

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ШАССИ

0001257

№ К-RU.MT02.B.00021

Срок действия с 01 января 2012 по 31 декабря 2014

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования  
"САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР" (ОС "САТР-ФОНД")  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.  
тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satrfond.ru

### НЕЗАВЕРШЕННЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА (ШАССИ)

МАРКА	ЗИЛ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	5301
МОДИФИКАЦИИ	5301B2, 5301E2, 5301K2, 5301M2
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	транспортное средство, изготовленное на базе данного шасси, относится к 4 экологическому классу
КОД ОКП/ГН ВЭД	45 1118 / 8704 22
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное московское общество "Завод им. И.А. Лихачева" (АМО ЗИЛ), 115280, г. Москва, ул. Автозаводская, дом 23, Российская Федерация, ОГРН: 1027700135759, тел.: (495) 677-98-18, факс: (495) 674-60-33
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное московское общество "Завод им. И.А. Лихачева" (АМО ЗИЛ), 115280, г. Москва, ул. Автозаводская, дом 23, Российская Федерация, ОГРН: 1027700135759, тел.: (495) 677-98-18, факс: (495) 674-60-33
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	—
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств по перечню требований в соответствии с Приложением № 2 к настоящему ОДОБРЕНИЮ ТИПА ШАССИ.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ШАССИ распространяется на серийно выпускаемую продукцию.





к Одобрению типа шасси № **K-RU.MT02.B.00021****ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШАССИ**

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки шасси	капотная, кабина за двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Кабина	5301AO, двухдверная, однорядная, трехместная (для мод. 5301B2, 5301E2); 5301AA, двухдверная, однорядная, двухместная, удлиненная, со спальным местом (для мод. 5301K2); 5301O4, четырехдверная, двухрядная, семиместная (для мод. 5301M2)

Для модификаций:	5301B2	5301E2	5301K2	5301M2
Габаритные размеры, мм				
– длина	6350	6960	6960	6910
– ширина		2210		
– высота		2365		
База, мм	3650		4250	
Колея передних / задних колес, мм		1820 / 1690		
Масса шасси в снаряженном состоянии, кг	2775...2860	2815...2900	2900...2990	2975...3060
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	6950			
Максимальная осевая масса, кг:				
– на переднюю ось	2350			
– на заднюю ось	4900			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Двигатель (марка, тип)	ММЗ, Д-245.9Е4, четырехтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	4, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4750			
– степень сжатия	17.0			
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	95.5 (2400)			
– максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	460 (1400)			
Топливо	дизельное			
Система питания	топливная система аккумуляторного типа (Common Rail)			
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31-14.G0			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.3			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, B 445 121 481			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ, C14, C15 или БЗА, ТКР 6,5.1			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ЛААЗ, 5301-1109010-01 или 4334В1-1109010-11, сухой			

**Система выпуска и нейтрализации отработавших газов** один глушитель; система нейтрализации отработавших газов

Нейтрализатор (маркировка)

- 1 ступень

РКа 5301-1206010 или  
НТЦ МСП, 367.1206000-45

Глушитель (маркировка)

- 1 ступень

НТЦ МСП, 36.1201010

**Трансмиссия (тип)**

механическая

Сцепление (марка, тип)

ЗИЛ, 325000, однодисковое, сухое, с гидравлическим приводом

Коробка передач (марка, тип)

ЗИЛ, 5301, с ручным управлением

- число передач

вперед – 5, назад – 1

- передаточные числа

I - 6.450  
II - 3.560  
III - 1.980  
IV - 1.275  
V - 1.000  
3.X. - 6.150

Главная передача (тип, маркировка)

ЗИЛ, 5301, одинарная, гипоидная

- передаточное число

3.273

**Подвеска**

Передняя (описание)

ЗИЛ, 5301, зависимая, на продольных рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

Задняя (описание)

ЗИЛ, 5301, зависимая, на продольных рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

**Рулевое управление (описание)**

с гидроусилителем,

- рулевой механизм (тип, маркировка)

ЗИЛ, 530100, “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

пневмогидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – барабанного типа

Запасная (описание)

каждый из контуров рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

механический привод от пружинного аккумулятора к тормозным механизмам задних колес

- компрессор (маркировка)

ХЗТА, А29.05.000А

- тормозные цилиндры (маркировка)

правый (задний): РААЗ, 5301-3502040,  
левый (задний): РААЗ, 5301-3502041,  
главный: РААЗ, 5301-3505010-10



**Шины**

- размер	225/75 R16C	225 R16C
- индекс несущей способности	121 / 120	121 / 120
- категория скорости	N	N
- статический радиус, мм	343	358

Руководитель органа по сертификации



*Б.В. Кисуленко*

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU



**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ШАССИ**

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке изготовителя.

