

**SMS-104 ЯПОНИЯ, КОРЕЯ - КОМПРЕССОМЕТР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ  
КОМПРЕССИИ В ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЯХ ЛЕГКОВЫХ И  
ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ СЕМЕЙСТВА:  
KIA, HYUNDAI, MITSUBISHI, NISSAN, SSANGYONG, TOYOTA**

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.
104.14		Адаптер свечного отверстия М10х1,25 длиной 193 мм	Адаптер свечного отверстия универсальный, в т.ч. для двигателей а/м <b>Mitsubishi Pajero</b> - 4D56 Common Rail; 4M41 Common Rail
104.15		Адаптер свечного отверстия М10х1,25 длиной 104 мм	Адаптер свечного отверстия универсальный, в т.ч. для двигателей а/м <b>Mitsubishi Pajero</b> - 4D56 (БЕЗ Common Rail)

104.16		Адаптер свечного отверстия М10х1,25 длиной 193 мм	Адаптер для свечного отверстия универсальный, в т.ч. для двигателей а/м <b>Mitsubishi Pajero</b>
104.24		Адаптер М24х2 длина 102 мм	Адаптер двигателей автомобилей <b>Nissan Patrol</b> , мотор RD 28 (форсунка 71-059С), а также другие двигатели Nissan, объемом до 3,0 л
Patrol ZD30		Адаптер М10х1,25 длина 191 мм	Адаптер двигателей автомобилей <b>Nissan Patrol ZD30</b> , двигатель YD25, а также другие двигатели <b>Nissan</b>
Pathfinder R51		Адаптер М10х1,25 длина 155 мм	Адаптер двигателей автомобилей <b>Nissan Pathfinder R51</b> , двигатель YD25, а также другие двигатели <b>Nissan</b>
104.25		Адаптер М20х1,5 длина 78 мм	1 шт. Адаптер универсальный, в т.ч. для двигателей автомобилей <b>Toyota 2С, 3С, 2L</b>
104.19		Адаптер с наружной резьбой М10х1,25 длина 69,5 мм	Адаптер для свечного отверстия универсальный, в т.ч. для двигателей а/м <b>Hyundai Porter</b>
104.26		Адаптер М 10х1,25 длина 104 мм	Адаптер для свечного отверстия для двигателей а/м <b>Hyundai Kaunti, 4 л</b>
104.33		Адаптер форсунки с наружной резьбой М10х1 длина 195 мм	1 шт. Адаптер для TDi2.2 автомобилей <b>Hyundai Santa Fe.</b>
104.81		Адаптер безрезьбовой длиной 177 мм	Адаптер для а/м <b>Hyundai Terracan</b> с двигателем 2,9G-3
104-17		Адаптер М 22х1,5 длина 95 мм	Адаптер свечного отверстия, в т.ч. для двигателей а/м Mercedes-Benz -OM601-606, <b>SsangYong (Musso, Korando)</b>
104.29		Адаптер М10х1,0 длина 155 мм	Адаптер свечного отверстия универсальный, в т.ч. для двигателей автомобилей <b>SsangYong Kyron, Rexton</b> и другие
104.80		Адаптер безрезьбовой длиной 155 мм	Адаптер форсунки для двигателей 2,7TD <b>SsangYong Rexton</b>

\* Требуется непосредственного уточнения перед установкой на двигатель.

**ВНИМАНИЕ!** Адаптер, устанавливаемый в отверстие форсунки или в отверстие свечи накалывания 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.**