта: technoton@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Дифференциальные датчики DFM



Двухкамерные датчики расхода топлива DFM применяются для учета топлива в составе систем мониторинга транспорта на такой технике, как:

- грузовые автомобили;
- тракторы различных видов;
- погрузчики;
- грейдеры;
- технологический транспорт;
- других мобильных и стационарных установок с дизельным двигателем.

Внедрение дифференциальных датчиков DFM с импульсным выходом помогает автопаркам решать следующие задачи:

- учет фактического расхода топлива;
- учет фактического времени работы техники;
- нормирование расхода топлива;
- выявление и предотвращение хищений топлива;
- испытание двигателей в части потребления топлива;
- выявление «левых рейсов» и несанкционированного использования транспорта.

Исходя из многолетнего опыта применения приборов учета топлива на многочисленных автопредприятиях в различных отраслях, экономический эффект внедрения варьируется от 10 до 40% в зависимости от запущенности исходной ситуации и настойчивости менеджмента компании.

Дифференциальный расходомер топлива DFM предназначен для дифференциального (подача минус «обратка») измерения расхода дизельного топлива в топливной магистрали транспортных средств и агрегатов.

Датчик расхода топлива применяется в системах мониторинга транспорта и системах контроля расхода топлива, устанавливаемых на автотракторную технику с современными дизельными двигателями EURO (TIER) ?/5.

При установке расходомера не происходит изменение схемы топливоподачи.

Расходомер DFM может работать с бортовыми терминалами, имеющими дискретный или импульсный вход 0-50 В, 10 Гц, например, с MasterCan Display 35, CANUP, АвтоГРАФ, Teltonika, Gallileo и др.

- защита от несанкционированного вмешательства и «накрутки»;
- минимальное сопротивление потоку жидкости;
- большой грязевой фильтр;

- соответствие автомобильным стандартам в части электромагнитной совместимости, механических и климатических воздействий: СТБ ISO 7637-2, СТБ ISO 7637-3, ГОСТ 30378, ГОСТ 3940, ГОСТ 28751, ГОСТ 29157, ГОСТ Р 50607;
- прочная и точная измерительная камера;
- полный комплект монтажных аксессуаров;
- 100% поверка на метрологически аттестованной проливной установке.

Памятки и руководства по обслуживанию и эксплуатации

РЭ расходомеры топлива v. 9.0

Памятка по эксплуатации расходомеров DFM

Методика контрольного пролива DFM

Информационные дисплеи расходомеров DFM

Сертификаты

Свидетельство об утверждении типа средств измерений (действительно до 06.09.2023 г.)

Свидетельство об одобрении типа изделий PPP (действительно до 11.01.2025 г.)

Сертификат ТР ТС (действителен до 14.10.2023 г.)

Декларация о соответствии ТР ТС "Электромагнитная совместимость технических средств (действительна до 09.09.2025 г.)

Согласования с заводами

Петербургский тракторный завод

Автодизель

Амкодор

Гомельмаш

Согласование с РЖД, система АС КРПСС (Садко)

Присоединительная резьба (DFM 100/DFM 250)	M14*1.5
Присоединительная резьба (DFM 500)	M16*1.5
Номинальное давление, МПа	0,2
Максимальное давление, МПа	2,5
Диапазон напряжения, В	10-50
Защита от перегрузок, В	<100
Максимальный ток потребления (24 В/12 В), мА	25 / 50
Температура окружающей среды, (без дисплея / с дисплеем), °С	-40.+80/ -20.+60
Степень защиты корпуса	IP54

Погрешность измерений на каждую камеру, не более, %	1
Кинематическая вязкость измеряемой жидкости	1,5 до 6 мм кв./с.*

* Применение для более вязких жидкостей также возможно, но максимальный расход может стать меньше нормируемого, а падение давления на датчике — больше. Все датчики расхода проверяются на дизельном топливе. Обязательно указывать вид топлива и вязкость при заказе

Характеристики

Бренд: ТЕХНОТОН