

РОСС RU.MT27.E00483

31 декабря 9

Марка транспортного средства	ЗИЛ
Тип транспортного средства	АЦ 0,8-40/2 (530104) мод. 002-ММ
Модификация	—
Коммерческое наименование	—
Категория транспортного средства	N₂
Код ОКП	48 5411
Код VIN	XTZ530104?0???????
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	АМО ЗИЛ Россия, 115280, г. Москва, ул. Автозаводская, д. 23

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2/задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина за двигателем, расположение двигателя переднее, продольное
Исполнение грузочного пространства (Тип кузова транспортного средства)	Кузов закрытый, металлический, каркасный, разборный, 7-ми дверный: двери шторного типа по три с каждой стороны, дверь насосного отсека панельного типа, откидывающаяся наверх.
Кабина	ЗИЛ-530104, цельнометаллическая, семиместная, четырёхдверная, двухрядная.
Назначение транспортного средства	Автоцистерна пожарная, предназначенная для тушения пожаров в населенных пунктах и на промышленных объектах

РОСС RU.MT27.E00483

Габаритные размеры, мм

- длина	6300
- ширина	2350
- высота	2890
База, мм	3650
Коля передних / задних колес, мм	1820/1690

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	5160
Полная масса транспортного средства, кг	6950
Максимально допустимая масса, приходящаяся:	
- на переднюю ось, кг	2250
- на заднюю ось, кг	4700
Допустимая полная масса прицепа, кг	Буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)**ММЗ, Д-245.9ЕЗ**

**Дизель с турбонаддувом и охлаждением наддувочного воздуха,
четырёхтактный, жидкостного охлаждения**

Количество и расположение цилиндров	4, рядное
Рабочий объем, см ³	4750
Степень сжатия	17,0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	95,7 (2400)
Максимальный крутящий момент, Н.м (мин ⁻¹)	446 (1500)
Топливо	дизельное по ГОСТ 305

Система питания	Common Rail, топливная ситема аккумуляторного типа	впрыск топлива с электронной системой управления
Электронный блок управления (марка, тип)	Bosch, EDC7UC31-14.G0	ЯЗДА, 50.3763
ТНВД (марка, тип)	Bosch, CP3.3	ЯЗДА, 833.1111005.01
Форсунки (марка, тип)	Bosch, B445121481	ЯЗДА, 455.1112010-73
	-	455.1112010-74
Турбокомпрессор (марка, тип)	CZ, C14, C15 БЗА, ТКР 6,5.1	Bong Warner, S200G
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЛААЗ, 5301-1109010-01 или ЭХМЗ, 4334В1-1109010-10 сухого типа, со сменным фильтрующим элементом	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Основной глушитель (марка, тип)	МПС, 36-1201010	

РОСС RU.MT27.E00483

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип)

Механическая

ЗИЛ-3250

сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом

Коробка передач (марка, тип)

ЗИЛ-5301

механическая, пятиступенчатая, с ручным управлением, 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

гипоидная

передаточное число главной передачи

3,273

Коробка отбора мощности (тип)

механическая, одноступенчатая

-передаточное число коробки отбора мощности

0,85

0,86

место расположения

на месте крышки коробки передач

управление коробкой

ручное, механическое

электропневматическое

Подвеска

- передняя

ЗИЛ-5301, зависимая, на двух продольных рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости, снабжена дополнительными резиновыми буферами и телескопическими гидравлическими амортизаторами двухстороннего действия

- задняя

ЗИЛ-5301, зависимая, на двух продольных рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости, снабжена дополнительными резиновыми буферами и телескопическими гидравлическими амортизаторами двухстороннего действия

Рулевое управление (марка, тип)

ЗИЛ-5301, рулевой механизм типа «винт – шариковая гайка – рейка - сектор»; рулевой привод с гидроусилителем

РОСС RU.MT27.E00483

Тормозные системы:

- рабочая (марка, тип)

ЗИЛ, пневмогидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних - барабанные
ЗИЛ, каждый контур рабочей системы

- запасная (марка, тип)

- стояночная (марка, тип)

ЗИЛ, привод от пружинного энергоаккумулятора к тормозным механизмам задних колёс

Шины

-марка

К-166А

И-359

КАМА-
218

БЦ-26

К-152

-размер

215/75
R17,5

225/75R16C

226R16C

-индекс несущей способности

124/123

121/120

- категория скорости

L

N

M

N

Оборудование транспортного средства

Специальный звуковой и световой (синего цвета) сигналы, комплект пожарно-технического вооружения.

