

Орган по сертификации  
"Фонд поддержки потребителей" -ОС "МАДИ-ФОНД"  
РОСС RU.0001.11MT20 от 15.07.2003 г.  
125829, г.Москва, Ленинградский пр-т,д.64, т. 155-04-45, 155-07-78

РОСС RU.MT20.E01109

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	398121 (АПП-0,5-1,5 (3302) модель 85 ВР)
Шасси транспортного средства	ГАЗ - 330273
Категория транспортного средства	N <sub>1</sub> G
Код ОКП	48 5410
Код VIN	с XVZ398121?0000010 по XVZ398121?0000059
Заявитель, изготовитель и его адрес:	Федеральное Государственное Унитарное Предприятие «Варгашинский завод противопожарного и специального оборудования» (ФГУП «ВЗППСО»), 641230, Курганская область, Варгашинский район, п.г.т. Варгаши, ул. Кирова д.83, Российская Федерация

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная, расположение двигателя – переднее, продольное
Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	фургон с боковыми и задней шторчатыми дверьми
Назначение транспортного средства	перевозка боевого расчета и оборудования для аварийно-спасательных, противопожарных работ и доврачебной помощи

РОСС RU.MT20.E01109

Кабина цельнометаллическая, двухдверная, пятиместная

**Габаритные размеры, мм**

- длина 5300  
 - ширина 2280  
 - высота 2700

База, мм 2900

Колея передних/задних колес, мм 1720/1560

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85) 2100

Полная масса транспортного средства, кг 3500

- на переднюю ось 1350

- на заднюю ось 2150

Буксировка прицепа не предусматривается

**Двигатель**  
(марка, тип)

ОАО "ЗМЗ"	ОАО "ГАЗ"			IVECO
ЗМЗ-40522	ГАЗ-560	ГАЗ-5601	ГАЗ-5602	Sofim 8140.43C

бензиновый

четырехтактный  
 дизель с турбонаддувом  
 с промежуточным охлаждением  
 или  
 без  
 него

- количество и расположение цилиндров

4, рядное

- рабочий объем, см<sup>3</sup>

2464

2134

2800

- степень сжатия

9,3

20,5

19,0

Максимальная мощность, кВт (1/мин)

103  
(5200)81 (3800),  
70 (3800) -  
для ГАЗ 560  
без пром.охл81  
(3600)78  
(3600)

Максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)

200  
(4500)250 (2000),  
200 (2300)- для ГАЗ -  
560 без пром. охл250  
(1800)

Топливо

бензин с октановым числом не менее 91

дизельное

РОСС RU.MT20.E01109

	3МЗ-40522	ГАЗ-560, ГАЗ-5601, ГАЗ-5602	Sofim 8140.43C
<b>Система питания</b>	впрыск топлива с электронным управлением	впрыск топлива под давлением	
Насос-форсунки (марка, тип)	–	SMT 590/1	–
ТНВД (марка, тип)	–	–	BOSCH, R 824
Форсунки (марка, тип)	–	–	BOSCH, DSLA 134 PV или DSLA 134
Турбокомпрессор (марка, тип)	–	ККК, К04 или С12	GARRETT, CT20; MITSUBISHI, TURBO TF или ККК, К03
Воздушный фильтр (марка, тип)	–	3302-1109010-10 с сухим бумажным элементом	
<b>Система зажигания</b>	микропроцессорная	–	–
Блок управления (марка, тип)	МИКАС 7.1	–	–
Катушка зажигания (марка, тип)	3012.3705 или 406.3705	–	–
Свечи зажигания (марка, тип)	A14ДВР, LR17УС, WR8DC	–	–
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>		два глушителя с системой нейтрализации (3МЗ-40522, Sofim 8140.43, ГАЗ-5601) или без нее (ГАЗ-560, ГАЗ-5602, ГАЗ-5601)	один глушитель
Основной глушитель (марка, тип)	2705-1201010, с набивкой	33078-1201010 без набивки (ГАЗ-560), 2705-1201010, с набивкой (ГАЗ-5601, ГАЗ-5602)	3302-1201010 с набивкой
		резонаторно-расширительного типа	
Дополнительный глушитель (марка, тип)	2705-1202010	330242-1202010 (ГАЗ-560), 2705-1202010 (ГАЗ-5601, ГАЗ-5602)	–
		резонаторного типа	
Нейтрализатор (марка, тип)	3302.1206002, 3302.1206005-01, КФ.3302.1206005, КФ.33027.1206005	330242.1206002 или Gillette,000A330 (ГАЗ-5601)	IVECO 500399042 KEMIRA-CCE KTT 2206

РОСС RU.MT20.E01109

**Трансмиссия**

механическая

Сцепление (марка, тип)

сухое, однодисковое, фрикционное с гидравлическим приводом

Коробка передач (марка, тип)

механическая, трехвальная, полностью синхронизированная

- число передач

5 - вперед, 1 - назад

- передаточные числа коробки передач I

4,050

II

2,340

III

1,395

IV

1,000

V

0,849

3.X.

