

Какой комплект CR от GrunBaum подходит именно Вам?

Функции и элементы системы Common Rail проверяемые комплектами	CR150	CR350	CR550	Симптомы неисправностей при которых проводится данная проверка
Проверка подкачивающего контура с вакуумным топливным насосом	✓	✓	✓	Нет запуска, заводится и сразу глохнет, трудный запуск после ночной стоянки, ошибка мониторинга давления топлива в рампе, белый дым, дизельный стук.
Проверка подкачивающего контура с электрическим погружным топливным насосом	✓	✓	✓	Нет запуска, заводится и сразу глохнет, трудный запуск после ночной стоянки, ошибка мониторинга давления топлива в рампе, белый дым, дизельный стук.
Проверка форсунок по объему обратного слива	✓	✓	✓	Нет запуска, заводится и сразу глохнет, трудный запуск после ночной стоянки, ошибка мониторинга давления топлива в рампе, белый дым, черный дым, дизельный стук, неравномерная работа на ХХ
Проверка форсунок методом отключения от рампы	✓	✓	✓	Нет запуска, вибрации на ХХ.
Проверка ТНВД на максимальное развиваемое давление "в тупик"	нет	✓	✓	Нет запуска, заводится и сразу глохнет, трудный запуск после ночной стоянки, ошибка мониторинга давления топлива в рампе, белый дым, дизельный стук.
Проверка регулятора давления на ТНВД на линейность	нет	✓	✓	Ошибка мониторинга давления топлива в рампе, особенно на переходных режимах работы ДВС.
Проверка регулятора давления на рампе на герметичность и линейность	нет	✓	✓	Ошибка мониторинга давления топлива в рампе, особенно на переходных режимах работы ДВС.
Проверка датчика давления на рампе	нет	✓	✓	Ошибки мониторинга давления в рампе, дизельный стук, белый дым.
Проверка форсунок по объему впрыска в цилиндр и по форме факела распыла	нет	нет	✓	Нет запуска, долгий запуск, вибрации на ХХ, белый дым
Измерение компрессии двигателя	нет	нет	✓	Нет запуска, вибрации на ХХ, белый дым.

НАШ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ в ВАШЕМ РЕГИОНЕ:



© BrainStorm 2016. Все права защищены



Полноценная диагностика системы Common Rail на автомобиле без снятия

НАЧНИ ОБСЛУЖИВАТЬ ЛЕГКОВЫЕ ДИЗЕЛЯ УЖЕ СЕГОДНЯ!



Диагностические комплекты CR150/ CR350/ CR550



Обязательно к использованию дилерами Hyundai & KIA



Поддержка систем CR Bosch, Delphi, Siemens и Denso



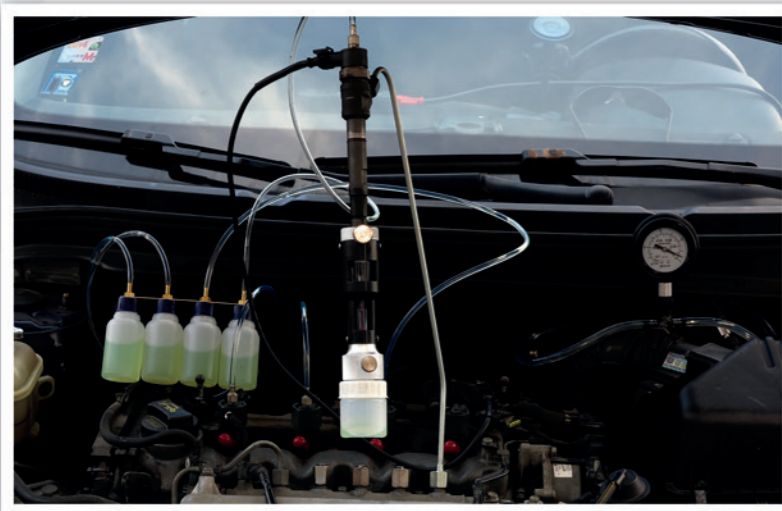
Поддержка всех видов транспорта



Произведено в Южной Корее

Диагностика всех элементов CR, включая форсунки и ТНВД на автомобиле

Диагностика форсунок (высокое давление)



Колбы высокого давления предназначены для диагностики формы факела распыла форсунок и для сравнения объема впрыскиваемого в цилиндр топлива на режиме пуска.



Нестабильная работа цилиндров дизельного двигателя может быть вызвана как неисправностью форсунок, так и низкой компрессией. Комплект CRDI позволит произвести ее замер максимально быстро.

Диагностика двигателя



Диагностика форсунок (по обратке)



Набор мерных колб низкого давления, прозрачных трубок и штуцеров позволяет оценить исправность форсунок по сравнительному анализу объема топлива в обратке от каждой форсунки.



Регулятор давления один из самых тяжело диагностируемых элементов системы Common Rail. Источник тока из набора подключается к регулятору позволяет проверить его на герметичность.

Диагностика регулятора давления на топливной рампе



Диагностика ТНВД



Источник регулируемого тока из набора подключается к регулятору давления на ТНВД и позволяет проверить способность ТНВД создавать давление на различных режимах работы двигателя.



Диагностируя, линию низкого давления Вы сможете проверить не только компоненты этой части системы, но и выявить неисправности влияющих на работу ТНВД и форсунок.

Диагностика линии низкого давления

