

ТЕСТЕР КОНТРОЛЯ ВЫПУСКНОЙ И ВПУСКНОЙ СИСТЕМЫ ДВИГАТЕЛЕЙ

ВАЗ

SMC-110-ВАЗ

Предназначен для всех двигателей автомобилей семейства ВАЗ, оснащенных каталитическим нейтрализатором. С помощью данного тестера Вы можете провести оценку проходного сопротивления выпускной системы (катализатора). Входящие в комплект адаптеры дают возможность удобного и быстрого измерения.

1. Гнездо датчика кислорода

I. ТЕСТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЧЕРЕЗ ГНЕЗДО ДАТЧИКА КИСЛОРОДА

1. Отсоедините провода с датчика кислорода, и удалите его из системы.
2. Установите адаптер, входящий в комплект, на место кислородного датчика.
3. Подсоедините манометр на быстроразъемное соединение, находящегося на адаптере датчика кислорода и проведите тест давления.
4. Заведите двигатель. Проводите тестирование на холостых оборотах. Прочитайте показания по шкале на манометре. Они не должны превышать 0.09 Bar. Если это так - заглушите двигатель и восстановите все соединения.
5. Если полученные показания на холостом ходу не находятся в этой зоне - увеличьте обороты двигателя до 2500 RPM и прочитайте показания. Если они находятся в зоне, 0.21 Bar, то имеется препятствие потоку в системе выпуска. Система требует ремонта.

II. ТЕСТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ВПУСКА ВОЗДУХА.

1. С помощью данного комплекта также можно проводить тестирование системы впуска воздуха. Для этого Вы можете использовать соответствующую резиновую заглушку и штуцер, идущий с ней в комплекте, с помощью которых Вы сможете подключаться на впускной коллектор и производить замер.

ВНИМАНИЕ!

1. Перед проведением замеров дайте всем частям двигателя охладиться до безопасной температуры.
2. Соблюдайте меры противопожарной безопасности. Проводите тестирование на безопасном расстоянии от электропроводки и легко воспламеняющихся веществ. Имейте исправный огнетушитель.
3. Используйте вентиляцию, избегайте вдыхания выхлопных газов.
4. При тестировании пользуйтесь защитными очками.

ПЕРЕЧЕНЬ АДАПТЕРОВ

№	Иллюстрация	Описание	Кол-во
110-1		<p>Манометр (тип: ТМ-310Р, сертификат RU.C.30.004.A №33358) с пределами измерения: -1 до 1,5 Ваг с шлангом и быстроразъемным соединением</p>	1 шт.
110-2		<p>Адаптер с наружной резьбой М18х1,5, с уплотнительным кольцом (для тестирования через отверстие датчика кислорода)</p>	1 шт.
110-3		<p>Комплект резиновых заглушек разного диаметра (для тестирования систем впуска воздуха)</p>	2 шт.
110-4		<p>Штуцер d=6мм для подключения к быстроразъемному соединению шланга манометра (110-1)</p>	1 шт.

