

EPS 200 – автоматический, точный и недорогой способ проверки компонентов дизельных систем

В режиме автоматической проверки прибор EPS 200 позволяет быстро определить работоспособность проверяемого компонента.. EPS 200 производит измерение объемной подачи в соответствии с проверочными протоколами для режимов холостого хода, обратного слива и полной нагрузки для CRI и CRIN.

Новинка! Теперь доступны проверочные протоколы по предварительному впрыску.¹

Гарантийная оценка² механической форсунки с помощью EPS 200 может быть произведена путем проверки герметичности, цикловой подачи и давления открытия. Наличие EPS 200 не дает права на гарантийное обслуживание CRI, CRIN и насос-форсунок.

Безошибочная проверка с минимальными затратами:

- ▶ Распылителей насос-форсунок с помощью специальных адаптеров
- ▶ Одно- и двухпружинных форсунок
- ▶ Форсунок с датчиком движения иглы
- ▶ Форсунок со ступенчатым держателем
- ▶ Инжекторов Common Rail с электромагнитным клапаном (CRI/CRIN)^{3,5}

Преимущества:

- ▶ Компактный прибор, подойдет для любого сервиса
- ▶ Значительная экономия времени обеспечивается автоматическими проверочными циклами
- ▶ Простое управление благодаря сенсорному экрану
- ▶ Встроенная база данных для хранения проверочных протоколов и пользовательских данных⁴
- ▶ Проверка производительности форсунок в различных режимах⁵

Номер для заказа

EPS 200 (400 В) 0 683 803 200

Для проверки механических форсунок производства Bosch и других марок, насос-форсунок и электромагнитных форсунок CRI (Bosch)

EPS 200 A (400 В) 0 683 803 202

То же, что EPS 200, плюс возможность проверки форсунок CRI Delphi/Denso, CRIN-Bosch

Новинка! Теперь в комплектацию входит¹:

- ▶ Масляная ванна
- ▶ DVD привод, источник питания и кабель для подключения источника питания к сети

Доступны также другие специальные принадлежности.



Технические характеристики	
Номинальное напряжение питания	380 В - 460 В
Число фаз	3
Частота переменного тока	50 Гц/60 Гц
Максимальный потребляемый ток	15 А
Максимальная мощность	4.2 кВт
Давление подводимого воздуха	0.5 МПа - 0.8 МПа
Рабочая температура	0 °С - 40 °С
Класс защиты	IP 34
Давление масла	180 МПа
Максимальная частота вращения	3,500 об/мин ⁶
Управляющее напряжение	24 В
Объем встроенного масляного бака	7 л
Габариты	580 x 560 x 780 мм
Масса	112 кг

¹ Для выпущенных после 01/2009

² Приобретение EPS 200 само по себе не дает права выполнять гарантийные работы для Robert Bosch GmbH. Право выполнения гарантийных работ имеют только авторизованные Бош Дизель Центры и Бош Дизель Сервисы

³ Кодировка инжекторов невозможна

⁴ Данные по давлению открытия насос-форсунок и механических форсунок (включая одно- и двухпружинные) включены в базу данных; возможно обновление базы данных путем приобретения подписки на абонемент Testdata

⁵ Гарантийная оценка инжекторов CRI/CRIN с помощью EPS 200 невозможна

⁶ В зависимости от заказанной версии



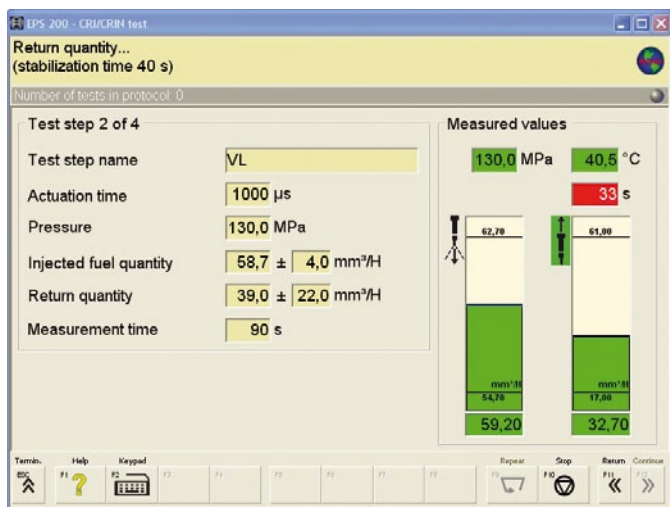
CR1/CRIN (инжекторы Common Rail для легковых/грузовых автомобилей)



UI (насос-форсунка)



Форсунка в сборе



Интуитивно понятный интерфейс пользователя и простое управление благодаря сенсорному экрану. Копию экрана можно выводить на внешний дисплей или проектор благодаря встроенному интерфейсу для подключения монитора.

Результаты измерений отображаются в графическом и цифровом виде, значения, выходящие за пределы допусков выделяются красным цветом. Это ускоряет работу оператора и снижает вероятность ошибок.



В комплекте поставляется диск со специализированным ПО, содержащий базу данных основных параметров и управляющую программу для измерительного устройства.

Безопасность труда:

Встроенная ванна для удаления топливного тумана минимизирует количество паров испытательной жидкости в помещении. Ванна оборудована подсветкой для контроля формы факела распыла.