

## Назначение

Расходомер DFM – точный инструмент контроля расхода топлива и времени работы дизельных двигателей, дизель-генераторов, котлов и горелок. Решаемые задачи: учет потребленного топлива; предотвращение хищений топлива; актуализация норм потребления топлива; учет машино-часов.



Расходомер топлива с дисплеем



Дифференциальный расходомер топлива

## Параметры и Счетчики:

- часовой расход топлива;
- режим работы двигателя по расходу;
- температура топлива;
- суммарный общий расход топлива и общее время работы двигателя;
- расход топлива в режимах «Холостой ход», «Оптимальный», «Перегруз»;
- суммарный расход топлива в каждой камере (для диф. расходомеров);
- время работы в режимах «Холостой ход», «Оптимальный», «Перегруз»;
- время работы и расход топлива в режиме «Накрутка»;
- время работы в режиме «Вмешательство».

## Преимущества:

- батарея – ведение счетчиков без внешнего питания;
- настройка по Bluetooth – смартфон + сервисный адаптер;
- грязевой фильтр – защита камеры от загрязнений;
- регистрация Событий:
  - объем накрутки показаний расходомера,
  - время вмешательства в работу расходомера,
  - низкий/высокий уровень напряжения питания,
  - вкл/выкл зажигания.
- термокоррекция.



## Сфера применения:

- системы GPS/ГЛОНАСС мониторинга транспорта;
- контроль стационарных объектов;
- диагностика топливной системы двигателей;
- «умное ТО» – по фактическому состоянию агрегатов.

## Техника:

- тракторы, комбайны и прочая с/х техника;
- бульдозеры, грейдеры и подобная дорожностроительная техника;
- специальные машины – буровые, ППУ и др.;
- железнодорожный транспорт;
- дизельные генераторы, котлы, горелки.

## Модельный ряд

Модель	Однокамерные, л/ч		Дифференциальные, в каждой камере, л/ч		Вид выходного сигнала:
	MIN расход	MAX расход	MIN расход	MAX расход	
<b>DFM 50</b>	1	50	-	-	К – нормированный импульс 232 – интерфейс RS-232 (DFM COM, Modbus RTU) 485 – интерфейс RS-485 (DFM COM, Modbus RTU) CAN – интерфейс CAN j1939/S6 (SAE j1939, S6, NMEA 2000)
<b>DFM 100</b>	2	100	10	100	
<b>DFM 250</b>	5	250/350*	50	250/300*	
<b>DFM 500</b>	10	500/600*	100	500/600*	

\*Версия HP – специальное исполнение с повышенной производительностью

## Технологии:



бесплатный телефон для РФ 8 800 500 20 83  
 телефон +375 17 240 39 73  
 Viber/WhatsApp +375 44 792 67 58  
 e-mail: sales@technoton.by  
 www.technoton.by

