

SMC- 105/5

Компрессометр для дизельных двигателей грузовых автомобилей Российского производства

ОСНАЩЕННЫХ СИСТЕМОЙ COMMON RAIL

КАМАЗ,КАВЗ,НЕФАЗ (двигатели Cummins 4ISBe185 30, 6ISbe210 30, 6ISBe285 30, 6ISbe300 30); ГАЗ(двигатель ISF 2.8L..)

Спецтехника (двигатели CUMMINS QSL 8,9 (9,0). Грузовые автомобили ,автобусы и спецтехника,оснащенные двигателями ЯМЗ :5340,5341,5342,5343,536,5361,5362,5363,5364.

В комплектацию изделия входит комплект адаптеров для подключения компрессометра. Адаптеры устанавливаются на головке блока цилиндров двигателя в отверстия для топливных форсунок (вместо форсунок).

Для обеспечения точности измерений и предотвращения поломок при установке адаптеров не допускайте попадания посторонних предметов, грязи, стружки и др. на присоединительные поверхности, резьбу и в отверстия.

ПОРЯЛОК РАБОТЫ

1. Убедитесь в том, что АКБ заряжена, стартер исправен.
2. Количество масла в двигателе должно соответствовать уровню.
3. Извлеките топливные форсунки.
4. Установите на место форсунки соответствующий адаптер, закрепите его тем же способом, что и форсунку . Исключите возможность негерметичного соединения.
5. Подключите к адаптеру манометр
6. С помощью стартера сделайте несколько оборотов коленвала (5-10 оборотов).Правильным является максимальное показание.
7. После замера и снятия показаний сбросьте давление на манометре с помощью кнопки.
8. Для замера компрессии в остальных цилиндрах повторите п.п. 4,5,6,7. Показания измерений сравните с рекомендациями и требованиями завода-изготовителя данного двигателя.

ПЕРЕЧЕНЬ АДАПТЕРОВ

№ п/п	Иллюстрация	Описание	Примечание
1		Манометр (тип: ТМ-310Р, сертификат RU.C.30.004.A №33358) в сборе	1 шт.

19.08.2 014		Адаптер длиной 156 мм	Данный адаптер устанавливается вместо форсунок Cummins 4940170/5263308 Bosch 0445120236/0445120125, двигателя QSL 8,9
18.08.2 014		Адаптер длиной 138 мм	Данный адаптер устанавливается вместо форсунок Bosch 0445120123, Cummins 4937065 ,на двигателя CUMMINS 4ISBE 185 30, 6ISbe210 30, 6ISBe285 30, 6ISbe300 30
17.08.2 014		Адаптер форсунки	Адаптер предназначен для установки вместо форсунки Cummins 5258744 или Bosch 0445110376. Двигатели ISF 2.8.
14.02.2 018		Адаптер длиной 173 мм	Адаптер предназначен для установки вместо форсунки Bosch 0445120178. Двигатели семейства ЯМЗ-530

ВНИМАНИЕ! Адаптер, устанавливаемый в отверстие форсунки требует непосредственного уточнения перед установкой на двигатель.

Во избежание повреждения двигателя автомобиля категорически запрещается устанавливать адаптер, имеющий расхождения (отклонения) в присоединительных размерах (резьба, шаг, длина резьбовой части и т.д.). Это может привести к серьезным повреждениям!

Всю ответственность за установку адаптера и использование компрессометра лежит на лице непосредственно выполняющим данную операцию.

Если Вы столкнулись с другими типами используемых форсунок на данных двигателях –мы сможем изготовить для вас нужные адаптеры.