

РОСС RU.MT27.E00464П1

Марка транспортного средства	ЗИЛ
Тип транспортного средства	442160
Модификации	--
Коммерческое наименование	--
Категория транспортного средства	N ₂
Код ОКП	45 1132
Код VIN	с ХТЗ442160?3502950 по ХТЗ442160?3503036
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	Капотная, расположение двигателя - продольное
Кабина	433100, цельнометаллическая, двухдверная, однорядная, трехместная
Исполнение грузозачного пространства (тип кузова транспортного средства)	седельно-сцепное устройство
Назначение транспортного средства	для перевозки в составе автопоезда грузов различного назначения

POCC RU.MT27.E00464П1

Габаритные размеры, мм	
- длина	5335
- ширина	2422
- высота	2700
База, мм	3300
Колея передних / задних колес, мм	1930/1850
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	4100
Допустимая полная масса транспортного средства, кг:	11200
- на переднюю ось	3000
- на заднюю ось	8200
Допустимая полная масса полуприцепа, кг	14625
Допустимая полная масса автопоезда, кг	18725
Двигатель (марка, тип)	
	ЗИЛ-508300
Количество и расположение цилиндров	бензиновый, с искровым зажиганием
Рабочий объем, см ³	8, V-образное
Степень сжатия	6000
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	7,1
Максимальный крутящий момент, Н.м. (мин ⁻¹)	98,7 (3200)
Топливо	377 (1900)
Система питания	
Карбюратор (марка, тип)	бензин с октановым числом не менее 80
Блок управления карбюратора (марка, тип)	с электронным управлением карбюратора, с датчиками частоты вращения коленчатого вала, температуры охлаждающей жидкости, положения педали подачи топлива, датчиком свободного кислорода
Воздушный фильтр (марка, тип)	АМО ЗИЛ, К-96
Система зажигания	
Датчик-распределитель (марка, тип)	АМО ЗИЛ или ОАО ЭХМЗ
Катушка зажигания (марка, тип)	431410-1109010-10 или 4334В1-1109010-10, инерционно-масляный
Свечи зажигания (марка, тип)	неэкранированная, бесконтактно-транзисторная с датчиком Холла
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	
Глушитель (марка, тип)	АО МЗАТЭ-2, 6851.3706 или 6801.3706
Нейтрализатор (марка, тип)	АО МЗАТЭ-2, 27.3705
	ЧКЗ или ЭЗАЗС, А 11 или УАПО, А 11-1
	глушитель, система нейтрализации отработавших газов
	130-1201010-Б, активно - реактивного типа
	ООО «НПП ЭкоНАМИ», 21.1206010-10, одно-двухкомпонентный, блочный на металлическом носителе

<u>Трансмиссия</u>	механическая
Сцепление (марка, тип)	ЗИЛ-130
Коробка передач (марка, тип)	однодисковое, сухое ЗИЛ-433360
число передач и передаточные числа коробки передач	с ручным управлением Вперед – 5, назад - 1 I - 7,44 II - 4,10 III - 2,29 IV - 1,47 V - 1,00 З.х. - 7,09
Главная передача (марка, тип)	ЗИЛ-130Г, одинарная, гипоидная
- передаточное число главной передачи:	6,33
<u>Подвеска</u>	зависимая
- передняя	ЗИЛ-433360, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
- задняя	ЗИЛ-4331, на двух продольных полуэллиптических рессорах
<u>Рулевое управление</u> (марка, тип)	ЗИЛ - 4331, рулевой механизм типа «винт-шариковая гайка-рейка-сектор», рулевой привод с гидравлическим усилителем

РОСС RU.MT27.E00464П1

Тормозные системы:

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

пневматическая, двухконтурная с разделением на контуры по осям, с регулятором тормозных сил, с АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанного типа неповрежденный контур рабочей тормозной системы механический привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес

Шины

- марка
- размер
- индекс несущей способности
- категория скорости

И-Н142-Б1	О-40БМ-1	М-184
9,00 R 20		
136/133		
I		K

Оборудование транспортного средства

--

Действие данного «Одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию автомобилей ЗИЛ-442160 в количестве 87 (восемьдесят семь) штук с идентификационными номерами (кодами VIN) с XTZ442160?3502950 по XTZ442160?3503036.

ЗИЛ-442160

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

А.В. Денисов**С.В. Пугачев**

Действует с « 01 » января 2010 г.

