неисправный адаптер или его компоненты в течении двух недель, присланные или переданные в защищенной упаковке в адрес изготовителя вместе с настоящим паспортом.

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

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

	Ада	япт	ep	AMII-	-1.	1, :	заі	водс	кой	Н	OM	eŗ	_				N
ег	0 1	KOI	ИΠО	нен	ты	CO	ΙO	вет	СТЕ	зув	ОТ		те	ХН	иче	CK	ИИ
пар	раме	етр	ам,	ука	зан	НЫМ	В	раз	дела	ax	1	И	2,	И	при	зна	ны
гол	пны	ИИ	пля	экс	спл	vата	аші	ии.									

Дата выпуска	
Представитель ОТК	
Дата продажи	
Продавец .	

АДРЕС ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Россия, 432063, г. Ульяновск, а/я 4667, 000 "A2", тел.: (8)-902-355-9140.

E-mail: diacar@mail.ru

http://www.autoelectro.boom.ru

АДАПТЕР ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ СВЯЗИ И УПРАВЛЕНИЯ АПМ-1.1. ПАСПОРТ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Адаптер диагностической связи и управления $A\Pi M-1.1$ предназначен для диагностики и программирования систем управления двигателями с впрыском топлива автомобилей марки: "BA3", "ГА3" "УА3", "ИЖ".
- 1.2. Адаптер функционирует под управлением специализированного программного обеспечения на персональных ЭВМ (ПЭВМ). Он обеспечивает обмен информацией через порт связи ПЭВМ Сот 1/2 и преобразует уровни сигналов последовательного канала связи "RS-232" (+12B/-12B) ПЭВМ в уровни сигналов автомобильной диагностической линии связи "K-Line ISO 9141" с номинальным напряжением питания 12B.

Программное обеспечение комплектно с адаптером не поставляется.

- 1.3. Адаптер может работать в составе программных комплексов:
- диагностических: "Мотор-Тестер", "Инжект-Тестер ТЕМ-2" (ГАЗ), Servr.exe (ШТАЙЕР) и др.;
- программирования контроллеров ЯНВАРЬ-5.1 и МИКАС-7: "ПБ-2", "ПРОКОН-1", "ЗАГРУЗЧИК" и др.;
- адаптационных: "МИКАС-Редактор", "АВТРОН-Редактор" и др.
- 1.4. Электропитание адаптера осуществляется от источника постоянного тока с номинальным напряжением 12B.

Напряжение электропитания на адаптер может быть подано от источника бортсети автомобиля, например, от аккумулятора, или от внешнего сетевого преобразователя:

- через кабель питания адаптера;
- через диагностический соединитель;
- через диагностический соединитель и провод питания.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение питания (Uн), В 12
Диапазон напряжение питания, В 716
Потребляемая мощность при Uн, ВА
Рабочая температура, °C минус 550
Относительная влажность при температуре
25°C,%, не более
Габариты (без кабелей), мм 92х60х40
Масса, кГ (без кабелей) 0,25
Срок службы, лет, не менее

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Адаптер с кабелем к Com-1/2 (1,2-1,5м).

Компоненты адаптера (поставляются по заказу):

- 3.2. Кабель программатора контроллеров
- на 55 контактов (0,4m) с кабелем питания (1,5m).
- 3.3. Кабель диагностический ГАЗ-1/EURO2(2,5м).
- 3.4. Кабель диагностический BA3-1/EURO2(2,5м) с проводом питания (3 м).
- 3.5. Кабель диагностический BA3-3/EURO3(2,5м).
- 3.6. Кабель диагностический ГАЗ-2 для VDO/ШТАЙЕР (2,5м).
- 3.7. Удлиннитель к порту Сом-1/2 (5м).
- 3.8. Сумка рабочая.

4. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Во избежание выхода из строя диагностического оборудования, контроллера или адаптера АПМ-1.1 необходимо соблюдать следующие правила:
- размещать адаптер и прокладывать кабели связи вдали от горячих или вращающихся деталей двигателя, предохраняя их от возможного повреждения при закрытии капота или двери автомобиля;
- подключать кабели адаптера и его исполнений в соответствии с рекомендуемыми схемами включения;
- подключать кабели связи: сначала к отключенной от сети ПЭВМ, затем к системе управления двигателем при отключенной массе от АкБ;
 - не размещать ПЭВМ, кроме ROVER-исполнения,

на движущемся автомобиле.

4.2. При эксплуатации адаптер может размещаться: в руках пользователя, на столе (подставке), в кабине на мягком сидении,

Не рекомендуется размещать адаптер под капотом автомобиля.

При работающем двигателе и на движущемся автомобиле корпус адаптера должен быть закреплен на кузове и виброизолирован от него с помощью мягких прокладок или тканей.

- 4.3. Во избежание вероятного выхода из строя адаптера и его компонентов не рекомендуется их эксплуатация в следующих случаях:
 - вне диапазона рабочих условий эксплуатации;
 - при предельно допустимых напряжениях питания;
- в бортовых условиях при жестком креплении к автомобилю;
- при возможности прямого попадания на корпус адаптера масла, бензина, воды или моющей жидкости.
- 4.4. При хранении комплект адаптера должен быть упакован в картонную (деревянную) тару или рабочую сумку.

Запрещается хранение адаптера при отрицательных температурах, вне помещений, при высокой влажности, при прямом солнечном освещении и рядом с нагревательными приборами.

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 5.1. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента продажи потребителю.
- 5.2. Гарантийный срок хранения в упаковке предприятия-изготовителя (до продажи потребителю) не менее 3-x лет со дня выпуска.
- 5.3. Изготовитель гарантирует соответствие комплекта адаптера техническим параметрам, приведенным в разделах 1 и 2, при соблюдении потребителем (пользователем) условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 5.4. Изготовитель обязуется в период гарантийного срока отремонтировать или заменить