



# ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КОМПРЕССОМЕТРА **AT-4002** ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

## ► Подготовительная работа:

Запустите двигатель до рабочей температуры. Остановите двигатель, ослабьте все свечи зажигания на один поворот и очистите от грязи свечу зажигания. Снимите все свечи зажигания. Оставьте карбюраторный клапан широко открытым. Во время измерений не прикасайтесь к проводу высокого напряжения от катушки зажигания.

## ► Пользование компрессометром:

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.

## ► Техника безопасности:

- Допускается использование компрессометра только взрослыми, которые ознакомились, поняли и могут следовать приведенным в руководстве правилам техники безопасности, мерам предосторожности и другим инструкциям.
- Носите защитную одежду. Надевайте обувь с устойчивой, нескользящей подошвой; удобную одежду; прочные не скользящие перчатки.
- Необходимо собрать длинные волосы и заколоть их. Не надевайте свободные одежды и не носите украшений при работе; они могут застрять во вращающихся частях.
- Не подпускайте детей и посторонних ближе, чем на 10 метров, при запуске двигателя.
- Не используйте компрессометр, будучи усталым, больным, находясь в состоянии алкогольного или наркотического опьянения. Вы должны быть в хорошей физической форме и, если состояние ухудшилось вследствие продолжительной и активной работы, необходимо обратиться к доктору.