АЦ 0,8-40/2 (530104) мод. 002-ММ

Описание маркировки транспортного средства представлено в приложении № 2.
 Общий вид транспортного средства представлен в приложении № 3 на 1 листе.

А.В. Денисов

С.В. Пугачев

Действует с « 21 » мая 2008 г.

РОСС RU.MT27.E00483

Приложение №1 к «Одобрению
типа транспортного средства»

СВОДНЫЙ ЛИСТ
«сообщений, касающихся официального утверждения типа
транспортного средства», сертификатов соответствия
или протоколов испытаний

Нормативные документы	Наименование Органа, выдавшего «Сообщение...», Сертификат соответствия или Испытательной лаборатории, выдавшей протокол испытаний	Номер документа и дата выдачи
1	2	3
Правила № 3 (02) ЕЭК ООН Световозвращатели	Научно-исследовательский и автотототный институт (НАМИ) Российская Федерация Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации (Госстандарт России) Российская Федерация	1A E22 02 89037 1A E22 02 94142 1A E22 02 96514 1A E22 02 96814 E22 3R-02 00527
Правила № 4 (00) ЕЭК ООН Устройства для освещения заднего номерного знака	Ministere de l'equipement, des transportes et du tourisme, France	E2 146
Правила № 6 (01) ЕЭК ООН Указатели поворота	Ministere de l'equipement, des transportes et du tourisme, France Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации (Госстандарт России) Российская Федерация Государственный комитет Республики Беларусь по стандартизации, метрологии и сертификации (Госстандарт Республики Беларусь) Республика Беларусь	E2 4126, 1E2 01 00502 2A E2 6R01 87132, 2A E2 01 96514 E22 6R-01 00527 E28 6R-01 0026
Правила № 7 (02) ЕЭК ООН Габаритные огни, стоп-сигналы	Ministere de l'equipement, des transportes et du tourisme, France Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации (Госстандарт России) Российская Федерация	A E2 02 4124 R E22 7R-02 97514 R E22 7R-02 97504 A E22 7R-02 97505 A E22 7R-02 98532 E22 7R-02 00525 E22 7R-02 00527
Правила № 10 (02) ЕЭК ООН Электромагнитная совместимость	Орган по сертификации автомобильной техники двойного применения (ОС АТДП) №РОСС RU.0001.11MT27 Российская Федерация	Сертификат соответствия РОСС RU.MT27.B00677 с 16.05.2008 г. по 15.05.2011 г.
Правила № 13 (09) ЕЭК ООН Тормозные системы	то же	Сертификат соответствия РОСС RU.MT27.B00678 с 16.05.2008 г. по 15.05.2011 г.
Правила № 14 (05) ЕЭК ООН Места крепления ремней безопасности	Орган по сертификации автотототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей (ОС АНО ЦССАМТ) РОСС RU 0001. 11MT25	Сертификат соответствия РОСС RU.MT25.B10171 с 20.08.2007 г. по 20.08.2010 г.

РОСС RU.MT27.E00483

Приложение №1 к «Одобрению
типа транспортного средства»

