

**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.E00271

29 января 2005 г.

Марка транспортного средства	ЗИЛ
Тип транспортного средства	Автоцистерна пожарная АЦ 0,8-30/2 (530104-0000010) мод. 001-ММ; АЦ 0,8-40/2 (530104-0000011) мод. 002-ММ ЗИЛ-530104 (530104-0001010)
Шасси транспортного средства	№2
Категория транспортного средства	48 5411
Код ОКП	ХТЗ530104????????
Код VIN	
Заявитель и его адрес	Открытое акционерное московское общество «Завод имени И.А. Лихачева» (АМО «ЗИЛ»), 115280, г. Москва, Автозаводская ул., 23, Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	Открытое акционерное московское общество «Завод имени И.А. Лихачева» (АМО «ЗИЛ»), 115280, г. Москва, Автозаводская ул., 23, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колёсная формула / ведущие колёса	4x2/задние
Схема компоновки транспортного средства	Кабина за двигателем, расположение двигателя переднее, продольное
Исполнение загрузочного пространства	Закрытый, металлический каркасный, разборный, семидверный кузов, двери - шторного типа по три с каждой стороны, дверь насосного отсека панельного типа, откидывающаяся вверх. В кузове установлена цистерна для воды и бак для пенообразователя. На полках кузова и крыше размещены места крепления пожарно-технического вооружения
Кабина	Закрытая, цельнометаллическая, двухрядная, четырёхдверная, семиместная, «салонного» типа

РОСС RU.MT29.E00271

Габаритные размеры, мм.

- длина	6300
- ширина	2350
- высота	2890
База, мм.	3650
Колея передних / задних колёс, мм.	1820/1690

Масса снаряженного транспортного средства, кг.	5160
Полная масса транспортного средства, кг.	6950
- на переднюю ось	2250
- на заднюю ось	4700

Двигатель (марка, тип)

	ММЗ, Д-245.12С	ММЗ, Д-245.11Е2	ММЗ, Д-245.9Е2
	Дизель, четырехтактный с турбонаддувом		Дизель с турбонаддувом и промощаждением
	жидкостного охлаждения		
Количество и расположение цилиндров	4, рядное		
Рабочий объём, см ³	4750		
Степень сжатия	15,1	17,0	17,0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	80 (2400)	80 (2400)	100 (2400)
Максимальный крутящий момент, Н.м. (мин ⁻¹)	350 (1500)	350 (1500)	460 (1500)
Топливо	дизельное по ГОСТ 305		

Система питания

ТНВД (марка, тип)

	впрыск топлива под давлением	
	4УТНИ-Т или 49.1111003, четырехплунжерный, закрытого типа с подкачивающим насосом поршневого типа, привод шестеренчатый	"Motopal" PP4M10Pi-3531 или 773-20.06 ЯЗДА
Форсунки (марка, тип)	ФДМ-22, закрытого типа	445.1112010-50 ЯЗДА
Турбокомпрессор (марка, тип)	ТКР6 или ТКР7Н-2А, центробежного типа	CZ C14-95 (Чехия)
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЛААЗ, сухой	

РОСС RU.MT29.E00271

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

Один глушитель, система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип)

ЗИЛ, 495850-1201010, активно-реактивного типа

для автомобилей с двигателем:

ММЗ,
Д-245.12СММЗ,
Д-245.11Е2ММЗ,
Д-245.9Е2**Трансмиссия**

Механическая

Сцепление (марка, тип)

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

Коробка передач (марка, тип)

ЗИЛ-130, механическая, пятиступенчатая, с синхронизаторами инерционного типа на II, III, IV и V передачах

- число передач и

5 - вперед, 1 - назад

передаточные числа коробки передач

I-	7,44	6,45
II-	4,10	3,56
III-	2,21	1,98
IV-	1,47	1,275
V-	1,00	1,00
З.Х.-	7,09	6,15

Главная передача (марка, тип)

ЗИЛ-5301, одинарная, гипоидная

передаточное число главной передачи

3,273

Коробка отбора мощности (тип)

механическая, одноступенчатая

- передаточное число коробки отбора мощности

0,85 или 0,86

Место расположения

на месте крышки коробки передач

Управление коробкой

ручное, механическое

Подвеска

- передняя

Зависимая, на двух продольных рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости и телескопическими гидравлическими амортизаторами двустороннего действия

- задняя

Зависимая, на двух продольных рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости и телескопическими гидравлическими амортизаторами двустороннего действия

Рулевое управление (марка, тип)

ЗИЛ-5301, рулевой механизм «винт-гайка на циркулирующих шариках-поршень-рейка-сектор», рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы:

- рабочая (марка, тип)

ЗИЛ-5301, гидравлическая, с пневмоусилителем, двухконтурная, тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних – барабанные, с АБС

- запасная (марка, тип)

ЗИЛ-5301, один из контуров рабочей тормозной системы и стояночная тормозная система

- стояночная (марка, тип)

