

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

SMC-104 КОМПРЕССОМЕТР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ КОМПРЕССИИ В ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЯХ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

В комплектацию изделия входит комплект адаптеров для подключения компрессометра.

Адаптеры устанавливаются на головке блока цилиндров двигателя в отверстия для топливных форсунок (вместо форсунок) или в отверстия для свечей накаливания (вместо свечей).

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.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Убедитесь в том, что АКБ заряжена, стартер исправен.
2. Количество масла в двигателе должно соответствовать уровню.
3. Выверните топливные форсунки или свечи накаливания.
4. Установите на место форсунки или свечи накаливания соответствующий адаптер, закрепите его тем же способом, что и форсунку (или свечу). 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
104-1		Манометр в сборе от 0 до 60 бар	
104-2		Адаптер с наружной резьбой М14х1,25 длина 72 мм	Адаптер для свечного отверстия*
104-3		Адаптер с наружной резьбой М10х1,25 дина 115 мм	Адаптер для свечного отверстия*
104-4		Адаптер М10х1,25 длиной 74 мм	Адаптер для свечного отверстия*

104-5		Адаптер М12х1,25 длина 55 мм	Адаптер для свечного отверстия*
104-6		Адаптер М24х2 длина 65 мм	Адаптер для отверстия форсунки*
104-7		АдаптерМ 20х1,5 длиной 75 мм	Адаптер для отверстия форсунки*
104-8		Адаптер М10х1 длина 120 мм	Адаптер для свечного отверстия*
104-9		Адаптер М10х1 длина 87 мм	Адаптер для свечного отверстия*
104-10		Адаптер М10х1 длина 63 мм	Адаптер для свечного отверстия*
104-11		Адаптер без резьбы длиной 112 мм (используется вместе с пластиной 104-11)	
104-12		Адаптер безрезьбовой	1 шт.
104-13		Г-образный переходник	
104-14		Пластина(длина 63.5, ширина 25, D17)	
104-15		Шайба медная	

* Требуется непосредственного уточнения перед установкой на двигатель. В таблице приведены лишь общие данные

Предназначен для использования на а/м следующих марок: BMW, MERCEDES-BENZ, CARBODIES, CITROEN, DACIA, DIAHATSU, FIAT, FORD, HOLDEN, ISUZU, LAND ROVER, LAYLAND/DAF, MAZDA, MISUBISHI, NISSAN, OPEL, PEGEOT, RENAULT, ROVER, SEAT, TOYOTA, VAUXHALL, VOLKSWAGEN, VOLVO

ООО ГК «РусТехника»

+7 (4852) 66 00 22

www.rustehnika.ru