

30.30.07  
С 76

# Современные грузовые автотранспортные средства

Справочник

Издание второе переработанное и дополненное

143.250

5



АГЕНТСТВО  
«ДОРИНФОРМСЕРВИС»

МОСКВА

2004

БИБЛИОТЕКА  
ИВАНСКОГО  
АВТОТРАНСПОРТНОГО  
КОЛЛЕДЖА

## Урал-5557-40



Автомобиль-самосвал (год выпуска 2002)

## ВЕСОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

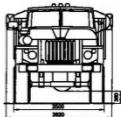
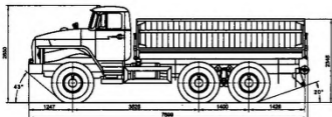
Масса в снаряженном состоянии, кг	9980
В т.ч. на переднюю ось, кг	4600
В т.ч. на заднюю тележку, кг	5380
Грузоподъемность, кг	10270
Допустимая полная масса, кг	20250
В т.ч. на переднюю ось	4975
В т.ч. на заднюю тележку	15275
Полная масса автопоезда, кг	31750

## ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Колесная формула	6х6/1
Кабина	3-х местная
Макс. скорость км/ч	72
Радиус поворота, м	11,6
Макс. преодолеваемый подъем, %	50
Коробка передач	Мех. 5-ст
Расход топлива, л	35
Емкость топл. бака, л	210
Борт. напряжение, в	24
Шины	12.00R20
Тип двигателя	Диз. (т.н. п.о.)
	ЯМЗ-236НЕ2 (Евро-2)
Расположение и число цилиндров	V6
Объем, л	11,15
Мощность, квт (л.с.)	169 (230)
Крут. момент, Н/м	882

## Примечание:

Автомобиль-самосвал с объемом кузова — 8,8 куб. м. и двухсторонней боковой разгрузкой. Подвеска рессорная. Дополнительно — надставные борта.