1	2	3
Правила № 16 (04) ЕЭК ООН (часть II) Ремни безопасности	Ministerstvo dopravy (Ministry of Transport), Czech Republic Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей (ОС АНО ЦССАМТ) РОСС RU 0001. 11MT25 Российская Федерация	Ar4m-E8-04 16359 B-E8-04 16358 Сертификат соответствия РОСС RU.MT25.B10172 с 20.08.2007 г. по 20.08.2010 г.
Правила № 18 (03) ЕЭК ООН Противоугонные устройства	Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей (ОС АНО ЦССАМТ) РОСС RU 0001. 11MT25 Российская Федерация	Сертификат соответствия РОСС RU.MT25.B10834 с 14.12.2007 г. по 14.12.2010 г.
Правила № 19 (02) ЕЭК ООН Передние противотуманные фары	Ministere de l'equipement, des transportes et du tourisme, France	B E2 02 89099
Правила № 20 (02) ЕЭК ООН Галогенные фары	Научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт (НАМИ) Российская Федерация	HC/R 02 94146 HC/R 02 95021 A E22 02 94146 A E22 02 17.5 95021
Правила № 23 (00) ЕЭК ООН Фонари заднего хода	Ministere de l'equipement, des transportes et du tourisme, France Государственный комитет Российской Феде- рации по стандартизации, метрологии и сер- тификации (Госстандарт России) Российская Федерация	AR E2-00 88113 E22 23R-00 00527 AR E22 00 96515
Правила № 28 (00) ЕЭК ООН, включая доп.3 Звуковые сигнальные приборы и их установка	Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей (ОС АНО ЦССАМТ) РОСС RU 0001. 11MT25 Российская Федерация	Сертификат соответствия РОСС RU.MT25.B09289 с 26.12.2006 г. по 26.12.2009 г.
Правила № 29 (02) ЕЭК ООН Защитные свойства кабин грузовых автомобилей	то же	Сертификат соответствия РОСС RU.MT25.B10173 с 20.08.07 по 20.08.2010 г.
Правила № 37 (03) ЕЭК ООН Лампы накаливания	Ministere de l'equipement, des transportes et du tourisme, France	E2 2F2, E2 2F5, E2 2F0, E2 291, E2 2A5, E2 2E1
Правила № 38 (00) ЕЭК ООН Задние противотуманные огни	Ministere de l'equipement, des transportes et du tourisme, France Государственный комитет Российской Феде- рации по стандартизации, метрологии и сер- тификации (Госстандарт России) Российская Федерация	F E2 00 5115 E22 38R-00 00527 F E22 00 96514
Правила № 39 (00) ЕЭК ООН, включая доп.5 Спидометры	Орган по сертификации автомобильной тех- ники двойного применения (ОС АТДП) №РОСС RU.0001.11MT27 Российская Федерация	Сертификат соответствия РОСС RU.MT27.B00679 с 16.05.2008 г. по 15.05.2011 г.
Правила №43 (00) ЕЭК ООН Безопасные стекла	Federalni ministterstvo dopravy, Czechoslovakia	E8 II 43R 00 0972 E8 43R-00 0802

РОСС RU.MT27.E00483

Приложение №1 к «Одобрению
типа транспортного средства»

1	2	3
Правила № 46 (01) ЕЭК ООН Зеркала заднего вида и их установка	Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей (ОС АНО ЦССАМТ) РОСС RU 0001.11MT25 Российская Федерация	Сертификат соответствия РОСС RU.MT25.B09295 с 26.12.2006 по 26.12.2009 г.
Правила № 48 (02) ЕЭК ООН Установка устройств освещения и световой сигнализации	Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей (ОС АНО ЦССАМТ) РОСС RU 0001.11MT25 Российская Федерация Орган по сертификации автомобильной техни- ки двойного применения (ОС АТДП) №РОСС RU.0001.11MT27 Российская Федерация	Сертификаты соответствия РОСС RU.MT25.B09292 с 26.12.2006 по 26.12.2009 г. РОСС RU.MT27.B00654 с 13.05.2008 г. по 13.05.2011 г.
Специальный технический регла- мент "О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпуска- емой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ", пункт 86: Правила ЕЭК ООН №№24-03, 49-04А (Экологический класс 3)	Орган по сертификации автомобильной техни- ки двойного применения (ОС АТДП) №РОСС RU.0001.11MT27 Российская Федерация	Сертификат соответствия №С-RU.MT25.B.03064 с 21.05.2008 г. по 31.12.2009 г.
Правила № 51 (02) ЕЭК ООН Внешний шум	то же	Сертификат соответствия РОСС RU.MT27.B00680 с 16.05.2008 г. по 15.05.2011 г.
Правила №54 (00) ЕЭК ООН Шины транспортных средств	Автономная некоммерческая организация ОС «ТЕСТШИНПРОМ» (Орган по сертификации продукции) Российская Федерация Орган по сертификации пневматических шин АНО ОС «ШИНА» НИИШП Российская Федерация	Сертификаты соответствия РОСС RU.HX30.B00511 с 23.11.2006 г. по 23.11.2009 г. РОСС RU.HX30.B00730 с 12.08.2007 г. по 12.08.2010 г. РОСС RU.HX15.B04364 с 22.12.2005 г. по 22.12.2008 г. РОСС RU.HX15.B0402 с 04.07.2005 г. по 04.07.2008 г. РОСС UA.HX15.B04919 с 06.07.2007 г. по 06.07.2010 г.
Правила № 58 (01) ЕЭК ООН Задние защитные устройства грузо- вых транспортных средств	Орган по сертификации автомобильной техни- ки двойного применения (ОС АТДП) №РОСС RU.0001.11MT27 Российская Федерация	Сертификат соответствия РОСС RU.MT27.B00681 с 16.05.2008 г. по 15.05.2011 г.
Правила № 61 (00) ЕЭК ООН Наружные выступы транспортных средств	то же	Сертификат соответствия РОСС RU.MT27.B00682 с 16.05.2008 г. по 15.05.2011 г.
Правила № 65 (00) ЕЭК ООН Специальные предупреждающие огни	Орган по сертификации изделий электрообору- дования и электроники для механических транспортных средств и прицепов (АНО «СЕР- ТЭТ») РОСС RU 0001.11MT08 Российская Федерация	Сертификат соответствия РОСС RU.MT08.B02912 с 03.05.2007 г. по 03.05.2009 г.

