

В «Справочной книге автомобилиста» даны технические характеристики автомобилей общего назначения и специальных, прицепов и полуприцепов, автомобильных кранов, автопогрузчиков и контейнеров различных типов и марок, выпускаемых и намеченных к выпуску в девятой пятилетке.

Приводятся нормативы по техническому обслуживанию, характеристики оборудования для его выполнения, регулировочные данные и способы осуществления этих работ.

В книге приводятся также сведения о современных сортах топлива, смазочных материалах, автомобильных шинах с указанием цены по прейскуранту, тормозных и охлаждающих жидкостях и других материалах, применяющихся при эксплуатации и текущем ремонте автомобилей.

Кроме основных физико-химических и эксплуатационных свойств горюче-смазочных материалов, предусмотренных ГОСТами, техническими условиями и рекомендуемых заводами-изготовителями, приведены единые нормы расхода горюче-смазочных материалов по состоянию на январь 1973 г. с примерами их применения при эксплуатации в различных условиях.

Книга предназначена для лиц, связанных с эксплуатацией автотранспорта: работников автотранспортных предприятий, водителей-профессионалов и любителей.

Она может быть использована также в качестве учебного пособия учащимися учебных заведений, готовящих водителей и работников в области эксплуатации автомобильного транспорта.

Краткие технические характеристики автомобилей-самосвалов

Марка (модель) автомобиля	Грузоподъемность, кг	Вес в снаряженном состоянии, кг	В том числе нагрузка на ось, кг		Полный вес, кг	В том числе нагрузка на ось, кг		Габаритные размеры автомобиля, мм			Объем кузова, куб. м	Угол опрокидывания кузова, град.	Время подъема грузевого кузова, сек.	Время опускания кузова, сек.	Погрузочная высота, мм	Заправочные емкости гидравлического подъемного механизма, л	Наибольшая скорость автомобиля, км/час
			переднюю	заднюю		переднюю	заднюю	длина	ширина	высота							
ГАЗ-93А	2 250	2 900	1 290	1 610	5 300	1 510	3 790	5 240	2 090	2 130	1,65 ¹	48	15	20	1 503 ² /1 067	10,5	70
ГАЗ-93Б	2 250	2 800	1 245	1 555	5 200	1 560	3 640	5 280	2 295	2 130	3,2	48	15	20	1 735/1 175	10,5	70
ГАЗ-93В	2 500	2 830	1 400	1 430	5 480	1 590	3 890	5 250	2 200	2 130	3,2	45	10	12	1 175	10	70
ГАЗ (САЗ)-53Б	3 500	3 750	1 480	2 270	7 400	1 800	5 600	6 380	2 475	2 575	5 ¹	50	20	20	1 918/1 330	20	85
САЗ-3502	3 200	4 030	1 570	2 460	7 380	1 880	5 500	5 810	2 470	2 410 ³	6,7 ³	50	15	15	1 955/1 370	40	85
ЗИЛ-ММЗ-585Л	3 500	4 175	1 930	2 245	7 900	2 170	5 730	5 970	2 290	2 180	2,4	48	15	20	1 805/1 285	17	65
ЗИЛ-ММЗ-585М	3 500	4 300	1 940	2 360	8 025	2 200	5 825	6 040	2 470	2 250	4,4	48	15	20	1 320	17	65
ЗИЛ-ММЗ-552В	4 300	4 750	—	—	9 275	—	—	5 720	2 510	2 500	3,0	48	15	20	1 220	—	65
ЗИЛ-ММЗ-555	4 500	4 500	2 155	2 345	9 300	2 840	6 460	5 475	2 420	2 600 ⁴	3,0	55	15	20	1 900/1 250	17	80
ЗИЛ-ММЗ-555Г	4 500	4 605	2 205	2 400	9 330	2 855	6 475	5 475	2 420	—	4,25	55	15	20	1 900	17	80
