

**SMC-104 EUROPE КОМПРЕССОМЕТР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ
КОМПРЕССИИ В ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЯХ МИКРОАВТОБУСОВ,
ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ СЕМЕЙСТВА:
AUDI, IVECO, FIAT DUCATO, FORD, RENAULT, VOLKSWAGEN**

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
1		Манометр (тип: ТМ-310Р, сертификат RU.C.30.004.A №33358) в сборе	1 шт.
104.13		Адаптер М8х1 длина 106 мм	Адаптер свечного отверстия универсальный, в т.ч. для двигателей а/м IVECO, FIAT DUCATO (дизель F1A)
104.18		Адаптер безрезьбовой, длина 147 мм, d16,9	Адаптер универсальный, в т.ч. для двигателей а/м IVECO-Daily, FORD, AUDI вместо форсунки Bosch

104.22		Адаптер безрезьбовой длина 103 мм	Адаптеры универсальные, в т.ч. для двигателей а/м Audi, VW, Caddy, Transporter, форсунок Germany 028130201T, 2FH KBEL 58P 144 190 bar 862F
104.26		Адаптер безрезьбовой длина 156 мм	Адаптер универсальный, в т.ч. для двигателей автомобилей Ford с форсунками Siemens
		Адаптер форсунки	Адаптер предназначен для установки вместо форсунки Cummins 5258744 или Bosch 0445110376
104.32		Адаптер свечного отверстия M10x1 длиной 144,5 мм	Для двигателей 2,5 dti, 2,2 dci автомобилей Renault

* Требуется непосредственного уточнения перед установкой на двигатель.

ВНИМАНИЕ! Адаптер, устанавливаемый в отверстие форсунки или в отверстие свечи накала 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.