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя:

На правой боковине кабины, в проеме правой двери.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

- 3.1. На табличке изготовителя.

- 3.2. На вертикальной стенке правого лонжерона рамы в районе задней подвески.

4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) шасси:

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

поз. 1 – 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
**XTZ** – Открытое акционерное московское общество “Завод им. И.А. Лихачева” (АМО ЗИЛ), г. Москва, Российская Федерация.

поз. 4 – 9: обозначение типа и модификации шасси : **5301B2, 5301E2, 5301K2, 5301M2.**

поз. 10: год выпуска согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

поз. 11 – 17: производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

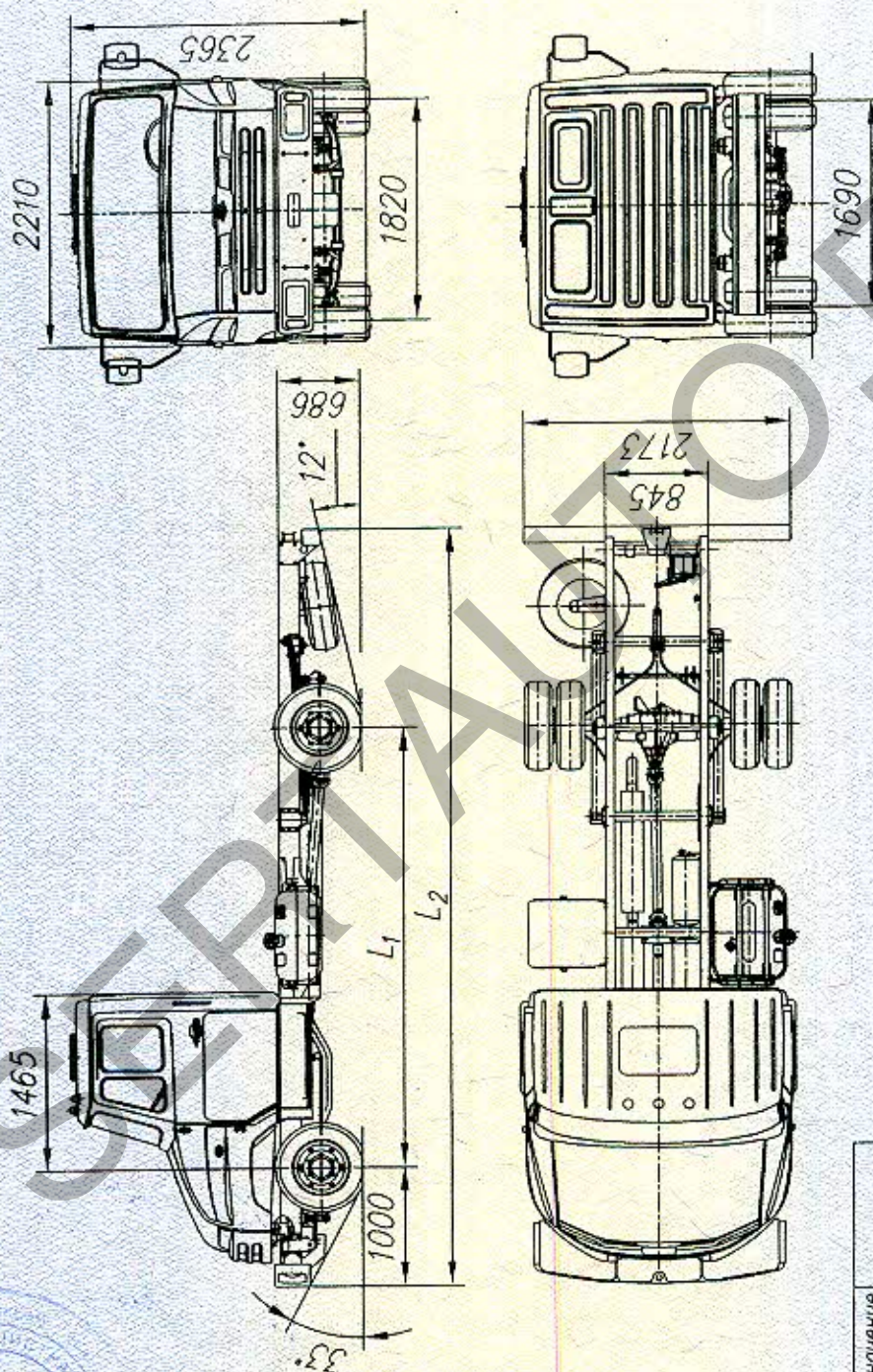


**Б.В. Кисуленко**  
 инициалы, фамилия



ОБЩИЙ ВИД ШАССИ

ЗИЛ 5301В2, 5301Е2

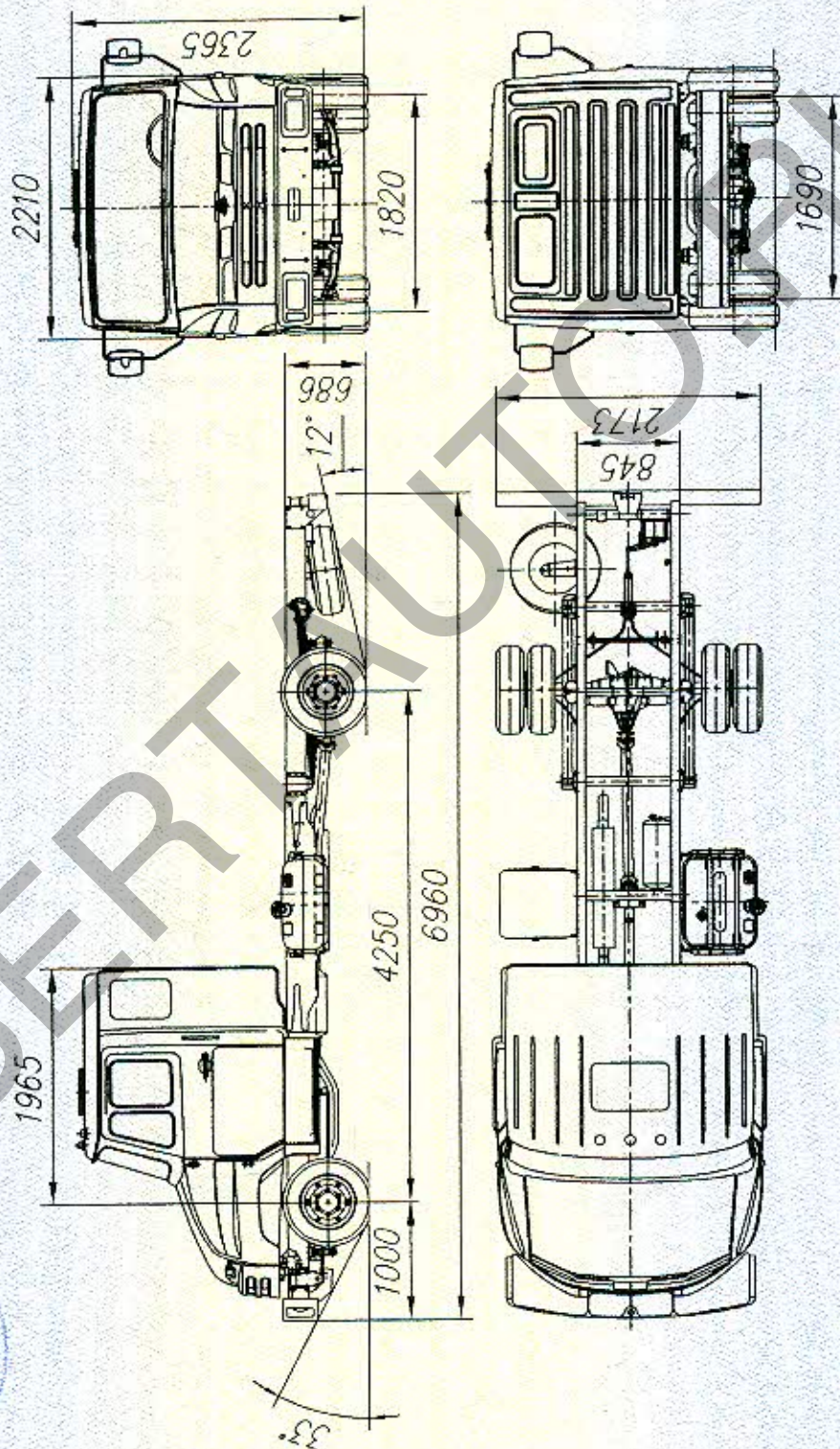


Обозначение шасси	Размеры, мм	
	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>
5301В2	3650	6350
5301Е2	4250	6960



ОБЩИЙ ВИД ШАССИ

ЗИЛ 5301К2





ОБЩИЙ ВИД ШАССИ

ЗИЛ 5301М2