РОСС RU.MT27.E00483

Приложение №1 к «Одобрению
типа транспортного средства»

1	2	3
Правила № 73 (00) ЕЭК ООН Боковая защита	Орган по сертификации автомобильной техники двойного применения (ОС АТДП) №РОСС RU.0001.11MT27 Российская Федерация	Сертификат соответствия РОСС RU.MT27.B00683 с 16.05.2008 г. по 15.05.2011 г.
Правила № 79 (01) ЕЭК ООН Рулевое управление	Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей (ОС АНО ЦССАМТ) РОСС RU 0001. 11MT25 Российская Федерация	Сертификат соответствия РОСС RU.MT25.B09276 с 26.12.2006 г. по 26.12.2009 г.
ГОСТ Р 51266-99 Обзорность с места водителя	то же	Сертификат соответствия РОСС RU.MT25.B09293 с 26.12.2006 г. по 26.12.2009 г.
ГОСТ Р 51616-2000 Внутренний шум	-//-	Сертификат соответствия №РОСС RU.MT25.B10836 с 12.12.2007 г. по 14.12.2010 г.
ГОСТ Р 51206-2004 Содержание вредных веществ в кабине	-//-	Сертификат соответствия №РОСС RU.MT25.B10837 с 14.12.2007 г. по 14.12.2010 г.
ГОСТ Р 50993-96 Вентиляция и отопление	-//-	Сертификат соответствия №РОСС RU.MT25.B09272 с 26.12.2006 г. по 26.12.2009 г.
ОСТ 37.001.471-88 ОСТ 37.001.487-89 РД 37.001.005-86 Управляемость и устойчивость	Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей (ОС АНО ЦССАМТ) РОСС RU 0001. 11MT25 Орган по сертификации автомобильной техники двойного применения (ОС АТДП) №РОСС RU.0001.11MT27 Российская Федерация	Сертификаты соответствия РОСС RU.MT25.B09275 с 26.12. 2006 г. по 26.12.2009 г. РОСС RU.MT27.B00655 с 12.05.2008 г. по 12.05.2011 г.
НПБ-163-97 ТУ 4854-298-00231395-99 Специальные требования	ФГУ ВНИИПО МЧС Российская Федерация ИЛ «ЭКСПЕРИМЕНТ» №РОСС RU.0001.22MT53 Российская Федерация	Заключение № 0,8-2.3(530104) от 22.02.2005 г. Заключение № ЭО483/1-05/ АП-0,8/2-40/2008 от 20.05 2008 г.
ГОСТ Р 50574-2002 Цветографические схемы, опознавательные знаки, надписи, специальные световые и звуковые сигналы	Орган по сертификации автомобильной техники двойного применения (ОС АТДП) №РОСС RU.0001.11MT27 Российская Федерация	Сертификат соответствия РОСС RU.MT27.B00656 с 12.05.2008 г. по 12.05.2011 г.
ГОСТ Р 12.4.026-2001 Требования к знакам безопасности, сигнальным цветам и обозначениям	то же	Сертификат соответствия РОСС RU.MT27.B00657 с 07.05.2008 г. по 07.05.2011 г.

