

Руководство по безопасности и паспорт изделия

Компрессометр бензиновый, набор с
гибкой, 2-мя жесткими насадками и
переходниками



Благодарим вас за приобретение продукции компании Licota™. Данное изделие изготовлено в соответствии с требованиями высоких стандартов качества, что обеспечивает долгую и безопасную его работу при условии соблюдения изложенных здесь инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Внимание! Прочтите данную инструкцию. Обратите внимание на требования по безопасности. Эксплуатация данного изделия должна производиться с осторожностью и строго по назначению. Невыполнение этих требований может привести к поломке оборудования, получению травм, а также отказу производителя от гарантийных обязательств. Сохраните данную инструкцию для будущего использования.

Общие положения

В данном руководстве Вы найдете инструкции по эксплуатации, технике безопасности и техническому обслуживанию бензинового компрессометра.

Набор предназначен для измерения компрессии бензиновых двигателей легковых автомобилей и мотоциклов. Компрессометр позволяет диагностировать состояние поршневых колец, клапанов и головки блока. Благодаря различным удлинителям подходит для использования на двигателях с глубоко посаженными свечными портами.

Комплектация

1 шт. – манометр с быстрым разъемом и кнопкой сброса показаний (показания манометра: 0 - 21 кг/см² (атм))

1 шт. – гибкий шланг высокого давления 400 мм с быстросъемным разъемом

1 шт. – прямая трубка 130 мм с универсальным прижимным конусным разъемом и быстросъемным штуцером

1 шт. – трубка 130 мм загнута 45° с универсальным прижимным конусным разъемом и быстросъемным штуцером

4 шт. – переходник с быстросъемным штуцером: M10 x 1, M12 x 1,25, M14 x 1,25, M18 x 1,5

Эксплуатация

Внимание! Всегда стравливайте давление с помощью клапана сброса перед отсоединением компрессометра!

1. Убедитесь, что аккумулятор полностью заряжен и стартер исправно работает.
2. Проверьте, что уровень масла соответствует норме.
3. Запустите и прогрейте двигатель до нормальной рабочей температуры.
4. Заглушите двигатель и отсоедините высоковольтные провода от свечей зажигания.
5. Извлеките свечи зажигания.
6. Отсоедините провода низкого напряжения от катушки, руководствуясь указаниями по эксплуатации производителя автомобиля.
7. Отключите топливный насос, сняв предохранитель или реле.
8. Подберите подходящий адаптер и подсоедините его к шлангу высокого давления из комплекта, а затем закрутите адаптер в свечной порт. Закручивайте его вручную, **не используйте ключ**.
9. Подсоедините манометр к шлангу высокого давления.
10. Установите дроссель в полностью открытое состояние.
11. Прокрутите двигатель стартером на 5-8 тактов сжатия или до тех пор, пока показания на манометре перестанут расти.
12. Запишите показания и нажмите на кнопку для сброса показаний.
13. Отсоедините шланг с манометром и адаптер от свечного порта.
14. Повторите процедуру на оставшихся цилиндрах.

Правила по технике безопасности

1. **ВНИМАНИЕ!** Во время работы с изделием следует строго соблюдать все требования стандартов, действующего законодательства и внутренних инструкций по технике безопасности.
2. Рабочее место должно быть оборудовано надлежащими средствами вентиляции. Следует избегать вдыхания отработавших газов.
3. Всегда держите под рукой огнетушитель.
4. Подача топлива в двигатель должна быть перекрыта.
5. Во избежание получения травм при измерении давления держите тестер на расстоянии вытянутой руки.

6. Берегитесь ожогов: быстросъемные фитинги и переходники могут нагреться во время измерения.
7. Ведите учет установленных при измерении деталей. Они не должны оставаться в, на или рядом с двигателем после завершения работы.
8. Не допускается снятие каких-либо приборов или деталей во время прокручивания двигателя.
9. В целях обеспечения эффективной и безопасной работы изделия поддерживайте его в чистом и исправном состоянии.
10. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ использование поврежденных элементов комплекта.
11. Не надевайте одежду, свободные элементы которой могут быть зажаты в движущихся частях автомобиля. Не надевайте ювелирные изделия, длинные волосы уберите в узел. Носите защитные очки установленного образца.

Гарантийные обязательства

1. Для осуществления гарантийных обязательств изделие следует предоставить в представительство компании в чистом виде в сопровождении документов, подтверждающих дату продажи (кассовый чек или товарный чек, гарантийный талон, если есть).
2. Гарантия распространяется на поломки, вызванные заводским браком или дефектом материала. В таких случаях компания берет на себя обязательства по ремонту или замене изделия.
3. Для сохранения гарантийных обязательств при эксплуатации следует соблюдать правила, установленные производителем. Это означает: избегать грубого обращения, использовать по назначению, осуществлять бережное хранение и уход, самостоятельно не ремонтировать и не вносить изменений в конструкцию оборудования.
4. На резьбовые соединения инструмента распространяется ограниченная гарантия (сорванная резьба во время эксплуатации не является заводским браком).
5. Поломки по причине естественного износа рабочих частей не является гарантийным случаем.
6. Бесплатный гарантийный ремонт не будет произведен в следующих случаях:

- отсутствие гарантийного талона, документов подтверждающих дату продажи;
- использование инструмента не по назначению;
- наличие механических повреждений, в том числе полученных в результате замерзания конденсата;
- наличие внутри инструмента посторонних предметов;
- наличие признаков самостоятельного ремонта;
- наличие признаков изменения пользователем конструкции изделия;
- наличие внутренних и наружных загрязнений.

Техническая поддержка пользователей: tech@garagetools.ru

Срок гарантии: **6 месяцев** со дня продажи.