

39.30.07  
С/6

# Современные грузовые автотранспортные средства

## Справочник

Издание второе переработанное и дополненное

143.3.50



АГЕНТСТВО

«ДОРИНФОРМСЕРВИС»

МОСКВА

2004

БИБЛИОТЕКА  
ИВАНЦЕВСКОГО  
АВТОТРАНСПОРТНОГО  
КОЛЛЕДЖА

## Технические и эксплуатационные параметры автомобилей ЗИЛ



N п/п	Марка (модель)	Схема на странице	Тип АТС	Двигатель	Расположение и число цилиндров	Рабочий объем двигателя, л.	Мощность, кВт (л.с.)	Крутящий момент Н/м	Коробка передач.	Кабина	Шины	Макс. скорость км/ч	Объем топливных баков, л	N п/п
1	ЗИЛ—13305А	—	Седельный тягач	Диз. ЗИЛ-6454	V8	9,56	147 (200)	570	Мех, 9-ст	2-х мест. +сп.	260R508	80	300	1
2	ЗИЛ—13312А	—	Седельный тягач	Диз. (т.н. п.о.) Caterpillar3116 (Евро-2)	P6	6, 6	160 (215)	820	Мех. 9-ст	3-х местная	260R508	85	170	2
3	ЗИЛ—133Г40	42	Автомобиль бортовой	Диз. ЗИЛ-6454	V8	9,56	147 (200)	570	Мех, 9-ст	3-х местная	260R508	85	170	3
4	ЗИЛ—133Г42	43	Шасси автомобиля	Диз. ЗИЛ-6454	V8	9,56	147 (200)	570	Мех, 9-ст	3-х местная	260R508	85	170	4
5	ЗИЛ—133Д42	—	Шасси автомобиля	Диз. ЗИЛ-645	V8	8,74	136 (185)	510	Мех, 9-ст	3-х местная	260R508	85	170	5
6	ЗИЛ—432720	44	Автомобиль бортовой	Диз. (т.н. п.о.) Д-245.12-90 ММЗ (Евро-1)	P4	4,75	80 (108,8)	350	Мех, 5-ст	3-х местная	12.00R20	70	170	6
7	ЗИЛ—432730	45	Автомобиль бортовой	Диз. (т.н. п.о.) Д-245.12-90 ММЗ (Евро-1)	P4	4,75	80 (108,8)	350	Мех, 5-ст	3-х местная	12.00R20	70	170	7
8	ЗИЛ—432732	—	Шасси автомобиля	Диз. (т.н. п.о.) Д-245.12-90 ММЗ (Евро-1)	P4	4,75	80 (108,8)	350	Мех, 5-ст	3-х местная	228R508	70	170	8
9	ЗИЛ—432930	—	Автомобиль бортовой	Диз. (т.н. п.о.) Д-245.9 ММЗ (Евро-2)	P4	4,75	100 (136)	460	Мех. 5-ст	3-х местная	260R508	90	170	9
10	ЗИЛ—433100	46	Автомобиль бортовой	Диз. ЗИЛ-645	V8	8,74	136 (185)	510	Мех. 9-ст	3-х местная	260R508	95	170	10
11	ЗИЛ—433110	—	Автомобиль бортовой	Карб. ЗИЛ-508.10	V8	6	110 (150)	402	Мех. 5-ст	3-х местная	260R508	90	170	11
12	ЗИЛ—433112	—	Шасси автомобиля	Карб. ЗИЛ-508.10	V8	6	110 (150)	402	Мех. 5-ст	3-х местная	260R508	90	170	12
13	ЗИЛ—433180	—	Автомобиль бортовой	Диз. (т.н. п.о.) Д-260.9 (Евро-2)	P6	7,12	136 (185)	715	Мех. 9 ст.	3-х местная	260R508	90	170	13
14	ЗИЛ—433360	—	Автомобиль бортовой	Карб. ЗИЛ-508.10	V8	6	110 (150)	402	Мех. 5-ст	3-х местная	260R508	90	170	14
15	ЗИЛ—433420	47	Автомобиль бортовой	Диз. ЗИЛ-6451	V8	8,74	125 (170)	490	Мех, 5-ст	3-х местная	12.00R20	85	2x170	15
16	ЗИЛ—4334КО	—	Автомобиль бортовой	Диз. (т.н. п.о.) Cat-3116 (Евро-2)	V8	8,74	125 (170)	490	Мех. 5-ст	2-х мест. + сп.	12.00R20	85	2x170	16
17	ЗИЛ—442100	—	Седельный тягач	Диз. ЗИЛ-645	V8	8,74	136 (185)	510	Мех. 9 ст.	3-х местная	260R508	85	170	17
18	ЗИЛ—442160	—	Седельный тягач	Карб. ЗИЛ-508.10	V8	6	110 (150)	402	Мех. 5-ст	3-х местная	260R508	80	170	18
19	ЗИЛ—442300	46	Седельный тягач	Диз. ЗИЛ-645	V8	8,74	136 (185)	510	Мех, 9-ст	2-х мест. + сп.	260R508	85	170	19
20	ЗИЛ—451400	—	Автомобиль-самосвал	Диз. ЗИЛ-645	V8	8,74	136 (185)	510	Мех, 9-ст	3-х местная	260R508	85	170	20
21	ЗИЛ—452900	—	Автомобиль-самосвал	Диз. (т.н. п.о.) ЗИЛ-6453.10 (Евро-2)	V8	8,74	154 (210)	665	Мех, 9-ст	3-х местная	10.00R20	95	170	21

