

FMDE-500

Цифровой двухканальный
расходомер



Прибор «**FMDE-500**» предназначен для тестирования и проверки производительности дизельных топливных насосов высокого давления (ТНВД) системы Common Rail.

На ЖК дисплее отображается информация по расходу тестовой жидкости и ее температуре.

Прибор имеет два канала измерения пролива. Первый канал имеет двухступенчатое измерение потока жидкости для обеспечения, большего диапазона измерения расхода жидкости. В каждом измерительном канале пролива стоит датчик температуры, измеряющий температуру поступающего потока жидкости.

Комплект поставки

Контроллер «FMDE-500»	1 шт.
Кабель питания 220 В	1 шт.
USB Кабель	1 шт.
Фильтр внешний (50 мкм)	1 шт.
Программное обеспечение «DieselTest»	1 шт.
Паспорт «FMDE-500»	1 шт.

FMDE-520

Цифровой двухканальный
расходомер



Прибор «FMDE-520» предназначен для тестирования и проверки производительности дизельных топливных насосов высокого давления (ТНВД) системы Common Rail.

Прибор имеет два канала измерения пролива. Первый канал имеет двухступенчатое измерение потока жидкости для обеспечения, большего диапазона измерения расхода жидкости. В каждом измерительном канале пролива стоит датчик температуры, измеряющий температуру поступающего потока жидкости.

Комплект поставки

Контроллер «FMDE-520»	1 шт.
Кабель питания 220 В	1 шт.
USB Кабель	1 шт.
Фильтр внешний (50 мкм)	2 шт.
Программное обеспечение «DieselTest»	1 шт.
Паспорт «FMDE-520»	1 шт.

Технические данные FMDE-500 и FMDE-520

Диапазон измеряемого потока:

Канал 1. Датчик 1.	0,1 — 2,5 л/мин. 6-150 л/час.
Канал 1. Датчик 2.	0,5 — 8,33 л/мин. 30-500 л/час.

Погрешность измерения потока:

Канал 1. Датчик 1.	3%
Канал 2. Датчик 2.	6-150 л/час не более: +/- 2л/час
Канал 2. Датчик 2.	более 150 л/час: не более 1%

Повторяемость	0,5%
Допустимый диапазон температуры измеряемого потока	-20 – +90 °С
Погрешность измерения температуры потока, не более	+/-2°С
Напряжение питания	~220 В ±15%
Масса устройства	6 кг
Размеры (длина x ширина x высота)	365x322x110
Потребляемая мощность, не более	24 Вт