ЗИЛ-5301, тормозные механизмы задних колес с отдельным механическим приводом

РОСС RU.MT29.E00271

Шины (марка, размерность)	М-254, 235/75R 16С	М-240, 215/75R17,5	К-163, 215/75R17,5	И-359, К-152, М-203, М-253, Я-439, VS-14 или БЦ-26, 225/75R 16С
Минимально допустимый индекс нагрузки	124/123			121/120
Скоростная категория	N	M	L	N

**Дополнительное оборудование
транспортного средства**

отопители кабины, стеклоомыватели, стеклоочистители, зеркала заднего вида, электрический звуковой сигнал, специальный световой и звуковой сигналы, комплект пожарно-технического вооружения, цистерна для воды емкостью не менее 800л., бак для пенообразователя емкостью не менее 80 л., пожарный насос – центробежный комбинированный марки НЦПК 40/100-4/400 или "Ивеко Магирус" МАВ 200, электровакуумный всасывающий насос; однопроводная, отрицательная клемма одной из двух аккумуляторных батарей соединена с корпусом автоцистерны, (напряжение 12В)

**Дополнительное
электрооборудование**

Действие данного "Одобрения типа транспортного средства" на автомобили с двигателем ММЗ, Д – 245.12С распространяется до 1 июля 2004 года.

Автоцистерна пожарная АЦ 0,8-30/2 (530104-0000010) мод. 001-ММ и
АЦ 0,8-40/2 (530104-0000011) мод. 002-ММ

Описание маркировки транспортного средства представлено в приложении № 2 (стр.7)
Общий вид транспортного средства представлен в приложении № 3 (стр.8)

Руководитель органа
по сертификации

_____ **В.Ф.Гришин**
подпись инициалы, фамилия

С.В.Пугачёв

РОСС RU.MT29.E00271

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) транспортных средств:

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

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

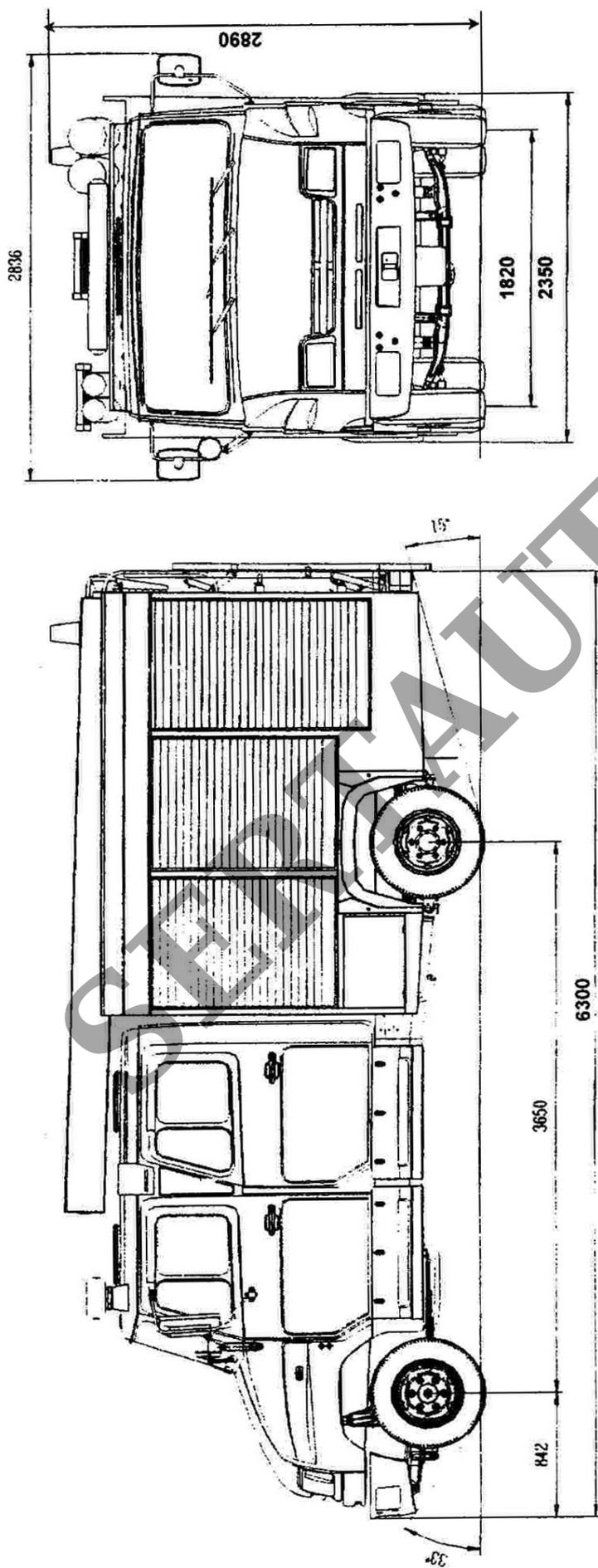
поз. 4-9: **530104** - описательная часть идентификационного номера (индекс) автомобиля;

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

поз. 11: **0** - постоянная;

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

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



Автоцистерны пожарные АЦ 0,8-30/2 (530104-0000010) мод. 001-ММ;
АЦ 0,8-40/2 (530104-0000010-10) мод. 002-ММ