\* Допускается конструкцией

См. продолжение на следующей странице

Продолжение таблицы.

## Технические и эксплуатационные параметры автомобилей ЗИЛ



N п/п	Марка (модель)	Схема на странице	Тип АТС	Двигатель	Расположение и число цилиндров	Рабочий объем двигателя, л.	Мощность кВт (л.с.)	Крутящий момент Н/м	Коробка передач.	Кабина	Шины	Макс. скорость км/ч	Объем топливных баков, л	N п/п
22	ЗИЛ—478102	49	Автомобиль бортовой (термокузов)	Диз. ЗИЛ-645	V8	8,74	136 (185)	510	Мех, 9-ст	3-х местная	260R508	95	170	22
23	ЗИЛ—478112	—	Автомобиль бортовой (термокузов)	Карб. ЗИЛ-508.10	V8	6	110 (150)	402	Мех, 5-ст	3-х местная	260R508	90	170	23
24	ЗИЛ—478740	—	Автомобиль-Фургон	Диз. (т.п.д.) Д-245.12-90 ММЗ (Евро-1)	P4	4,75	80 (108,8)	350	Мех, 5-ст	3-х местная	12.00R20	70	170	24
25	ЗИЛ—494560	—	Шасси автомобиля	Карб. ЗИЛ-508.10	V8	6	110 (150)	402	Мех, 5-ст	3-х местная	260R508	90	170	25
26	ЗИЛ—5301А0	50	Автомобиль бортовой	Диз. (т.п.д.) Д-245.12С ММЗ (Евро-1)	P4	4,75	80 (108,8)	350	Мех, 5-ст	3-х местная	225/75R16С	95	125	26
27	ЗИЛ—5301Б0	—	Шасси автомобиля	Диз. (т.п.д.) Д-245.12С ММЗ (Евро-1)	P4	4,75	80 (108,8)	350	Мех, 5-ст	3-х местная	225/75R16С	95	125	27
28	ЗИЛ—5301ВА	51	Автомобиль бортовой (термокузов)	Диз. (т.п.д.) Д-245.12С ММЗ (Евро-1)	P4	4,75	80 (108,8)	350	Мех, 5-ст	2-х мест.+2 сп. м.	225/75R16С	95	125	28
29	ЗИЛ—5301ЕС	—	Автомобиль-Фургон	Диз. (т.п.д.) Д-245.12С ММЗ (Евро-1)	P4	4,75	80 (108,8)	350	Мех, 5 ст.	3-х местная	225/75R16С	95	125	29
30	ЗИЛ—5301И0	52	Автомобиль бортовой (термокузов)	Диз. (т.п.д.) Д-245.12С ММЗ (Евро-1)	P4	4,75	80 (108,8)	350	Мех, 5-ст	3-х местная	225/75R16С	95	125	30
31	ЗИЛ—5301НС	—	Автомобиль-Фургон	Диз. (т.п.д.) Д-245.12С ММЗ (Евро-1)	P4	4,75	80 (108,8)	350	Мех, 5 ст.	3-х местная	225/75R16С	95	125	31
32	ЗИЛ—5301СС	53	Автомобиль-Фургон	Диз. (т.п.д.) Д-245.12С ММЗ (Евро-1)	P4	4,75	80 (108,8)	350	Мех, 5 ст.	3-х местная	225/75R16С	95	125	32
33	ЗИЛ—5301Т0	54	Автомобиль бортовой	Диз. (т.п.д.) Д-245.12С ММЗ (Евро-1)	P4	4,75	80 (108,8)	350	Мех, 5-ст	7-и местная	225/75R16С	95	125	33
34	ЗИЛ—5301А0	55	Автомобиль-эвакуатор	Диз. (т.п.д.) Д-245.12С ММЗ (Евро-1)	P4	4,75	80 (108,8)	350	Мех, 5-ст	3-х местная	225/75R16С	90	125	34
35	ЗИЛ—534330	56	Автомобиль бортовой	Диз. ЯМЗ-236 А	V6	11,15	143 (195)	716	Мех, 8-ст	3-х местная	280R508	96 (90)	170	35
36	ЗИЛ—541730	57	Седелный тягач	Диз. ЯМЗ-236 А	V6	11,15	143 (195)	716	Мех, 8-ст	3-х мест.+2 сп. м.	280R508	90	170 (300)	36
37	ЗИЛ—541780	58	Седелный тягач	Диз. ЯМЗ-236 А	V6	11,15	143 (195)	716	Мех, 8-ст	3-х местная	280R508	90	170	37
38	ЗИЛ—630900	59	Автомобиль бортовой	Диз. ЯМЗ-236 А	V6	11,15	143 (195)	716	Мех, 8-ст	3-х местная	260R508	85	170	38
39	ЗИЛ—630902	—	Шасси автомобиля	Диз. ЯМЗ-236 А	V6	11,15	143 (195)	716	Мех, 8-ст	3-х местная	260R508	85	170	39
40	ЗИЛ—6309НО	—	Автомобиль бортовой	Диз. (т.п.д.) ЯМЗ-236НЕ (Евро-1)	V6	11,15	169 (230)	882	Мех. 8-ст	3-х местная	280R508	100	170	40
41	ЗИЛ—640900	60	Седелный тягач	Диз. ЯМЗ-236 А	V6	11,15	143 (195)	716	Мех, 8-ст	2-х мест.+2 сп. м.	260R508	80	170	41
42	ЗИЛ—640902	—	Шасси автомобиля	Диз. ЯМЗ-236 А	V6	11,15	143 (195)	716	Мех, 8-ст	3-х местная	260R508	85	170	42