## Весовые и габаритные параметры автомобилей Урал

N n/n	Марка (модель)	Схема на странице	Тип АТС	Колесная формула	Колесная база, мм	Допустимая полная масса, кг		Грузоподъемность/ нагрузка на ССУ, кг	Распределение нагрузки на дорогу, кг				Радиус поворота, м	Габаритные размеры, мм			N n/n
						Автомобиля	Автопоезда		передняя ось (тележ.)	задняя ось (тележ.)	перед. ось (тележ.)	задняя ось (тележ.)		Длина	Ширина	Высота	
1	Урал—4320-0911-30	172	Бортовой (тенг)	6х6/1	4555+1400	20000	31450	10000 (10300)*	4905	4795	5165	14835	14	9545	2500	2965	1
2	Урал—4320-0919-30	173	Бортовой	6х6/1	4555+1400	20300	31800	10225	5030	5045	5250	15050	11,4	9550	2500	2720	2
3	Урал—4320-10	—	Бортовой (тенг)	6х6/1	3525+1400	13675	25175	5000 (5480)*	4260	3935	4660	9015	11,4	7375	2500	3005	3
4	Урал—43202-10	—	Бортовой	6х6/1	3525+1400	15525	27025	7055	4065	4405	4600	10925	11,4	7615	2500	2735	4
5	Урал—43202-31	—	Бортовой	6х6/1	3525+1400	15990	27500	7000 (7300)*	4380	4310	4965	11025	11,6	7865	2500	2805	5
6	Урал—4320-31	—	Бортовой (тенг)	6х6/1	3525+1400	15050	26550	5790 (6000)*	4590	4670	5000	10050	11,6	7630	2500	3005	6
7	Урал—43206	174	Бортовой (тенг)	4х4/1	4405	12150	19150	4200 (4500)*	4455	3195	4625	7525	11,1	7475	2500	2965	7
8	Урал—43206-0551	175	Бортовой (тенг)	4х4/1	4405	12150	19150	4070 (4525)*	4575	3050	4545	7605	11,1	7902	2500	2965	8
9	Урал—44202-0311-41	—	Сед. тягач	6х6/1	3525+1400	17300	36400	8630	4775	3895	5300	12000	11,6	7143	2500	2740	9
10	Урал—44202-0511-31	176	Сед. тягач	6х6/1	3525+1400	15590	26590	7810 (8100)*	4390	3390	4745	10845	11,4	7011	2500	2720	10
11	Урал—44202-0511-41	—	Сед. тягач	6х6/1	3525+1400	17300	36400	8505	4840	3955	5300	12000	11,6	7143	2500	2740	11
12	Урал—532301	177	Бортовой (тенг)	8х8/1	1400+2750+1400	21900	33900	10000 (10200)*	7940	3760	9995	11905	13	8600	2500	3191	12
13	Урал—532365	—	Спец. шасси	8х8/1	1400+3450+1400	26100(27000)*	40000	15400 (16200)*	8100	2600	11000	16000	14	10265	2500	2870	13
14	Урал—542301	—	Сед. тягач	8х8/1	1400+2750+1400	21420	39420	10000 (10315)*	8142	2963	9744	11676	14	7975	2500	3189	14
15	Урал—542362	178	Сед. тягач	8х8/1	1400+2750+1400	25615	43500	14200	8060	3355	9660	15955	14	7975	2500	3235	15
16	Урал—5557-10	—	Самосвал	6х6/1	3525+1400	16500	28000	6740 (7225)*	4175	5100	4520	11980	11,4	7699	2500	2650	16
17	Урал—55571-10	—	Самосвал	6х6/1	3525+1400	17145	28645	7225	4475	5445	4625	12520	11,4	7485	2500	2980	17
18	Урал—55571-30	—	Самосвал	6х6/1	3525+1400	20775	32275	10225	4825	5725	5040	15735	11,6	7735	2500	2980	18
19	Урал—55571-40	—	Самосвал	6х6/1	3525+1400	21125	32625	10225	4970	5930	5185	15940	11,6	7735	2500	2980	19
20	Урал—55571-44	—	Самосвал	6х6/1	3800+1400	21555	33100	10225	5325	6005	5510	16045	11,6	8170	2500	3275	20
21	Урал—5557-30	—	Самосвал	6х6/1	3525+1400	19855	31335	10235	4445	5175	4830	15025	11,6	7950	2500	2740	21
22	Урал—5557-40	179	Самосвал	6х6/1	3525+1400	20250	31750	10270	4600	5380	4975	15275	11,6	7950	2500	2740	22
23	Урал—632302	180	Бортовой (тенг)	8х8/1	1400+2750+1400	25220	40220	13500 (13800)*	7910	3510	9470	15750	14	9555	2500	3213	23
24	Урал—636142-02	—	Сед. тягач	6х6/1	3800+1400	21555	35000	10225	5325	6005	5510	16045	11,6	8170	2500	3275	24
25	Урал—63621	161	Самосвал	6х6/2	3820+1390	28650 (33500)*	(59500)*	18000	5395	5255	7500	2160 (28000)*	9,48	8041,5	2500	3170	25
26	Урал—63293	—	Самосвал	6х6/2	3820+1390	28650 (33500)*	(59500)*	18000	5395	5255	7500	26000	9,475	8041,5	2500	3447	26

