

5.3. Изготовитель гарантирует соответствие тестера техническим условиям при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

5.4. Изготовитель обязуется в период гарантийного срока бесплатно отремонтировать или заменить неисправный тестер. Доставку тестера изготовителю осуществляет потребитель. Срок ремонта – не более 2-х недель с момента получения тестера изготовителем. Изготовитель обеспечивает послегарантийное обслуживание за счет потребителя.

5.5. Гарантия не распространяется на тестер и его компоненты, имеющие механические повреждения.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Тестер форсунок ТФМ-2 зав. номер _____
соответствует техническим условиям ТУ4577-001-
25429098-2003 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____

Дата продажи _____

Продавец _____

АДРЕС ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Россия, 432063, г. Ульяновск, а/я 4667,
ООО "А2".

E-mail: a2@2a2.ru, a2@mv.ru

<http://www.2a2.ru/>

<http://www.autoelectro.boom.ru/>

ТЕСТЕР ФОРСУНОК ТФМ-2

ПАСПОРТ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Тестер форсунок ТФМ-2 предназначен для управления форсунками впрыска бензина инжекторных автомобилей ВАЗ, ГАЗ, УАЗ и др. в части: проверки основных параметров их статической и динамической производительности, а также, при необходимости, прибор обеспечивают самопромывку форсунок импульсами повышенной и плавающей частоты.

Прибор позволяет контролировать давление топлива и напряжение бортовой сети.

1.2. Электропитание тестера осуществляется от бортового аккумулятора автомобиля или от внешнего источника с номинальным напряжением =12В/2А. Прибор защищен от переплюсовки питания.

1.3. Управление форсункой производится драйвером высокого уровня сигнала с защитой 5А.

1.4. Информация по характеристике прибора и методике его применения, указания мер безопасности приведены в руководстве пользователя.

2. ЭКСПЛУАТАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальное напряжение питания (Uном), В ...=12
Диапазон напряжение питания, В =7...16
Максимальный ток нагрузки, А1,5
Рабочая температура, °С 1...40
Предельная рабочая температура (до 30 мин.), °С минус 10...50
Относительная влажность при температуре 25 °С, %, не более 95
Габариты прибора (без кабеля), мм 68x70x20
Срок службы, лет, не менее 3

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. **Основной комплект:** прибор ТФМ-2, кабель питания, кабель форсунки (F1), перемычка реле ЭБН, руководство пользователя, паспорт.

3.2 **Дополнительный комплект:**

- кабель-разветвитель форсунок ВАЗ (F4);

- цилиндр измерительный (25 мл или 50 мл);
- датчик давления топлива типа 23.3829 с быстросъемным штуцером;
- трубка быстросъемная для контрольного ниппеля М11х1,25;
- тройник быстросъемный со штуцером 8мм;
- тройник быстросъемный со штуцером М14х1,5мм;
- сумка рабочая.

4. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. При монтаже и подключении тестера обеспечить надежное крепление его компонентов и прокладку кабеля в стороне от вращающихся и горячих деталей двигателя.

4.2. При эксплуатации тестер должен находиться в руках пользователя или размещаться на столе (подставке), в кабине на мягком сидении.

4.3. Во избежание вероятного выхода из строя тестера не рекомендуется его эксплуатация в следующих случаях:

вне диапазона рабочих условий эксплуатации;
при предельно допустимых напряжениях питания;
в бортовых условиях при жестком креплении к кузову автомобиля;

при возможности прямого попадания на корпус масла, бензина, и других автомобильных жидкостей.

4.4. При хранении тестер должен быть упакован в тару предприятия-изготовителя (рабочую сумку). Условия окружающей среды при хранении тестера должны соответствовать рабочим условиям.

Запрещается хранение тестера при отрицательных температурах, вне помещений, при высокой влажности и рядом с нагревательными приборами.

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1. Гарантийный срок эксплуатации тестера 12 месяцев с момента его продажи потребителю.

5.2. Гарантийный срок хранения тестера в упаковке предприятия-изготовителя не менее 2-х лет со дня выпуска.