# ЗИЛ-133Г40

## Автомобиль бортовой

### ВЕСОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Масса в снаряженном состоянии, кг . . . . .	7475
В т.ч. на переднюю ось, кг . . . . .	3300
В т.ч. на заднюю тележку, кг . . . . .	4175
Грузоподъемность, кг . . . . .	10000 (10225)*
Допустимая полная масса, кг . . . . .	17700
В т.ч. на переднюю ось . . . . .	4370
В т.ч. на заднюю тележку . . . . .	13330
Полная масса автопоезда, кг . . . . .	29200

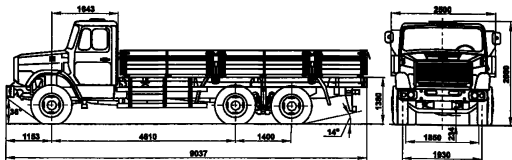
\* Допускается конструкцией.

### Примечание:

Автомобиль оборудуется металлической платформой с откидными бортами. Внутренние размеры платформы 6110x2328. Высота бортов 575 мм. Подвеска всех колес рессорная (задней тележки балансирная) Дополнительно устанавливается каркас с тентом и предпусковой подогреватель двигателя.

### ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Колесная формула . . . . .	6x4/2
Кабина . . . . .	3-х местная
Макс. скорость км/ч . . . . .	85
Радиус поворота, м . . . . .	10,5
Макс. преодолеваемый подъем, % . . . . .	—
Коробка передач . . . . .	Мех, 9-ст
Расход топлива, л . . . . .	23,7
Емкость топл. бака, л . . . . .	170
Борт. напряжение, в . . . . .	12
Шины . . . . .	260R508
Тип двигателя . . . . .	Диз. ЗИЛ-6454
Расположение и число цилиндров . . . . .	V8
Объем, л . . . . .	9,56
Мощность, кВт (л.с.) . . . . .	147 (200)
Крут. момент, Н/м . . . . .	570



# ЗИЛ-133Г42

## Шасси автомобиля



### ВЕСОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Масса в снаряженном состоянии, кг . . . . .	6400
В т.ч. на переднюю ось, кг . . . . .	3130
В т.ч. на заднюю тележку, кг . . . . .	3270
Грузоподъемность, кг . . . . .	12575 (12800)*
Допустимая полная масса, кг . . . . .	19200
В т.ч. на переднюю ось . . . . .	4500
В т.ч. на заднюю тележку . . . . .	14700
Полная масса автопоезда, кг . . . . .	30700

\* Допускается конструкцией.

### Примечание:

Шасси грузового автомобиля предназначено для установки специальных кузовов и различного оборудования. Рулевое управление с гидравлическим усилителем.

