

POCC RU.MT27.E00220

Марка транспортного средства	ЗИЛ
Тип транспортного средства	АЦ 2,5-40 (433474) мод. 005-ММ
Шасси транспортного средства (базовое транспортное средство)	-
Категория транспортного средства	N ₂ G
Код ОКП	48 5414
Код VIN	с ХТЗ433474?0000001 по ХТЗ433474?0000100
Заявитель, изготовитель и его адрес	АМО ЗИЛ РФ, 115280, г. Москва, ул. Автозаводская, 23

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x6/все
Схема компоновки транспортного средства	Кабина за двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	Кузов закрытый, металлический, каркасный, разборный, семидверный, двери – панельного типа, складные по три с каждой стороны, дверь насосного отсека панельного типа, откидывающаяся вверх
Кабина	ЗИЛ-433104, закрытая, цельнометаллическая, двухрядная, четырехдверная, семиместная, «салонного» типа
Назначение транспортного средства	Автоцистерна пожарная, предназначенная для тушения пожаров в населенных пунктах и на промышленных объектах

Габаритные размеры, мм

- длина	7350
- ширина	2500
- высота	3250
База, мм	3400+1250
Колея передних / задних колес, мм	1820/1820

РОСС RU.MT27.E00220

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	7740
Полная масса транспортного средства, кг	11490
Максимально допустимая масса, приходящаяся:	
- на переднюю ось, кг	3825
- на заднюю ось, кг	7665
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Двигатель (марка, тип)	ЗИЛ-509.10, с искровым зажиганием, четырехтактный, бензиновый, жидкостного охлаждения
Количество и расположение цилиндров	8, V-образное
Рабочий объем, см ³	7000
Степень сжатия	7,3
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	129 (3200)
Максимальный крутящий момент Н.м (мин ⁻¹)	470 (1800...2000)
Топливо	бензин Аи-80 по ГОСТ 2084
Система питания	карбюраторная
Карбюратор (марка, тип)	К-96Г, двухкамерный
Воздушный фильтр (марка, тип)	ВМ-21, двухступенчатый, инерционно-масляный
Система зажигания	неэкранированная, бесконтактно-транзисторная, с датчиком Холла
Датчик-распределитель (марка, тип)	МЗАТЭ-2, 6801.3706
Коммутатор (марка, тип)	МЗАТЭ-2, 3660.2734
Катушка зажигания (марка, тип)	МЗАТЭ-2, 27.3705
Свечи зажигания (марка, тип)	УАПО – А11-1, искровые
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	две приемные трубы и глушитель, нейтрализатор отработавших газов
Основной глушитель (марка, тип)	ОО «НТЦ МСП», 36-1201010-32
Дополнительный глушитель (марка, тип)	отсутствует
Нейтрализатор (марка, тип)	ООО «НПП ЭкоНАМИ», 21.1206010

РОСС RU.MT27.E00220

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип)

Механическая**ЗИЛ-130****однодисковое, сухое, привод гидравлический с пневмоусилителем**

Коробка передач (марка, тип)

ЗИЛ-433474**механическая, пятиступенчатая, синхронизаторами инерционного типа на II, III, IV и V передачах**

число передач

вперед – 5, назад - 1

передаточные числа коробки передач

I -	6,45
II -	3,56
III -	1,98
IV -	1,275
V -	1,00
3.x -	6,15

Раздаточная коробка (марка, тип)

ЗИЛ-131, механическая,**с муфтой включения переднего моста**

число передач

2

передаточные числа:

-высшая передача

1,00

-низшая передача

2,08

Коробка отбора мощности (тип)

Одноступенчатая, механическая

-передаточное число на привод насоса

0,85**0,86**

Главная передача (марка, тип)

ЗИЛ-433410, двойная, с парой спирально-конических и парой косозубых цилиндрических шестерен

- передаточное число главной передачи:

6,73**Подвеска**

- передняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами телескопического типа

- задняя

зависимая, балансирная, с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах**Рулевое управление (марка, тип)****ЗИЛ-4331, Рулевой механизм – винт с гайкой на циркулирующих шариках и зубчатым сектором с рейкой, привод с гидроусилителем.**

РОСС RU.MT27.E00220

Тормозные системы:

- рабочая (марка, тип)

ЗИЛ, пневматическая, раздельного типа на каждый мост с антиблокировочной системой или без нее, тормозные механизмы – колодочные, барабанного типа

- запасная (марка, тип)

ЗИЛ, один из неповрежденных контуров рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

ЗИЛ, механическая, установлена на вторичном валу раздаточной коробки или с пружинными энергоаккумуляторами, действующими на тормозные механизмы колес задней тележки. Привод – пневматический с системой быстрого растормаживания**Шины**

- марка

КИ-113

- размер

12.00R20

- индекс несущей способности

135

- категория скорости

К**Дополнительное оборудование транспортного средства****Специальный звуковой и цветовой сигналы, комплект пожарно-технического вооружения**

Действие данного «Одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств ЗИЛ АЦ 2,5-40 (433474) мод. 005-ММ в количестве не более 100 (ста) шт. с номерами VIN с ХТЗ433474?0000001 по ХТЗ433474?0000100.

