

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ  
КОЛЁСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ  
АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
«СЕРТИФИКАЦИЯ КОЛЁСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ» (ОС КТС)  
РОСС RU.0001.11MT29 от 24 июля 2003 г.  
105839, г. Москва, ул. Большая Семёновская, д. 38., тел.: (095) 369-63-29, 276-96-35**

**РОСС RU.MT29.E00272**

**29 января 2005 г.**

Марка транспортного средства	<b>ЗИЛ</b>
Тип транспортного средства	<b>Автоцистерна пожарная АЦ 3,2-40 (433104) мод. 001-ММ</b>
Шасси транспортного средства	<b>ЗИЛ-433104</b>
Категория транспортного средства	<b>N2</b>
Код ОКП	<b>48 5414</b>
Код VIN	<b>XTZ433104???????</b>
Заявитель и его адрес	<b>Открытое акционерное московское общество «Завод имени И.А. Лихачева» (АМО «ЗИЛ»), 115280, г. Москва, Автозаводская ул., 23, Российская Федерация</b>
Изготовитель и его адрес	<b>Открытое акционерное московское общество «Завод имени И.А. Лихачева» (АМО «ЗИЛ»), 115280, г. Москва, Автозаводская ул., 23, Российская Федерация</b>

#### **ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колёсная формула / ведущие колёса	<b>4x2/задние</b>
Схема компоновки транспортного средства	<b>Капотная, расположение двигателя переднее, продольное</b>
Исполнение грузочного пространства	<b>Кузов металлический закрытый, каркасный, разборный, семидверный - двери глухие по три с каждой стороны, дверь насосного отсека панельного типа откидывающаяся наверх. В кузове установлена цистерна для воды и бак для пенообразователя. На полках кузова и крыше размещены места крепления пожарно-технического вооружения</b>
Кабина	<b>Цельнометаллическая, двухрядная, четырехдверная, семиместная</b>

РОСС RU.MT29.E00272

**Габаритные размеры, мм.**

- длина	7610
- ширина	2500
- высота	3140
База, мм.	4500
Колея передних / задних колёс, мм.	1930/1850

Масса снаряженного транспортного средства, кг.	8060
Полная масса транспортного средства, кг.	12000
- на переднюю ось	4000
- на заднюю ось	8000

Двигатель (марка, тип)	ЗИЛ - 645	Д - 260.11E2	Д - 260.11
	дизель четырёхтактный	дизель четырёхтактный с турбонаддувом и промощаждением жидкостного охлаждения	
Количество и расположение цилиндров	8, V - образное	6, рядное	
Рабочий объём, см <sup>3</sup>	8740	7120	
Степень сжатия	18,5	17±1	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )			
- брутто;	136/185 (2800)	136/185 (2100)	
- нетто	125/170 (2800)	130,8/178 (2100)	
Максимальный крутящий момент, Н.м (мин <sup>-1</sup> )	510 (1400...1600)	708 (1400)	
Топливо	дизельное по ГОСТ 305		

Система питания ТНВД (марка, тип)	непосредственный впрыск топлива		
	338 или 338-10, золотникового типа	P6M10Pi, 3533 "Motorpal", или 363-41.06 или 363-41.04 ЯЗДА или VA70P160-2983 "Motorpal"	363-40.11 ЯЗДА
Форсунки (марка, тип)	0645, закрытого типа	445.1112010-50 ЯЗДА, 455.1112010 ЯЗДА	455.1112010 ЯЗДА 171.1112010-01 ЗАО АЗПЧ
Турбокомпрессор (марка, тип)	-	CZ K27-523 (Чехия) или ТВР4 "Garret"	
Воздушный фильтр (марка, тип)		ЛАЗ, сухой	