РОСС RU.MT27.E00483

Приложение №1 к «Одобрению
типа транспортного средства»

1	2	3
ГОСТ Р 50577-93 (Изм. № 2, Прил. И.1 - И.4) Место установки заднего номерного знака	Орган по сертификации автомобильной техники двойного применения (ОС АТДП) №РОСС RU.0001.11MT27 Российская Федерация	Сертификат соответствия РОСС RU.MT27.B00658 с 07.05.2008 г. по 07.05.2011 г.
ОСТ 37.001.269-96 (в отношении места нанесения маркировки) ГОСТ Р 51980-2002 Транспортные средства. Маркировка	то же	Сертификат соответствия РОСС RU.MT27.B00659 с 07.05.2008 г. по 07.05.2011 г.

Руководитель органа по сертификации

Руководитель органа, выдавшего
одобрение типа транспортного средства

подпись

А.В. Денисов

инициалы, фамилия

подпись

С.В. Пугачев

инициалы, фамилия

РОСС RU.MT27.E00483

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 транспортного средства на нижней панели.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

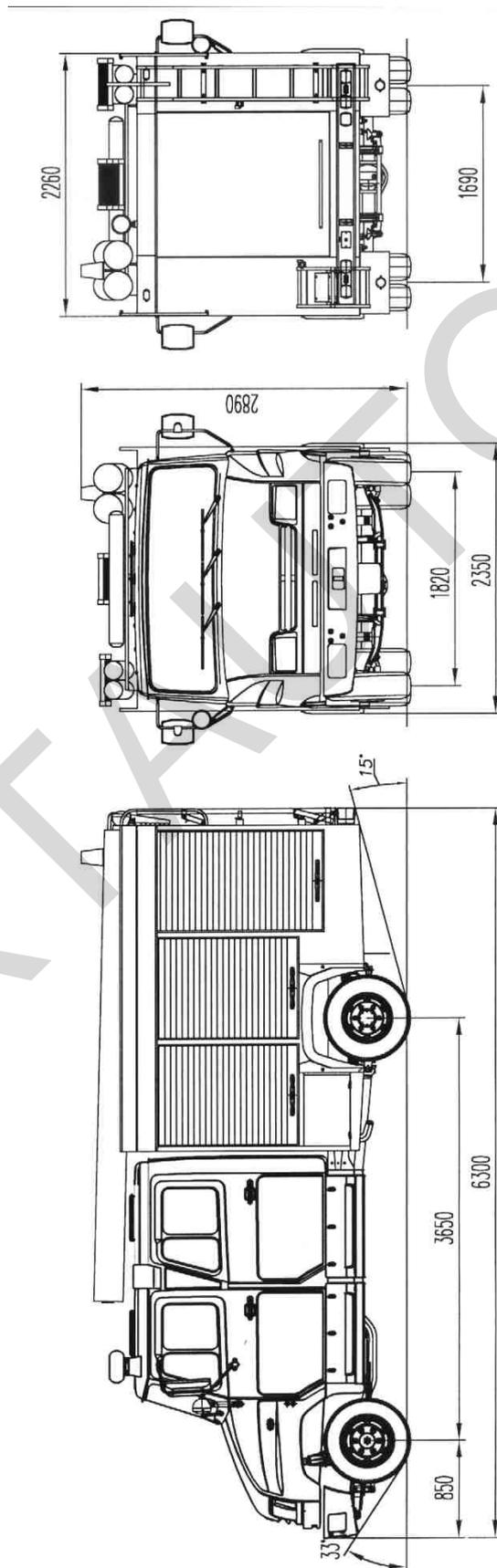
3.1. На табличке изготовителя**3.2. В проеме правой передней двери кабины, на нижнем вертикальном фланце правой боковины.**

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	5	3	0	1	0	4	?	0	?	?	?	?	?	?

поз. 1-3: **XTZ** - WMI (международный код завода-изготовителя-АМО ЗИЛ);поз. 4-9: **530104** - описательная часть (VDS) идентификационного номера (индекс) транспортного средства;поз. 10: **?** – код года выпуска. (8-2008 год, 9-2009 год, согласно ГОСТ Р 51980-2002)поз. 11: **0** – постоянная;поз. 12-17: **??????** – производственный порядковый номер транспортного средства.

РОСС RU.MT27.E00483
Приложение №3 к «Одобрению
типа транспортного средства»



Внешний вид автоцистерны пожарной АЦ 0,8-40/2 (530104) модели 002-ММ