

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"  
СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ" РОСС RU.0001.11MP03 от 25.03.2008 г.  
125424, Москва, Волоколамское ш., 73, тел. (495) 490 58 80

**РОСС RU.MP03.E01306**

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	464820
Модификации	—
Коммерческое наименование	автоцистерна пожарная АЦ 5,0-40 (5337А2)
Шасси транспортного средства	МАЗ-5337А2
Категория транспортного средства	N <sub>3</sub>
Код ОКП	48 5411
Код VIN	с X8946482080DL6001 по X89464820?0DL6100
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью «Автоспас» (ООО «Автоспас»), 214022, Российская Федерация, г. Смоленск, п. Пронино, 430 км

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задней оси
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя - переднее продольное, кабина над двигателем
Исполнение грузозачного пространства	на раме шасси установлены: кабина боевого расчета, цистерна, отсек для размещения пожарно- технического вооружения, насосная установка, емкость для пенообразования
Назначение транспортного средства	для доставки к месту пожара боевого расчета, комплекта пожарно-технического оборудования, запаса огнетушащих веществ и обеспечения их подачи в очаг пожара
Кабина	цельнометаллическая, четырехдверная, семиместная

РОСС RU.MP03.E01306

**Габаритные размеры, мм**

- длина	7350
- ширина	2500
- высота	3250
База, мм	3950
Колея передних / задних колес, мм	2035 / 1790
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	9600
Полная масса транспортного средства, кг	16000
- на переднюю ось	5800
- на заднюю ось	10200
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	ЯМЗ, 6563.10; дизельный, четырехтактный, с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	11150
- степень сжатия	17,5
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	167 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1026 (1100-1300)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b>	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 136
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 267-20; ЯЗДА, 267-21
Турбокомпрессор (марка, тип)	НПО «Турботехника», ТКР-90 (ТКР-90-1); CZ, K36; Holset, HX40W
Воздушный фильтр (марка, тип)	МАЗ, 238Н-1109010-20 (238Н-1109010-21)
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	две приемные трубы, глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	МАЗ, 555002-1201010
<b>Трансмиссия</b>	механическая
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ, 182; MFZ, 430; фрикционное, сухое, однодисковое

POCC RU.MP03.E01306

Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ, 236П; ЯМЗ, 2361;		ЯМЗ, 336; F6J95TB;	
	механическая, пятиступенчатая, с ручным управлением		механическая, шестиступенчатая, с ручным управлением	
- число передач	вперед - 5, назад - 1		вперед - 6, назад - 1	
- передаточные числа	I	5,22	6,39	7,03
	II	2,90	3,65	4,09
	III	1,52	2,23	2,48
	IV	1,00	1,42	1,56
	V	0,66	1,00	1,00
	VI	—	0,75	0,81
	3.X.	5,48	6,00	6,34
Главная передача (марка, тип)	МАЗ, двойная, разнесенная			
- передаточное число	3,11; 3,45; 3,55; 3,57; 3,68; 3,97; 4,2; 4,59; 4,73; 4,82; 4,84; 5,08; 5,14; 5,33; 5,49; 5,54; 5,71; 6,03; 6,4; 6,59; 6,94; 7,14; 7,57; 7,79			
<b>Подвеска</b>				
- передняя	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости			
- задняя	зависимая, рессорная, со стабилизатором поперечной устойчивости или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости			
<b>Рулевое управление (марка, тип)</b>	МАЗ, 64221-3400010; МАЗ, 64221-3400010-10; МАЗ, 64229-3400010-01; ШНКФ, 453461.700; рулевой механизм типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор», рулевой привод с гидроусилителем			
<b>Тормозные системы:</b>				
- рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес барабанного типа, с АБС			
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы			
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов			
- вспомогательная (марка, тип)	газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя			

РОСС RU.MP03.E01306

**Шины**

(марка, размер, индекс несущей способности, скоростная категория,	11.00R20 148/145, 150/146 J, K	12.00R20 150/146, 154/149 J	315/80R22.5 154/150, 156/150 M, L	315/70R22.5 154/150, 152/148 M, L	295/80R22.5 152/148 M
----------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------	-----------------------------

**Оборудование транспортного средства**

- кабина боевого расчета;
- контейнер, емкости для воды и пенообразователя;
- насосная установка;
- пожарно-техническое вооружение и отсеки для его размещения;
- электрооборудование;
- специальные световые сигналы;
- дополнительный звуковой сигнал;
- сигнально-громкоговорящее устройство.

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X8946482080DL6001 по X89464820?0DL6100

При проезде автоцистерн пожарных 464820 (АЦ 5,0-40 (5337A2)) по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов, должны быть выполнены требования «Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации».

464820

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общий вид транспортного средства на одном листе приведен в приложении № 3.

**М.В. Топольский**

Действует с «24» ноября 2008 г.