## РОСС RU.MT29.E00272

для двигателей:		ЗИЛ - 645	Д – 260.11Е2	Д – 260.11
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>		один глушитель-нейтрализатор	один глушитель, одна приемная труба	
Глушитель (марка, тип)		МАК.28.120610 или ЗИЛ-4331	ЗИЛ-4331 или ЗИЛ-433510, активно-реактивный	
<b>Трансмиссия</b>		<b>Механическая</b>		
Сцепление (марка, тип)		ЗИЛ-4331, однодисковое, сухое		
Коробка передач (марка, тип)		ЗИЛ-433420	ЗИЛ-433180	
		Механическая, пятиступенчатая, с синхронизаторами на II, III, IV, и V передачах	Механическая, девятиступенчатая, трехходовая, с планетарным редуктором – демультипликатором, с синхронизаторами на 2-9 передачах	
- число передач и передаточные числа коробки передач		5 - вперед, 1 - назад	9 - вперед, 1 - назад	
I-		6,39	9,65	
II-		3,56	6,33	
III-		2,14	4,50	
IV-		1,23	3,33	
V-		1,00	2,70	
VI-		-	1,90	
VII-		-	1,35	
VIII-		-	1,00	
IX-		-	0,81	
З.Х.-		5,75	6,77	
Раздаточная коробка (марка, тип)		ЗИЛ-433104 - 1800020-31, или МП77 – 2220010-10	МП77 – 2220010-10	
Передаточное число раздаточной коробки на привод насоса		одноступенчатая, механическая		
Передаточное число на ведущий мост		0,48 или 0,577	0,577	
Главная передача (марка, тип)		1,0	1,0	
		ЗИЛ – 433104, двухступенчатая, с парой цилиндрических и конических шестерен	ЗИЛ – 43311 или ЗИЛ – 53001, гипоидная, одноступенчатая	
передаточное число главной передачи		5,29		
<b>Подвеска</b>				
- передняя		Зависимая, на двух полуэллиптических продольных рессорах с телескопическими гидравлическими амортизаторами двустороннего действия		
- задняя		зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах		
<b>Рулевое управление (марка, тип)</b>		ЗИЛ-4331 или ЗИЛ-534330, рулевой механизм «винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор», рулевой привод со встроенным гидросилителем		

РОСС RU.MT29.E00272

**Тормозные системы:**

- рабочая (марка, тип)
- запасная (марка, тип)
- вспомогательная (марка, тип)
- стояночная (марка, тип)

Тормозные механизмы барабанного типа с отдельным пневматическим приводом на переднюю и заднюю ось с регулятором тормозных сил, с АБС  
 Механическая с пружинными энергоаккумуляторами  
 Пневматическая, с приводом на:  
 - заслонку, перекрывающую выпускной тракт двигателя;  
 - механизм отключения подачи топлива в двигатель  
 Тормозные механизмы рабочей тормозной системы заднего моста с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

для автомобилей с двигателями:	ЗИЛ - 645		Д - 260.11Е2, Д - 260.11	
<b>Шины</b> (размерность, марка)	9.00R20, ИН 142 Б1 или М 184, пневматические, камерные		9.00R20, ИН 142 Б1 или М 184, пневматические, камерные	
Минимально допустимый индекс нагрузки	136/133		136/133	
Скоростная категория	I		I	
			K	

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

отопитель кабины, стеклоомыватели, стеклоочистители, зеркала заднего вида, электрический звуковой сигнал, специальные световой и звуковой сигналы, цистерна для воды – не менее 3200л., бак для пенообразователя – не менее 200 л., пожарный насос - центробежный одноступенчатый марки ПН-40УВ или комбинированный марки НЦПК 40/100-4/400, газоструйное устройство или электровакуумный всасывающий насос, комплект пожарно-технического вооружения;

**Дополнительное электрооборудование**

однопроводная, отрицательная клемма одной из двух аккумуляторных батарей соединена с корпусом автоцистерны, (напряжение 12В)

Действие данного "Одобрения типа транспортного средства" на автомобили с двигателями ЗИЛ - 645 и Д - 260.11 распространяется до 1 июля 2004 года.

