

SMC-110/1

**Приспособление для проверки давления наддува
бензиновых и дизельных двигателей**

Инструкция по эксплуатации



1. Общие сведения

Приспособление (далее Приспособление) для проверки давления наддува турбированных двигателей представляет собой соединённый с мановакуумметром посредством силиконовой трубы тройник для подсоединения в систему впуска. В отличие от аналогичных изделий, в целях повышения универсальности применения, тройник Приспособления имеет конусообразные штуцеры для соединения с входящими в комплектацию трубками различных диаметров, включая дополнительную с иглой. Мановакуумметр имеет съёмный подвесной крюк для удобного крепления в салоне автомобиля, резиновый защитный чехол, в наличии также удобный кейс для хранения.

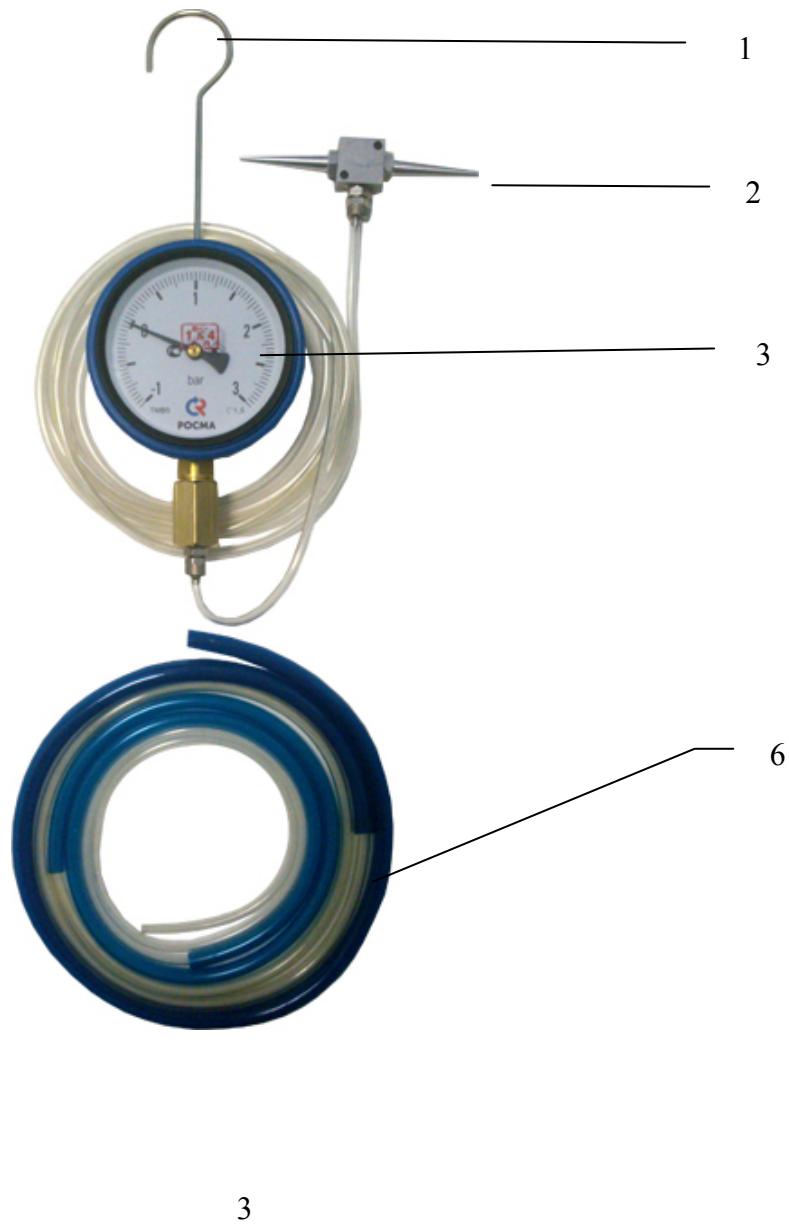
ОБЩИЙ ВИД ИЗДЕЛИЯ



Рис.1



Рис.2 (вид сверху)



2. Проверка давления наддува

- воспользуйтесь руководством по эксплуатации автомобиля и определите по нему диапазон изменения максимального давления наддува
- запустите двигатель и дождитесь, пока температура охлаждающей жидкости достигнет рабочего диапазона
- найдите длинный ровный участок дороги, двигаясь прямолинейно, выберите 3-ю или 4-ю передачу в КПП и раскрутите двигатель до 3000 об/мин
- для имитации нагрузки двигателя, нажмите на педаль акселератора для поддержания оборотов около 3000 об/мин, одновременно подтормаживая педалью тормоза
- когда педаль акселератора будет выжата до упора, проверьте показания манометра (давление наддува) на соответствие диапазону, указанному в руководстве по эксплуатации автомобиля
- если давление наддува требует регулировки, осуществите её согласно руководству по эксплуатации и ремонту автомобиля

Важно:

- *если во время проверки двигатель будет постукивать или детонировать, то необходимо прекратить испытания*
- *во время проверки элементы тормозной системы очень сильно нагреваются, поэтому необходимо как можно быстрее (не более 5-10 секунд) её закончить для предотвращения перегрева и выхода из строя тормозной системы*
- *при проверке давления наддува не забывайте о безопасности других участников движения*

3. Обслуживание и уход

- Приспособление не нуждается в особом уходе. Следите за чистотой поверхностей. При необходимости пользуйтесь очистителями на основе растительных компонентов и текстильной ветошью. Не используйте абразивные материалы, ацетон и другие химические растворители во избежание повреждений элементов конструкции, в т.ч. лакокрасочного покрытия манометра

4. Техника безопасности при работе с Приспособлением

- перед началом работы изучите данную инструкцию по эксплуатации
- убедитесь в целостности элементов конструкции Приспособления: отсутствию трещин и порезов в трубках
- используйте Приспособление только по прямому назначению: проверка давления турбонаддува автомобиля
- не вносите самостоятельно изменения в конструкцию Приспособления
- во время монтажа и демонтажа Приспособления в моторном отсеке автомобиля, во избежание термического ожога, соблюдайте меры предосторожности при работе с нагретыми элементами конструкции автомобиля

5. Спецификации

Наименование	Приспособление для проверки давления наддува
Модель	SMC-110/1
Манометр	TMB-510P.00, -1.0... 3.0 бар, класс точности 1.5
Шланги	0.7-3.5 метров
Габариты кейса	390*245*90 (Д*Ш*В) мм

6. Гарантийные обязательства

Покупатель имеет право на бесплатный ремонт или замену в течение всего гарантийного срока только в случае соблюдения следующих условий эксплуатации Приспособления:

- использование Приспособления по прямому назначению согласно данной инструкции по эксплуатации
- отсутствие несанкционированного Изготовителем вмешательства в конструкцию Приспособления
- отсутствия повреждений в результате неправильной эксплуатации Приспособления
- отсутствие следов самостоятельного ремонта

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи.

Доставка Приспособления к Изготовителю для замены или гарантийного ремонта осуществляется за счёт Покупателя.

Изготовитель оставляет за собой право вносить технические изменения и улучшения в конструкцию Приспособления без уведомления Покупателя.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен. К внешнему виду и комплектации Приспособления претензий не имею.

Дата продажи: «___» 20__ г.

Покупатель: _____ (_____)

Продавец: _____ (_____)