\* Допускается конструкцией

## Технические и эксплуатационные параметры автомобилей Урал



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	Максимально предельная нагрузка, %	Объем топливных баков, л	N п/п
1	Урал-4320-0911-30	172	Бортовой (тент)	Диз. ЯМЗ-238М2	V8	14,86	176 (240)	883	Мех. 5-ст	3 мест.	1200x500-508	75	27	300	1
2	Урал-4320-0919-30	173	Бортовой	Диз. ЯМЗ-238М2	V8	14,86	176 (240)	883	Мех. 5-ст	3 мест.	1200x500-508	75	27	300	2
3	Урал-4320-10	—	Бортовой (тент)	Диз. ЯМЗ-236М2	V6	11,15	132 (180)	667	Мех. 5-ст	3 мест.	12,00R20	75	32	210+60	3
4	Урал-43202-10	—	Бортовой	Диз. ЯМЗ-236М2	V6	11,15	132 (180)	667	Мех. 5-ст	3 мест.	12,00R20	65	32	210	4
5	Урал-43202-31	—	Бортовой	Диз. ЯМЗ-238М2	V8	14,86	176 (240)	883	Мех. 5-ст	3 мест.	12,00R20	80	—	210	5
6	Урал-4320-31	—	Бортовой (тент)	Диз. ЯМЗ-238М2	V8	14,86	176 (240)	883	Мех. 5-ст	3 мест.	1260x370-508	82	60	287+60	6
7	Урал-43206	174	Бортовой (тент)	Диз. ЯМЗ-236М2	V6	11,15	132 (180)	667	Мех. 5-ст	3 мест.	1200x500-508	80	58	210+60	7
8	Урал-43206-0551	175	Бортовой (тент)	Диз. ЯМЗ-236М2	V6	11,15	132 (180)	667	Мех. 5-ст	6 мест.	1200x500-508	80	58	210	8
9	Урал-44202-0311-41	—	Сед. тягач	Диз. (т.н.п.о.) ЯМЗ-236HEZ (Евро-2)	V6	11,15	169 (230)	882	Мех. 5-ст	3 мест.	12,00R20	75	—	300	9
10	Урал-44202-0511-31	176	Сед. тягач	Диз. ЯМЗ-238М2	V8	14,86	176 (240)	883	Мех. 5-ст	3 мест.+сп.	1200x500-508	75	27	300	10
11	Урал-44202-0511-41	—	Сед. тягач	Диз. (т.н.п.о.) ЯМЗ-236HEZ (Евро-2)	V6	11,15	169 (230)	882	Мех. 5-ст	3 мест.	12,00R20	75	—	300	11
12	Урал-532301	177	Бортовой (тент)	Диз. (т.н.) ЯМЗ-238Б	V8	14,86	220 (300)	1180	Мех. 8-ст	2 мест.	1200x500-508	85	58	290+204	12
13	Урал-532385	—	Спец. шасси	Диз. (т.н.) ЯМЗ-238Б	V8	14,86	220 (300)	1180	Мех. 8-ст	2 мест.	1200x500-508	50	46	300	13
14	Урал-542301	—	Сед. тягач	Диз. (т.н.) ЯМЗ-238Б	V8	14,86	220 (330)	1180	Мех. 8-ст	2 мест.+сп.	1260x370-508	80	23	300+200+200	14
15	Урал-542382	178	Сед. тягач	Диз. (т.н.) ЯМЗ-238Б	V8	14,86	220 (300)	1180	Мех. 8-ст	2 мест.+сп.	1200x500-508	80	23	290+60+204	15
16	Урал-5557-10	—	Самосвал	Диз. ЯМЗ-236М2	V6	11,5	132 (180)	667	Мех. 5-ст	3 мест.	12,00R20	70	32	210	16
17	Урал-55571-10	—	Самосвал	ЯМЗ-236М2	V6	11,15	132 (180)	667	Мех. 5-ст	3 мест.	12,00R20	70	—	300	17
18	Урал-55571-30	—	Самосвал	Диз. ЯМЗ-238М2	V8	14,86	176 (240)	883	Мех. 5-ст	3 мест.	12,00R20	72	27	300	18
19	Урал-55571-40	—	Самосвал	Диз. (т.н.п.о.) ЯМЗ-236HEZ (Евро-2)	V6	11,15	169 (230)	882	Мех. 5-ст	3 мест.	12,00R20	72	22	300	19
20	Урал-55571-44	—	Самосвал	Диз. (т.н.п.о.) ЯМЗ 236HEZ (Евро-2)	V6	11,15	169 (230)	882	Мех. 5-ст.	3 мест.	1200x500-508	72	33	300	20
21	Урал-5557-30	—	Самосвал	Диз. ЯМЗ-238М2	V8	14,86	176 (240)	883	Мех. 5-ст	3 мест.	12,00R20	75	—	210	21
22	Урал-5557-40	179	Самосвал	Диз. (т.н.п.о.) ЯМЗ-236HEZ (Евро-2)	V6	11,15	169 (230)	882	Мех. 5-ст	3 мест.	12,00R20	72	50	210	22
23	Урал-832302	180	Бортовой (тент)	Диз. (т.н.) ЯМЗ-238Б	V8	14,86	220 (300)	1180	Мех. 8-ст	2 мест.+сп.	1260x500-508	80	60	300+200	23
24	Урал-838142-02	—	Сед. тягач	Диз. (т.н.п.о.) ЯМЗ-236HEZ (Евро-2)	V6	11,15	169 (230)	882	Мех. 5-ст.	3 мест.	1200x500-508	72	27	300	24
25	Урал-83293	181	Самосвал	Диз. ЯМЗ-7511.10 (Евро-2)	V8	14,86	294 (400)	1715	Мех. 9-ст	2 мест.+сп.	12,00R20	96	60	335	25
26	Урал-83821	—	Самосвал	ЯМЗ-7511.10 (Евро-2)	V8	14,86	294 (400)	1715	Мех. 9-ст	2 мест.+сп.	12,00R20	96,7	—	335	26