**С.В. Пугачев**

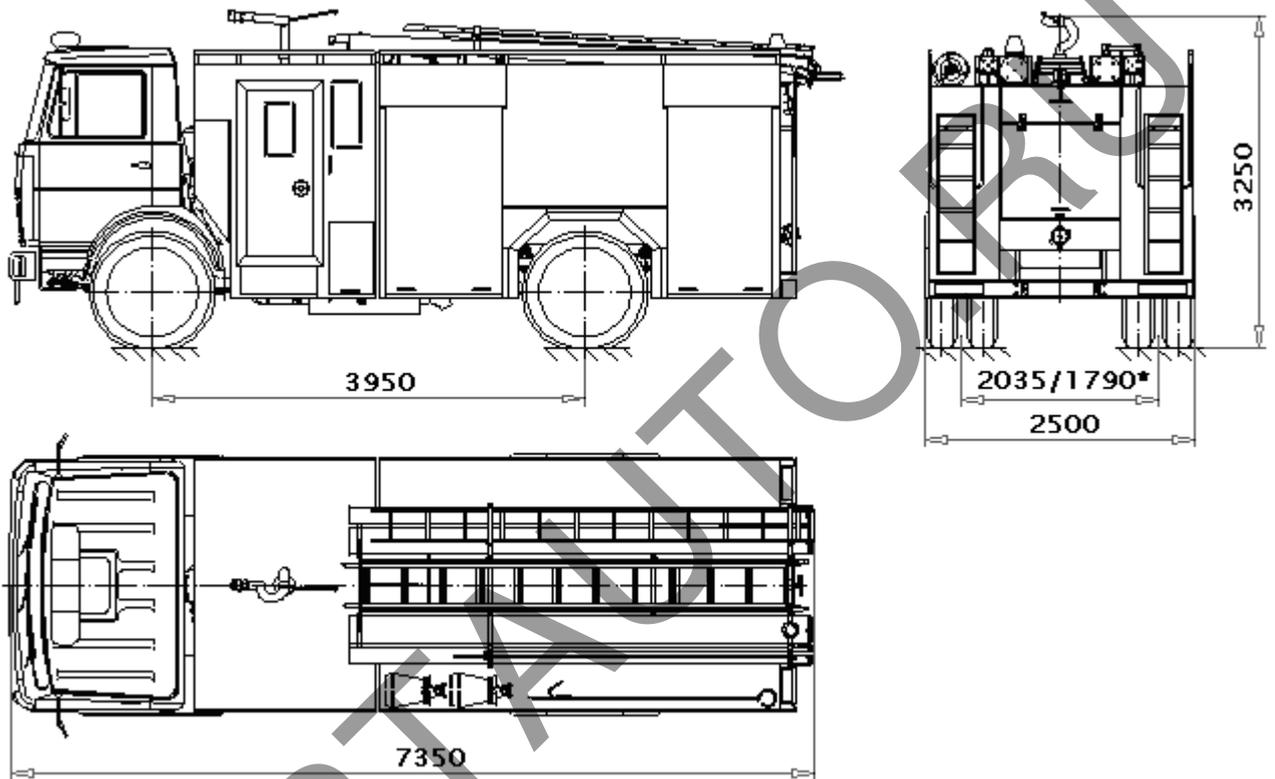
РОСС RU.MP03.E01306

Приложение № 2 к «одобрению  
типа транспортного средства»**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:
  - на табличке изготовителя нанесен знак соответствия, выполненный по ГОСТ Р 50460-92, с указанием номера «одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя:
  - на боковине кабины, в нижней части проема правой передней двери.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
  - на табличке изготовителя;
  - на вертикальной поверхности лонжерона рамы, справа.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства (код VIN):

WMI			VDS							VIS						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	4	6	4	8	2	0	?	0	D	L	6	?	?	?

- поз. 1 – 3: **Международный код изготовителя (WMI)**
- поз. 1 – 3: X89 – код изготовителя (см. также поз. 12 – 14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год
- поз. 4 – 9: **Описательная часть идентификационного номера (VDS)**
- поз. 4 – 9: 464820 – условное обозначение типа транспортного средства - автоцистерна пожарная АЦ 5,0-40 (5337A2) на шасси MA3-5337A2
- поз. 10 – 17: **Указательная часть идентификационного номера (VIS)**
- поз. 10: ? – код года выпуска транспортного средства согласно ГОСТ Р 51980-2002
- поз. 11: 0 – постоянная
- поз. 12 – 14: DL6 – код изготовителя (совместно с WMI) - Общество с ограниченной ответственностью «Автоспас» (ООО «Автоспас»), 214022, Российская Федерация, г. Смоленск, п. Пронино, 430 км
- поз. 15 – 17: ??? – производственный номер транспортного средства (001-100)



\* колея передних / задних колес

**Общий вид автоцистерны пожарной 464820 (АЦ 5,0-40 (5337А2))  
на шасси МАЗ-5337А2.**

МП