

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Сканер-тестер СТМ-3 и его исполнения предназначены для оперативной диагностики систем управления двигателями с впрыском топлива, которые оснащены микропроцессорными контроллерами (блоками) и их модификациями:

СТМ-3.1 – МИКАС-5.4, МИКАС-7.х, АВТРОН, СОАТЭ-АВТРОН (ЭЛАРА), а также ГАЗ 560.3761.219 VDO/ШТАЙЕР – для автомобилей ГАЗ, УАЗ, ИЖ;

СТМ-3.2 – М1.5.4 BOSCH, М1.5.4.N BOSCH, ЯНВАРЬ-5.х, МР-7.0/EURO2 и МР-7.0/EURO3 BOSCH – для автомобилей ВАЗ.

1.2. Связь сканер-тестера с контроллерами производится в соответствии с протоколами обмена через диагностический разъем по однопроводной двунаправленной К-линии связи, выполненной в стандарте ISO 9141.

2. ОСНОВНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальное напряжение питания (Uном), В.....	12
Диапазон напряжение питания, В	7...6
Потребляемая мощность при Uном, ВА.....	0,6
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....	70x30x140
Масса прибора (без кабеля), кг.....	0,15
Полная масса (с упаковкой), кг.....	0,55
Срок службы, лет, не менее:	
при индивидуальной эксплуатации.....	5
при профессиональной эксплуатации	3

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. **Исполнение СТМ-3.1:** прибор СТМ-3.1, сумка рабочая, кабель диагностический ГАЗ-1 (EURO2), руководство пользователя СТМ-3.1, паспорт.

3.2. **Исполнение СТМ-3.2:** прибор СТМ-3.2, сумка рабочая, кабель диагностический ВАЗ-1 (EURO2), провод питания, переключатель АПС, руководство пользователя СТМ-3.2, паспорт.

3.3. Дополнительная комплектация (по заказу): кабель диагностический ГАЗ-2 (VDO/ШТАЙЕР); кабель диагностический ВАЗ-3 (EURO3).

4. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. При подключении вилки диагностического кабеля сканер-тестера к розетке диагностики системы управления двигателем обеспечить прокладку кабеля в стороне от вращающихся и горячих деталей двигателя.

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

4.3. Во избежание вероятного выхода из строя сканер-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 сканер-тестер должен быть упакован в тару предприятия-изготовителя (рабочую сумку). Условия окружающей среды при хранении сканер-тестера должны соответствовать рабочим условиям.

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

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

5.2. Гарантийный срок хранения сканер-тестера в упаковке предприятия-изготовителя не менее 3-х лет со дня выпуска.

5.3. Изготовитель гарантирует соответствие сканер-тестера вышеуказанным техническим параметрам при соблюдении потребителем (пользователем) условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

5.4. Изготовитель обязуется за свой счет в период гарантийного срока отремонтировать или заменить неисправный сканер-тестер в течении двух недель, присланный или переданный в адрес предприятия-изготовителя вместе с настоящим паспортом.

5.5. Гарантия не распространяется на сканер-тестер, имеющий нарушение пломбировки и/или механические повреждения.

5.6. Изготовитель обеспечивает послегарантийное техническое обслуживание сканер-тестера за счет потребителя.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Сканер-тестер диагностический СТМ-3. ____ номер _____ соответствует техническим параметрам, указанным в разделе 2, и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____.

Представитель ОТК _____.

Дата продажи _____.

Продавец _____.

АДРЕС ФИРМЫ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

E-mail:diacar@mail.ru;

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

СКАНЕР-ТЕСТЕР ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ СТМ-3

ПАСПОРТ