**Автоцистерна пожарная АЦ 3,2-40 (433104) мод. 001-ММ**

Описание маркировки транспортного средства представлено в приложении № 2 (стр.8)

Общий вид транспортного средства представлен в приложении № 3 (стр.9)

Руководитель органа  
по сертификации

подпись

**В.Ф.Гришин**  
инициалы, фамилия

**С.В.Пугачёв**

РОСС RU.MT29.E00272

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

1. Место расположения и форма знака соответствия:

**На наклейке, расположенной в проеме передней правой двери рядом с табличкой изготовителя. Наклейка имеет белый фон, содержит знак соответствия черного цвета.**

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

2. Место расположения таблички изготовителя:

**В проеме передней правой двери кабины транспортного средства на нижней панели.**

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

**1. На табличке изготовителя**

**2. На правом лонжероне рамы транспортного средства в задней его части.**

4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортного средства:

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

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

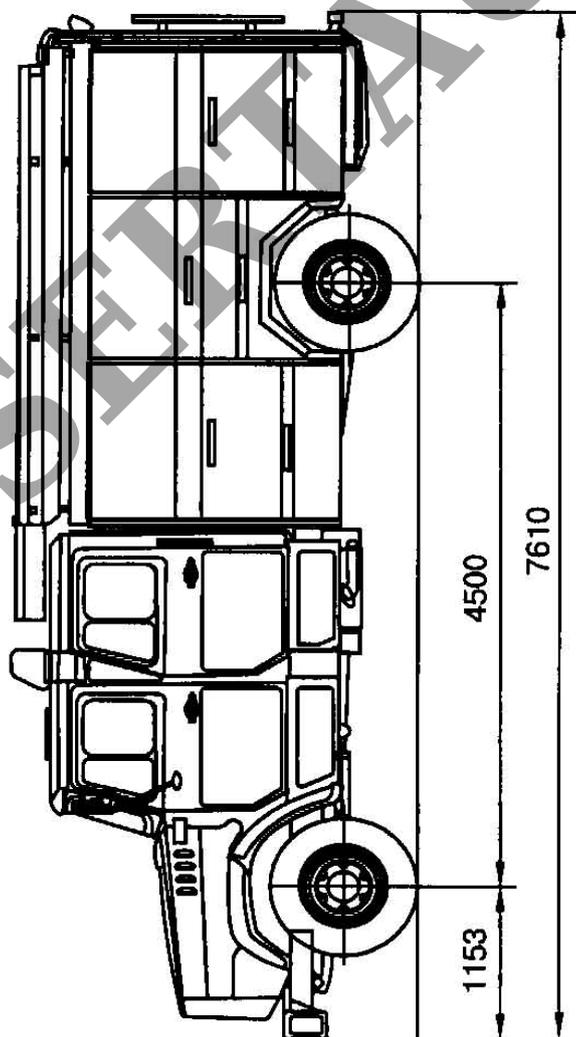
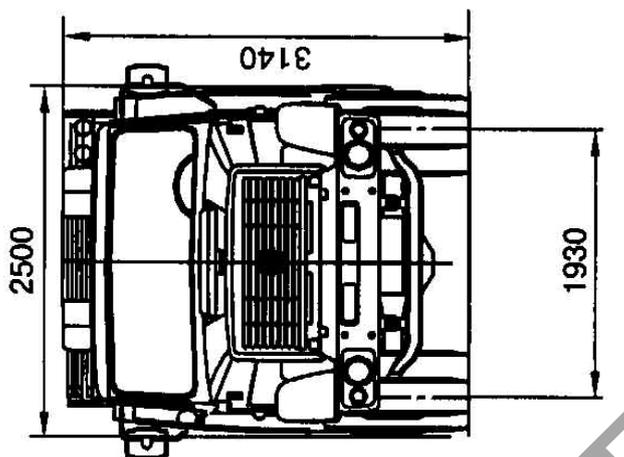
поз. 4-9: **433104**- описательная часть идентификационного номера (индекс) автомобиля;

поз. 10: **?** - год выпуска согласно ГОСТ Р 51980;

поз. 11: **0** - постоянна;

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

Приложение №3 к "одобрению  
типа транспортного средства"



Автоцистерна пожарная АЦ 3,2-40 (433104) мод. 001-ММ