

## Тестер дизельных форсунок **FOCUS-DIESEL 4CH v.1.1**

- Диагностика форсунок всех типов:
  - механические форсунки
  - электромагнитные и пьезо форсунки Common Rail
- Одновременная работа с четырьмя форсунками
- Канал управления регулятором давления
- Проверка и диагностика:
  - производительности форсунки
  - факела распыла
  - времени срабатывания
  - гидроплотности
  - давления отпирания
- Контроль электрических параметров инжектора
- Электронный датчик давления до 2000 bar \*
- Простой и удобный в эксплуатации



### описание

Тестер дизельных форсунок **FOCUS-DIESEL 4CH** предназначен для диагностирования работоспособности и качества механических, электромагнитных и пьезо форсунок дизельных двигателей производства Bosch, Denso, Delphi, Siemens и др.

Тестер позволяет провести тестирование форсунок по следующим параметрам:

- производительность форсунки
- форма конуса распыла
- давление срабатывания (для механических форсунок)
- время срабатывания форсунки (для форсунок Common Rail пьезо и электромагнитного принципа действия)
- гидроплотность форсунки
- электрическое сопротивление соленоида электромагнитной форсунки
- электрическая ёмкость пьезо форсунки.

Имеет канал управления регулятором давления в рампе.

### технические характеристики

• Напряжение питания, В	220 ±10%
• Предел измерения давления, bar	2000*
• Потребляемая мощность не более, Вт	50
• Количество одновременно диагностируемых форсунок, шт.	4
• Присоединительные размеры датчика давления	M20x1.5*
• Габаритные размеры не более, мм	
○ Длина	220
○ Ширина	235
○ Высота	190
• Вес не более, кг	5
• Рабочий диапазон температуры окружающей среды, °C	+10 ÷ +35
• Диапазон температуры хранения, °C	0 ÷ +45
• Влажность окружающей среды не более, %	75

\* - определяется входящим в комплект датчиком, и может быть изменён.