ЗИЛ АЦ 2,5-40 (433474) мод. 005-ММ**Описание маркировки транспортного средства представлено в приложении №2****Общий вид транспортного средства представлен в приложении №3 на 1 листе.**

Руководитель органа по сертификации

 подпись **А.В. Денисов**
 инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

Действует с « 30 » июня 2005 г.

2005

30 июня

РОСС RU.MT27.E00220

**Приложение №2 к Одобрению
типа транспортного средства**

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке изготовителя

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства»

2. Место расположения таблички изготовителя:

В проеме правой передней двери кабины на нижней панели

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В проеме правой двери, на нижнем вертикальном фланце правой боковины.

4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
X	T	Z	4	3	3	4	7	4	?	0	0	0	0	?	?	?

поз. 1-3: **XTZ** - WMI (международный код изготовителя – АМО ЗИЛ);

поз. 4-9: **433474** – описательная часть идентификационного номера;

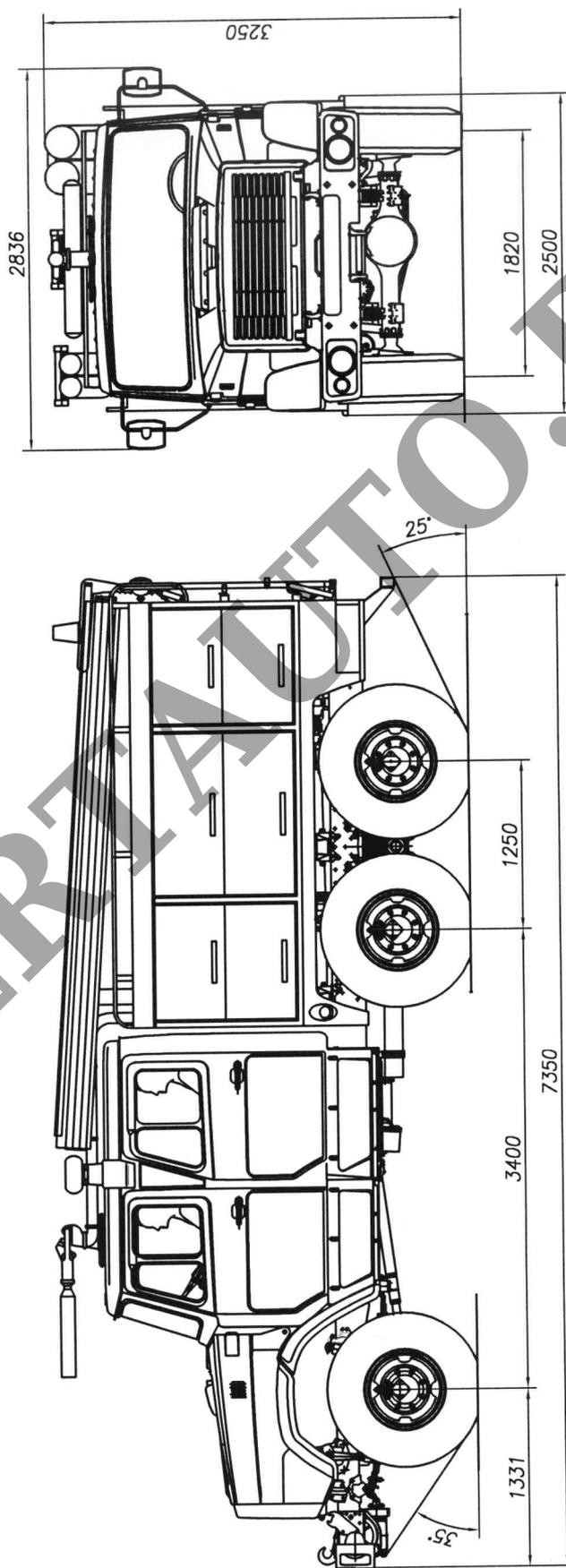
поз. 10: **?** – год выпуска (5 – 2005 г., 6-2006 г. и т. д. согласно ГОСТ Р 51980);

поз. 11: **0** – постоянная

поз. 12-17: **???** - производственный номер транспортного средства.

РОСС RU.MT27.E00220

Приложение №3 к Одобрению
типа транспортного средства



Автоцистерна пожарная ЗИЛ АЦ 2,5-40 (433474) мод. 005-ММ