



Акт проверки качества № .../18

..... 2018 г.

г.Санкт-Петербург

Исследование проведено экспертом.....

Исследованная деталь: «Рампа (кассета) катушек зажигания», произв. HELLA, кат. номер: 5DA358000041 – 1 шт., б/у.

Заявленный покупателем недостаток: «Плохо заводилась на холодную, заводилась с третьего раза...».

Эксперту предоставлены копии документов:

1. Копия заказа
2. Копия заявления покупателя от2018г. на 1 листе.
3. Копия заказ-наряда № из ООО «.....» на 1 листе.

Исследование.

1. Внешним осмотром детали установлено:

- Рампа предоставлена без заводской упаковки.
- Рампа устанавливалась на автомобиль и эксплуатировалась.
- Следов внешних механических повреждений или неверной установки детали на автомобиль визуальным осмотром не выявлено.

2. Проверка исправности ramпы проводилась путем подключения ее к специальному стенду, подключения питания, заземления и подачи штатного управляющего сигнала (минус) на каждую катушку поочередно. Для наглядности вместо свечей в колпачки устанавливался тестер Licota ATA-0355. При появлении высоковольтного импульса к свече в разряднике вспыхивает специальная лампа.

При наличии бесперебойных вспышек данная катушка признается исправной, при отсутствии вспышек - неисправной. Поочередной проверкой установлено, что все 4 катушки, объединенные в кассету (ramпу) – исправны.

3. Наиболее вероятной причиной замены ramпы в ООО «.....тер» является ошибочная диагностика, поскольку при неисправности различных деталей: свечей зажигания, блока управления, электропроводки, кассеты, диагностическим прибором будут считываться одни и те же коды DTC – пропуски искрообразования, коды 0301, 0302, 0303, 0304. Перед заменой деталей необходимо проводить углубленную диагностику. Эту версию подтверждает также то, что при замене исследуемой ramпы в ООО «.....» одновременно заменили и все 4 свечи зажигания (зачем менять свечи ??? если неисправна была только ramпа, как предположили мастера – на всякий случай?).

рампа, разрядник импульс не подан, лампа не горит, импульс подан, лампа горит



Проведенной проверкой качества установлено, что «Рампа (кассета) катушек зажигания», произв. HELLA, кат. номер: 5DA358000041 – исправна, пригодна к использованию.

Недостаток, заявленный покупателем – **отсутствует**, деталь заменена по причине ошибочной диагностики в ООО «.....».

Акт проверки качества составлен на 2 (двух) листах.

Эксперт