

**Комплект SL-002 для измерения
давления топлива инжекторных а\м
ВАЗ и ГАЗ**

SL-002

**РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

2010 г.
ОГЛАВЛЕНИЕ

1.НАЗНАЧЕНИЕ	3
2.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
3.ОПИСАНИЕ КОМПЛЕКТА SL-002	3
4.НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ, РЕКОМЕНДАЦИИ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ КОМПЛЕКТА SL-002	3
5.ПОРЯДОК РАБОТЫ	4
6.ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	4
7.СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ	4
8.КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	5
9.ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	5
10.СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	6
11.ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	6

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Комплект SL-002 предназначен для измерения давления топлива в системах впрыска топлива инжекторных двигателей а\м ВАЗ и ГАЗ.

С комплектом SL-003 может применяться для большинства иномарок.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SL-002
Масса, кг	0,5
Рабочий диапазон измерения давления, бар	0...6
Погрешность измерения (не более), бар	0.2
Максимально допустимое давление, Bar	6
Рабочий диапазон температур, град, С	+0...+50 С°

3. ОПИСАНИЕ КОМПЛЕКТА SL-002

Комплект SL-002 был разработан для использования на технических станциях обслуживания автомобилей. Для проверки и измерения давления в топливных системах впрыска топлива инжекторных, а\м ВАЗ и ГАЗ.

Комплект состоит из следующих основных узлов: манометр 0...10 Bar, дроссель с трубкой (для стравливания давления из системы SL-002), тройник, переходник адаптер, шланг D8 мм.

4. НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ, РЕКОМЕНДАЦИИ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ КОМПЛЕКТА SL-002.

ЕДИНСТВЕННЫМ санкционированным назначением комплекта, на которое он рассчитан и на которое распространяются указанные ниже гарантийные обязательства, является его использование для проверки и измерения давления в топливных системах впрыска топлива инжекторных а\м, непосредственно на обслуживаемых автомобилях в строгом соответствии с настоящей инструкцией.

- Производитель и торгующая организация **не несут ответственности** за работоспособность комплекта SL-002 при ее несанкционированном использовании.
- Комплект предназначен для профессионального использования на автосервисах. К работе с комплектом допускается только персонал, знакомый с топливными системами инжекторных а\м и прошедшие инструктаж по соблюдению правил техники безопасности.**
- В закрытых помещениях следует применять вытяжку или производить работы в хорошо проветриваемом помещении.
 - **НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ШЛАНГОВ УСТАНОВКИ И АДАПТЕРОВ НА ГОРЯЧИЕ ЧАСТИ АВТОМОБИЛЯ ВО ИЗБЕЖАНИЕ ИХ ПОВРЕЖДЕНИЯ!**

- В процессе эксплуатации комплекта SL-002 следует соблюдать следующие общие рекомендации:
 - Рекомендуется использование перчаток во избежание контактов кожи и жидкостей. Избегать контакта с глазами.
 - Избегайте контакта жидкостей с краской установки и транспортного средства. В случае появления капель или брызг немедленно их сотрите,
 - Рекомендуется хранить комплект в сухом месте.

Перед началом эксплуатации комплекта внимательно ознакомьтесь с Инструкцией по эксплуатации.

- На посту измерения давления топлива должны быть приняты меры противопожарной безопасности.
- **При разъединении топливных трубок следует соблюдать меры предосторожности, т.к. топливо в рейке находится под давлением.**

5. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Измерение давления топлива в двигателях а\м ВАЗ осуществляется с помощью подключения к измерительному порту (на топливной рейке справа по ходу движения а\м). На двигателях а\м ГАЗ измерение давления топлива осуществляется с помощью тройника со шлангом, врезаемого с помощью хомутов, в магистраль подачи топлива в рейку (в передней части двигателя). Манометр подключается к тройнику и измерение производится в режиме In-Line.

При разъединении топливных трубок следует соблюдать меры предосторожности, т.к. топливо в рейке находится под давлением.

После измерений необходимо сбавить давление в топливной системе с помощью вентиля сброса давления. Не следует прилагать чрезмерных усилий закручивания вентиля! Излишки топлива из трубки сброса слить в подходящую тару.

При измерении давления топлива в различных режимах работы двигателя должны соответствовать документации изготовителя а\м.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование необходимо производить в упакованном виде в закрытых транспортных средствах железнодорожным, автомобильным, воздушным или речным транспортом.

Хранить изделие следует в заводской упаковке в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -05°C до +45°C с относительной влажностью не более 75%

7. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

При отказе в работе или неисправности изделия в период гарантийного срока, потребитель обязан в пятидневный срок составить рекламационный акт.

В акте необходимо указать:

- Наименование изделия, его модель и заводской номер;
- Дату выпуска (по отметке в разделе СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ);
- Дату продажи;
- Сведения о характере неисправности и моменте ее возникновения;
- Наименование предприятия-потребителя, его адрес и телефон.

Акт должен быть подписан представителем сторонней организации с указанием полного ее наименования, утвержден руководителем предприятия-потребителя и заверен печатью. Одновременно с актом потребитель может выслать изготовителю неисправные детали, узлы или изделие в целом.

При несоблюдении указанного порядка составления акта, а также при нарушении пломбирования изделия, изготовитель рекламаций не принимает.

8. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
Комплект SL-002	1 шт.
Тройник	1 шт.
Переходник (адаптер)	1 шт.
Шланг D8	0,2 м.
Хомут	2 шт.
Кейс	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации установки SL-002 составляет 12 месяцев с даты продажи, но не более 18 месяцев с даты выпуска.

Гарантийные обязательства производителя прекращают свое действие в случае:

1. Нарушения Покупателем правил эксплуатации и хранения установки.
2. Отсутствия в гарантийного талоне отметок о продаже, в противном случае гарантийный срок исчисляется с даты выпуска.
3. При наличии вскрытой пломбировочной ленты.

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Дата продажи или отгрузки определяется по товарно-транспортной накладной.

Гарантийный срок эксплуатации продлевается на время от подачи обоснованных и принятых рекламаций до момента устранения выявленных замечаний.

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не ухудшающие эксплуатационных характеристик изделия.