КАЗ-600АВ	3 500	4 475	1 945	2 530	8 250	2 550	5 700	5 830	2 290	2 300	2,4	48	18	25	1 385	—	65
КАЗ-602	3 500	4 530	1 970	2 560	8 300	2 550	5 750	6 000	2 360	2 350	2,4	48	—	—	1 320	—	65
МАЗ-205	6 000	6 600	3 000	3 600	12 825	3 560	9 265	6 080	2 640	2 430	3,6	50	30	20	1 300	20	50
МАЗ-503	7 000	6 750	3 350	3 400	13 975	4 615	9 360	5 970	2 600	2 620	4,0	55	30	30	1 950	25	60
МАЗ-503А	8 000	7 100	3 580	3 520	15 250	5 250	10 000	5 785	2 600	2 700	5,0	55	15	10	2 500	25	75
МАЗ-503Б	7 000	6 800	3 360	3 440	13 950	4 820	9 130	5 785	2 600	2 640	5,0	55	30	30	2 500/1 920	25	75
МАЗ-525	25 000	24 380	11 200	13 180	49 530	16 730	32 800	8 305	3 220	3 675	14,3	65	40	40	2 285	145	30
МАЗ-530	40 000	38 400	13 500	24 900 ⁵	78 400	17 500	60 900	10 520	3 460	3 670	22,0	65	—	—	—	200	43
КрАЗ (ЯАЗ)-222Б	10 000	12 050	4 050	8 000	22 200	4 730	17 470	8 190	2 650	2 780	8,0	60	20	30	2 590	70	47
КрАЗ-256	10 000	11 710	3 970	7 740	21 860	4 720	17 140	8 200	2 640	2 820	6,5	60	25	18	—	32	60
КрАЗ-256Б	11 000	11 400	3 970	7 430	22 475	4 475	18 000 ⁵	8 100	2 640	2 792	6,0	60	20	30	2 365/2 590	70	65
БелАЗ-540	27 000	21 000	10 145	10 855	48 000	15 590	32 410	7 250	3 480	3 415	15,3 ⁶	55	25	20	3 255	125 ⁷	55
БелАЗ-540В-5271	45 000	31 200 ⁸	—	—	76 200	13 200	31 000 ⁸	10 900	3 480	3 650 ⁹	23,4	65	30—35	25	3 450	60	55
БелАЗ-548А	40 000	26 925	12 700	14 225	67 000	22 460	44 540	8 120	3 787	3 800	21—26	55	25	20	3 585/3 615	180 ⁷	55
БелАЗ-548В-5272	65 000	40 100 ¹⁰	—	—	105 100	17 200	44 000 ¹¹	12 480	4 000	4 000	34,0	65	—	—	3 750	—	55
БелАЗ-549	75 000	50 000	—	—	—	—	—	9 700	4 900	4 400	40,0	55	—	—	—	—	60
МоАЗ-522	18 000	17 500	—	—	35 500	17 100	18 400	7 700	3 150	3 300	9,0	67	—	—	2 800	—	50
МоАЗ-522А	18 000	17 000	10 200	6 800	35 000	16 000	19 000	6 965	3 150	3 270	10,7 ¹²	67	—	—	—	—	50
„Татра“-111S ₂	10 240	9 460	3 600	4 860 ⁵	19 700	3 600	16 100 ⁵	7 430	2 500	2 610 ¹³	4,4	48	15	—	1 470	25	60
„Татра“-138S ₁	12 200	9 600	3 800	4 800 ⁵	21 880	4 900	16 780 ⁵	7 140	2 438	2 585	5,2	70	15	—	1 440	40	71
„Татра“-138S ₃	12 200	10 300	3 600	6 700 ⁵	22 540	4 540	18 000 ⁵	7 425	2 438	2 570	5,4	50	15	—	1 425	40	71

Примечание. Показатели маневренности и проходимости приведены в табл. 10.

¹ Без надставных бортов; с надставными бортами у ГАЗ-53Б—9 куб. м.

² В числителе — по боковым бортам, в знаменателе — по дну кузова.

³ По надставным бортам.

⁴ Без груза по защитному козырьку; с грузом высота 2510 мм.

⁵ Вес на заднюю тележку.

⁶ Геометрический объем; объем кузова с „шапкой“ над кабиной — 18,73 куб. м.

⁷ Объединенная гидравлическая система подъемного и рулевого механизмов.

⁸ Вес тягача—17,2 т, вес полуприцепа—14 т; распределение полного веса на ось полуприцепа—32 т.

⁹ По защитному козырьку—3895 мм.

¹⁰ Вес тягача—19 900 кг, вес полуприцепа—20 200 кг.

¹¹ Распределение веса на ось полуприцепа 43 900 кг.

¹² Геометрический объем; объем кузова с „шапкой“ над кабиной—13,9 куб. м.

¹³ С нагрузкой высота 2570 мм и соответственно погрузочная высота—1380 мм.