

743.850

2003.12

С. 2

Современные грузовые автотранспортные средства

Справочник

Издание второе переработанное и дополненное

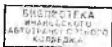


АГЕНТСТВО

«ДОРИНФОРМСЕРВИС»

МОСКВА

2004





ЗИЛ-5301А0

Автомобиль бортовой

ВЕСОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Масса в снаряженном состоянии, кг | 3695 |
| В т.ч. на переднюю ось, кг | 1900 |
| В т.ч. на заднюю ось, кг | 1795 |
| Грузоподъемность, кг | 3000 (3255)* |
| Допустимая полная масса, кг | 6950 |
| В т.ч. на переднюю ось | 2225 (2350)* |
| В т.ч. на заднюю ось | 4725 (4900)* |
| Полная масса автопоезда, кг | — |

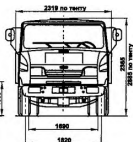
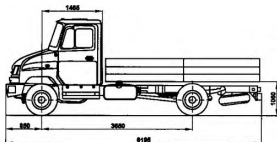
* Допускается конструкцией.

Примечание:

Бортовой автомобиль предназначен для перевозки грузов в городских условиях. Платформа с деревянным полом, металлическими бортами. Автомобиль может дополнительно комплектоваться предписанным подогревателем, шарниром с тягой.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Колесная формула | 4x2/2 |
| Кабина | 3-х местная |
| Макс. скорость км/ч | 95 |
| Радиус поворота, м | 7,0 |
| Макс. преодолеваемый подъем, % | — |
| Коробка передач | Мех, 5-ст |
| Расход топлива, л | 12 |
| Емкость топл. бака, л | 125 |
| Борт, напряжение, в | 12 |
| Шины | 225/75R16C |
| Тип двигателя | Диз. (т.н.) |
| | Д-245.12С ММЗ (Евро-1) |
| Расположение и число цилиндров | Р4 |
| Объем, л | 4,75 |
| Мощность, кВт (л.с.) | 80 (108,8) |
| Крут. момент, Н/м | 350 |



Продолжение таблицы.