3,510

Раздаточная коробка (марка, тип)

механическая, с блокируемым межосевым дифференциалом

- число передач

2

- передаточные числа

высшее -

1,07

низшее -

1,87

Главная передача (марка, тип)

одинарная, гипоидная

- передаточное число главной передачи

5,125, 4,556 или 4,100

**Рулевое управление**  
(марка, тип)

рулевой механизм «винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор», рулевой привод с гидроусилителем или без него

**Подвеска**

- передняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

- задняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

РОСС RU.MT20.E01109

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип) двухконтурная, привод гидравлический , тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних колес - барабанные
- запасная (марка, тип) один из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический тросовый привод к тормозным механизмам задних колес

**Шины**

- марка —
- размер 195R16C
- индекс несущей способности 104/102
- категория скорости L

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

специальный сигнальный огонь синего цвета, цистерна ; отсеки для размещения пожарно-технического вооружения, пенобака, насоса , панели управления; пожарно-техническое вооружение согласно ТУ 4854-029-08717447-04, площадка над крышей, лестенка для подъема на площадку, радиостанция

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 50 (пятьдесят) шт. с номерами VIN: с XVZ398121?0000010 по XVZ398121?0000059

автомобиль специальный пожарный первой помощи модели 398121 (АПП-0,5-1,5 (3302) модель 85 ВР)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2  
Общий вид транспортного средства на 1 стр. приведен в приложении № 3

Руководитель органа  
по сертификации "МАДИ-Фонд"

..... А.М. Иванов  
подпись

С.В. Пугачев

РОСС RU.MT20.E01109

Приложение № 2 к Одобрению типа  
транспортного средства

### ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия: рядом с табличкой изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя: на панели пола справа в кабине
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На стойке в правом дверном проеме
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	V	Z	3	9	8	1	2	1	?	?	?	?	?	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) (XVZ – для Федерального Государственного Унитарного Предприятия «Варгашинский завод противопожарного и специального оборудования» (ФГУП «ВЗППСО»))

Поз. 4-9: 398121 - описательная часть - тип транспортного средства

Поз. 10: ? - год выпуска по ГОСТ Р 51980

Поз. 11 -17: 00000?? –производственный номер транспортного средства (с 0000010 по 0000059)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации ГАЗ 330273

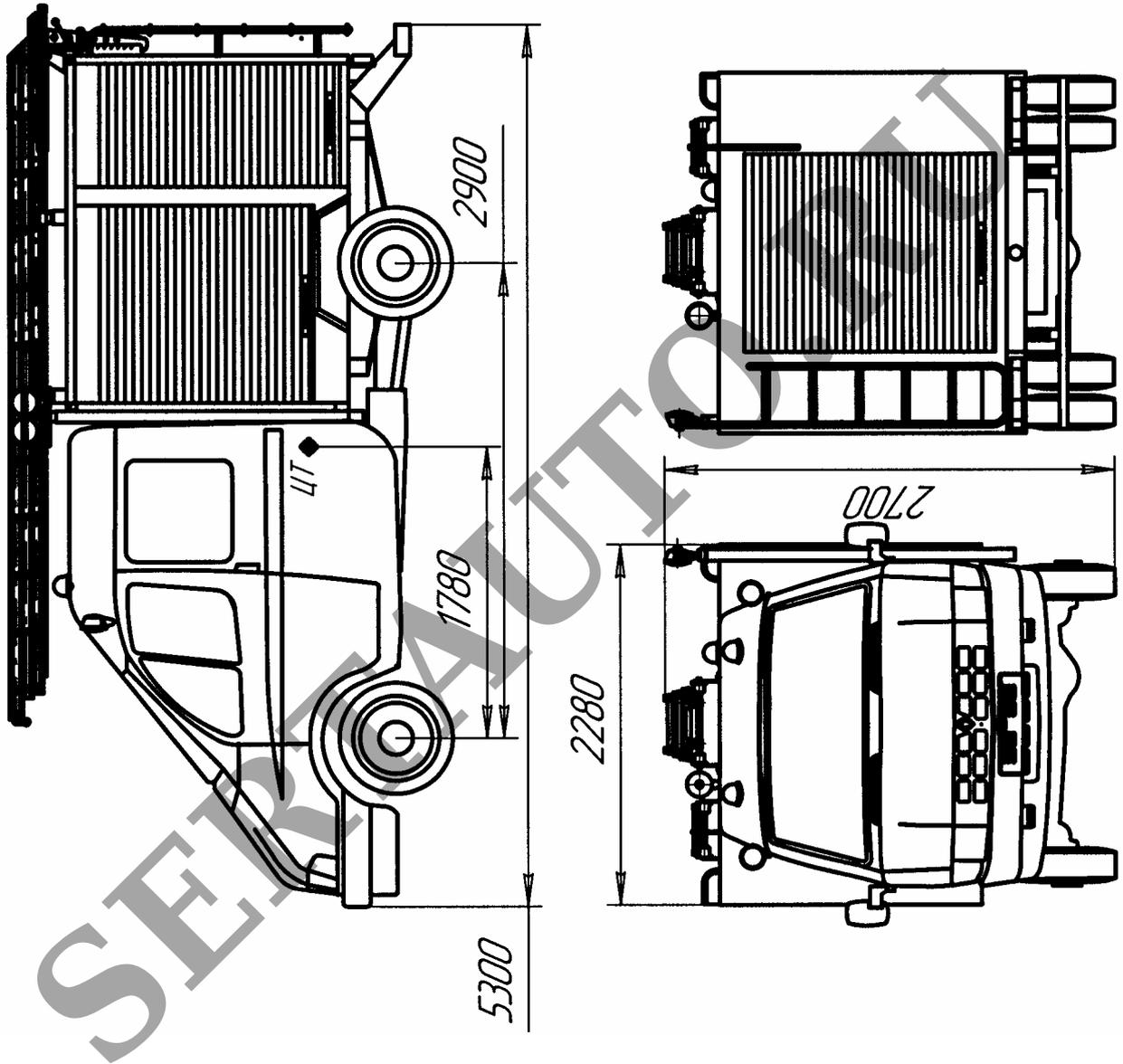


Рис. 1. Автомобиль специальный пожарный первой помощи модели  
398121(39812-000010-10) - (АПП-0,5-1,5 (3302) модель 85 ВР)