РОСС RU.MT27.E00464П1

Приложение №1 к Одобрению
типа транспортного средства

СВОДНЫЙ ЛИСТ
«Сообщений, касающихся официального утверждения типа транспортного средства»,
Сертификатов соответствия, 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 № 13 (10) ЕЭК ООН Тормозные системы	Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей (ОС АНО ЦСС АМТ) № РОСС RU.0001.11MT25	Сертификат соответствия № РОСС RU.MT25.B12565 с 18.12.2008 г. по 18.12.2012 г.
Правила № 14 (05) ЕЭК ООН Места крепления ремней безопасности	то же	Сертификат соответствия № РОСС RU.MT25.B10171 с 20.08.2007 г. по 20.08.2010 г.
Правила № 16 (04) ЕЭК ООН Ремни безопасности	Ministry of Transport of the Czech Republic Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей (ОС АНО ЦСС АМТ) № 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 № 43 (00) ЕЭК ООН Безопасные стекла	Ministry of Transport of the Czech Republic	E8 43R-00 0802 E8 П43R-00 0972
Правила № 46 (01) ЕЭК ООН Зеркала заднего вида и их установка	Центральный научно-исследовательский автомобильный и автотехнический институт (НАМИ) Российская Федерация УКЭР АМО-ЗИЛ Российская Федерация ИЛ «Эксперимент» № РОСС RU.0001.21MT53 Российская Федерация УКЭР АМО-ЗИЛ Российская Федерация	E22-46R-01 95032 Протокол № ПК.37.105.02.091-2009 от 10.09.2009 г. Заключение № 712Э200/1-12/442160/2009 от 21.12.2009 г.
Правила № 48 (02) ЕЭК ООН Установка устройств освещения и световой сигнализации	ИЛ «Эксперимент» № РОСС RU.0001.21MT53 Российская Федерация	Протокол № ПК.37.105.02.092-2009 от 29.09.2009 г. Заключение № 712Э200/1-12/442160/2009 от 21.12.2009 г.

РОСС RU.MT27.E00464П1

Приложение №1 к Одобрению
типа транспортного средства

1	2	3
Технический регламент «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», пункт 8б: уровень выбросов не превышает: (CO – 20 г/кВт·ч, C _m H _n – 1,1 г/кВт·ч, NO _x – 7 г/кВт·ч) при испытаниях по Правилам № 49 (03) ЕЭК ООН (испытательный цикл ESC) (Экологический класс 3)	Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей (ОС АНО ЦСС АМТ) № РОСС RU.0001.11MT25 Российская Федерация	Сертификат соответствия № C-RU.MT25.B.00662 с 21.12.2007 г. по 31.12.2011 г.
Правила № 51 (02) ЕЭК ООН Внешний шум	Научно-исследовательский центр по испытаниям и доводке автотехники (ИЦ НИЦИАМТ) № РОСС RU.0001.21MT02 Российская Федерация ИЛ «Эксперимент» № РОСС RU.0001.21MT53 Российская Федерация	Протокол № 1/S0/51-02/R/988-07 от 20.12.2007 г. Заключение № 712Э200/1-12/442160/2009 от 21.12.2009 г.
Правила № 55 (01) ЕЭК ООН Сцепные устройства транспортных средств	Научно-исследовательский центр по испытаниям и доводке автотехники (НИЦИАМТ) ФГУП «НАМИ» № РОСС RU.0001.21MT02 Российская Федерация	Протокол № 254/Z0/55-01/R/226-09 от 09.12.2009 г.
ГОСТ Р 51616-2000 Внутренний шум	Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей (ОС АНО ЦСС АМТ) № РОСС RU.0001.11MT25 Российская Федерация	Сертификат соответствия № РОСС RU.MT25.B10867 с 20.12.2007 г. по 20.12.2010 г.
ГОСТ Р 51206-2004 Содержание вредных веществ в кабине	то же	Сертификат соответствия № РОСС RU.MT25.B10868 с 20.12.2007 г. по 20.12.2010 г.
ГОСТ Р 50577-93 (Изм. № 2, Прил. II) Место установки заднего номерного знака	УКЭР АМО-ЗИЛ Российская Федерация ИЛ «Эксперимент» № РОСС RU.0001.21MT53 Российская Федерация	Протокол № ПК.37.105.02.085-2009 от 14.09.2009 г. Заключение № 712Э200/1-12/442160/2009 от 21.12.2009 г.
ГОСТ Р 51980-2002 ОСТ 37.001.269-96 (в отношении места нанесения маркировки) Транспортные средства Маркировка	то же	Протокол № ПК.37.105.02.090-2009 от 16.09.2009 г. Заключение № 712Э200/1-12/442160/2009 от 21.12.2009 г.