Весовые и габаритные параметры автомобилей ЗИЛ



| № п/п | Марка (модель) | Схема на стороне | Тип АТС | Конес.-ли форма | Конес.-ли база мм | Допустимая полная масса, кг | | Грузоёмкость / нагрузка на ССУ, кг | Распределение нагрузки на дорогу, кг (сравнительная таблица) | | | | Радиус поворота, м | Габаритные размеры, мм | | | № п/п |
|-------|----------------|------------------|----------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|--------------|------------------------------------|--|----------------------|-------------|----------------------|--------------------|------------------------|--------|--------|-------|
| | | | | | | Автомобиль | Автопоезда | | перед ось | задняя ось (тележка) | перед ось | задняя ось (тележка) | | Длина | Ширина | Высота | |
| 22 | ЗИЛ—47В102 | 4В | Автомобиль бортовой (трехосевый) | 4х2/2 | 4500 | 1200С | 2100С | 5250 (5475)* | 311С | 3415 | 4000 | 800С | 8 | 7600 | 2500 | 3600 | 22 |
| 24 | ЗИЛ—47В112 | — | Автомобиль бортовой (трехосевый) | 4х2/2 | 3800 | 1100С | 2000С | 5505 | 2275 | 3120 | 3000 | 800С | 6,9 | 6820 | 2500 | 3630 | 23 |
| 24 | ЗИЛ—47В740 | — | Автомобиль-Фура | 4х4/1 | 4140 | 8120 | — | 2400 (3165)* | 2850 | 2105 | 4060 | 4060 | 8,5 | 6520 | 2475 | 2810 | 24 |
| 25 | ЗИЛ—4В45В0 | — | Шасси автомобиля | 4х2/2 | 3800 | 1200 | 1500 (2020)* | 7050 (7285)* | 2190 | 1725 | 3000 | 820С | 6,9 | 6275 | 2422 | 2700 | 25 |
| 26 | ЗИЛ—53С1А0 | 50 | Автомобиль бортовой | 4х2/2 | 3650 | 6950 | — | 3000 (3255)* | 1900 | 1795 | 225 (2350)* | 475 (4800)* | 7,0 | 6195 | 2319 | 2365 | 26 |
| 27 | ЗИЛ—53С1В0 | — | Шасси автомобиля | 4х2/2 | 3650 | 6950 | — | 3780 (3945)* | 1870 | 1135 | 225 (2350)* | 475 (4800)* | 7,0 | 6165 | 2210 | 2365 | 27 |
| 28 | ЗИЛ—53С1ВА | 51 | Автомобиль бортовой (трехосевый) | 4х2/2 | 4250 | 6950 | — | 2300 (2500)* | 1970 | 2480 | 280 (2850)* | 470 (4800)* | 7,8 | 6778 | 2380 | 3296 | 28 |
| 29 | ЗИЛ—53С1ЕС | — | Автомобиль-Фура | 4х2/2 | 4505 | 6950 | — | 2588 | 2396 | 2266 | 240 (2350)* | 450 (4800)* | 8 | 7985 | 2210 | 2800 | 29 |
| 30 | ЗИЛ—53С1И0 | 52 | Автомобиль бортовой (трехосевый) | 4х2/2 | 4250 | 6950 | — | 2350 (2500)* | 2015 | 2435 | 240 (2350)* | 450 (4800)* | 7,8 | 6885 | 2260 | 3296 | 30 |
| 31 | ЗИЛ—53С1ИС | — | Автомобиль-Фура | 4х2/2 | 3745 | 6950 | — | 3204 | 2046 | 1700 | 270 (2350)* | 440 (4800)* | 6,5 | 5320 | 2210 | 2800 | 31 |
| 32 | ЗИЛ—53С1О0 | 53 | Автомобиль-Фура | 4х2/2 | 3650 | 6950 | — | 2880 (3000)* | 2070 | 2000 | 220 (2350)* | 470 (4800)* | 7 | 6600 | 2200 | 2800 | 32 |
| 33 | ЗИЛ—53С1Т0 | 54 | Автомобиль бортовой | 4х2/2 | 4250 | 6950 | — | 2460 (2690)* | 2800 | 2190 | 285 (2350)* | 435 (4800)* | 7,8 | 7185 | 2319 | 2365 | 33 |
| 34 | ЗИЛ—53С1С4 | 55 | Автомобиль эвакуатор | 4х2/2 | 4250 | 6950 | — | 2860 | 2170 | 1920 | 280 (2350)* | 470 (4800)* | 8 | 7600 | 2437 | 2369 | 34 |
| 35 | ЗИЛ—53С3Э0 | 56 | Автомобиль бортовой | 4х2/2 | 4500 | 1650С | 2600С | 8000 (8225)* | 3615 | 2660 | 4500 | 10000 | 8 | 7645 | 2500 | 2700 | 35 |
| 36 | ЗИЛ—5417В0 | 57 | Седельный тягач | 4х2/2 | 4500 | 14500 | 25000 | 8100 (8320)* | 3640 | 2540 | 4500 | 10000 | 8 | 6600 | 2490 | 2740 | 36 |
| 37 | ЗИЛ—5417В0 | 58 | Седельный тягач | 4х2/2 | 3800 | 14500 | 25000 | 8100 (8750)* | 3390 | 2370 | 4500 | 10000 | 6,9 | 5890 | 2490 | 2740 | 37 |
| 38 | ЗИЛ—630900 | 59 | Автомобиль бортовой | 6х4/2 | 4610+1400 | 18110 | — | 10000 (10225)* | 3700 | 4185 | 4500 | 13600 | 10,5 | 9037 | 2500 | 2660 | 38 |
| 39 | ЗИЛ—630902 | — | Шасси автомобиля | 6х4/2 | 4610+1400 | 19200 | — | 1265 (12390)* | 3530 | 3780 | 4500 | 14700 | 10,5 | 8870 | 2422 | 2700 | 39 |
| 40 | ЗИЛ—6309Н0 | — | Автомобиль бортовой | 6х4/2 | 4610+1400 | 1800 (2025)* | 2600 (2925)* | 10100 | 3800 | 4200 | 4500 | 13600 | 10,5 | 9037 | 2500 | 2660 | 40 |
| 41 | ЗИЛ—640900 | 60 | Седельный тягач | 6х4/2 | 3800+1400 | 18170 | 33030 | 10770 (11350)* | 4050 | 3450 | 4400 | 13770 | 10,1 | 7023 | 2422 | 2700 | 41 |
| 42 | ЗИЛ—640902 | — | Шасси автомобиля | 6х4/2 | 3800+1400 | 19200 | — | 12490 | 3510 | 3700 | 4500 | 14700 | 10,1 | 7023 | 2422 | 2700 | 42 |

* Допускается конструкция

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 топливного бака, л. | N п/п |
|-------|----------------|-------------------|----------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|--------------------|------------|---------------------|---------------------------|-------|
| 22 | ЗИЛ—478102 | 49 | Автомобиль бортовой (термокузов) | Диз. ЗИЛ-Б45 | 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.н. п.з.) Д-245 Д-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.н. д.) Д-245 ДС 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.н. д.) Д-245 ДС 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.н. д.) Д-245 ДС 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.н. д.) Д-245 ДС 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.н. д.) Д-245 ДС 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.н. д.) Д-245 ДС 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.н. д.) Д-245 ДС 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.н. д.) Д-245 ДС ММЗ (Евро-1) | P4 | 4,75 | 80 (108,8) | 350 | Мех, 5-ст | 7-и местная | 225/75R16С | 95 | 125 | 33 |
| 34 | ЗИЛ—5301ЧА | 55 | Автомобиль-эвакуатор | Диз. (т.н. д.) Д-245 ДС 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 | Седельный 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—541760 | 58 | Седельный 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.н. п.з.) ЯМЗ-236НЕ (Евро-1) | V6 | 11,15 | 169 (230) | 882 | Мех, 8-ст | 3-х местная | 280R508 | 100 | 170 | 40 |
| 41 | ЗИЛ—640900 | 60 | Седельный 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 |