Передняя подвеска зависимая рессорная,

задняя — рессорно-балансирная.

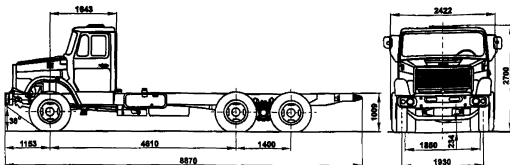
Предусмотрен механизм блокировки межосевого дифференциала.

Тормозная система всех колес — барабанная.

Дополнительное оборудование — предпусковой подогреватель двигателя.

### ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Колесная формула . . . . .	6x4/2
Кабина . . . . .	3-х местная
Макс. скорость км/ч . . . . .	85
Радиус поворота, м . . . . .	10,5
Макс. преодолеваемый подъем, % . . . . .	—
Коробка передач . . . . .	Мех, 9-ст
Расход топлива, л . . . . .	23,7
Емкость топл. бака, л . . . . .	170
Борт. напряжение, в . . . . .	12
Шины . . . . .	260R508
Тип двигателя . . . . .	Диз. ЗИЛ-6454
Расположение и число цилиндров . . . . .	V8
Объем, л . . . . .	9,56
Мощность, квт (л.с.) . . . . .	147 (200)
Круг. момент, Н/м . . . . .	570



**ЗИЛ-630900****Автомобиль бортовой****ВЕСОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ**

Масса в снаряженном состоянии, кг	7885
В т.ч. на переднюю ось, кг	3700
В т.ч. на заднюю тележку, кг	4185
Грузоподъемность, кг	10000 (10225)*
Допустимая полная масса, кг	18110
В т.ч. на переднюю ось	4500
В т.ч. на заднюю тележку	13610
Полная масса автопоезда, кг	

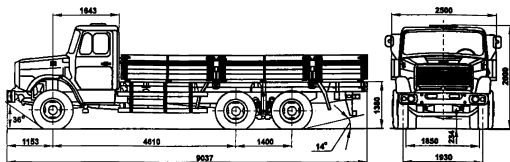
\* Допускается конструкцией.

**Примечание:**

Оборудуется деревянной платформой с откидными бортами. Внутренние размеры 6110х2328 мм. Высота бортов 575 мм. Дополнительно устанавливается каркас с тентом, предпусковой подогреватель двигателя. Модификация ЗИЛ-630900 с двигателем Евро-1 и полной массой автопоезда — 29600 кг.

**ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Колесная формула	6х4/2
Кабина	3-х местная
Макс. скорость км/ч	85
Радиус поворота, м	10,5
Макс. преодолеваемый подъем, %	—
Коробка передач	Мех, 8-ст
Расход топлива, л	23,7
Емкость топл. бака, л	170
Борт. напряжение, в	12
Шины	260R508
Тип двигателя	Диз. ЯМЗ-236 А
Расположение и число цилиндров	V6
Объем, л	11,15
Мощность, квт (л.с.)	143 (195)
Крут. момент, Н/м	716





# ЗИЛ-640900

## Седелный тягач

### ВЕСОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Масса в снаряженном состоянии, кг . . . . .	7400
В т.ч. на переднюю ось, кг . . . . .	4050
В т.ч. на заднюю тележку, кг . . . . .	3350
Допустимая нагрузка на ССУ, кг . . . . .	10770 (11350)*
Допустимая полная масса, кг . . . . .	18170
В т.ч. на переднюю ось . . . . .	4400
В т.ч. на заднюю тележку . . . . .	13770
Полная масса автопоезда, кг . . . . .	33030

\* Допускается конструкцией.

### Примечание:

Седелный тягач для перевозки грузов в составе автопоезда. Рулевой механизм с гидравлическим усилителем. Тормозные механизмы барабанного типа. Дополнительно устанавливается предпусковой подогреватель. В настоящее время не выпускается.

### ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Колесная формула . . . . .	6x4/2
Кабина . . . . .	2-х местная+2 сп. м.
Макс. скорость км/ч . . . . .	80
Радиус поворота, м . . . . .	10,1
Макс. преодолеваемый подъем, % . . . . .	—
Коробка передач . . . . .	Мех, 8-ст
Расход топлива, л . . . . .	34
Емкость топл. бака, л . . . . .	170
Борт. напряжение, в . . . . .	12
Шины . . . . .	260R508
Тип двигателя . . . . .	Диз. ЯМЗ-236 А
Расположение и число цилиндров . . . . .	V6
Объем, л . . . . .	11,15
Мощность, квт (л.с.) . . . . .	143 (195)
Крут. момент, Н/м . . . . .	716