Руководитель органа по сертификации

Руководитель органа, выдавшего
одобрение типа транспортного средстваА.В. Денисов

инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

инициалы, фамилия

подпись

подпись

РОСС RU.MT27.E00464П1

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 50460-92 с указанием номера данного
«Одобрения типа транспортного средства»**

2. Место расположения таблички изготовителя:

В проеме правой двери кабины

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя**3.2. На вертикальной стенке правого лонжерона рамы**

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	4	2	1	6	0	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):

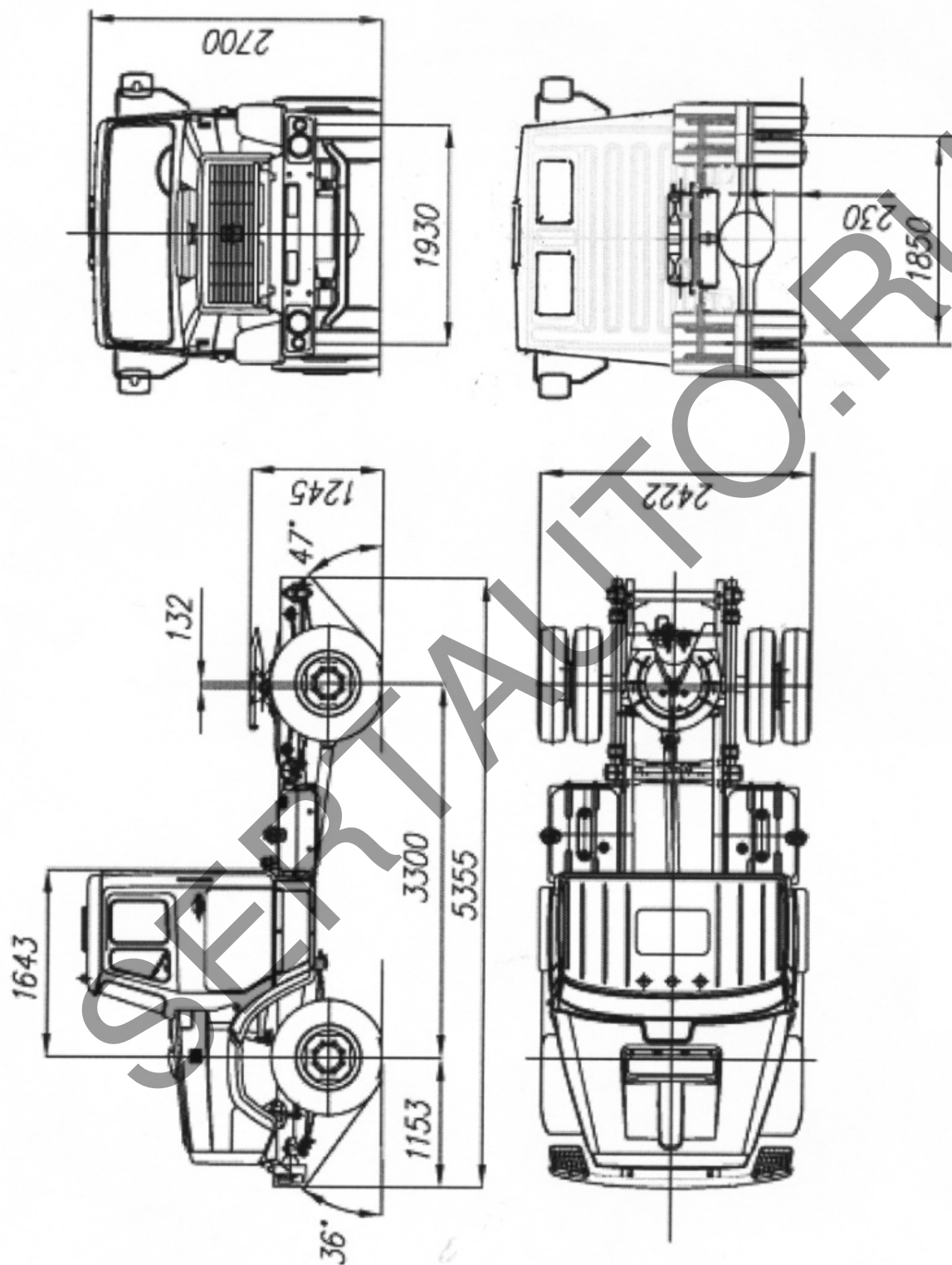
XTZ - код изготовителя (АМО ЗИЛ);

поз. 4-9: описательная часть (VDS) идентификационного номера (индекс) транспортного средства:

442160 – ЗИЛ-442160;

поз. 10: ? - код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980;

поз. 11-17: ??????? – производственный порядковый номер транспортного средства.



Общий вид автомобиля ЗИЛ-442160