

МИНИСТЕРСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИИ

АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

(НИИНАВТОПРОМ)

УДК 629.113(47)(085)

АВТОМОБИЛИ, АВТОБУСЫ,
ТРОЛЛЕЙБУСЫ,
ПРИЦЕПНОЙ СОСТАВ,
АВТОПОГРУЗЧИКИ
СЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА

НОМЕНКЛАТУРНЫЙ КАТАЛОГ

Москва 1986

АВТОМОБИЛИ ГРУЗОВЫЕ С БОРТОВОЙ ПЛАТФОРМОЙ

АВТОМОБИЛИ ПОЛНОПРИВОДНЫЕ



✦ YA3-3303-01



GA3-66-11



ZIL-157KD

Параметры	YA3-3303-01	GA3-66-11	ZIL-157KD
Завод-изготовитель	48	7	33
Начало выпуска	1985 г.	1985 г.	1978 г.
ТУ	37.001.1233-84	37.001.1241-84	37.001.645-75
Код ОКП	45 1112 3157	45 1113 3245	45 1114 6021
Колесная формула	4x4	4x4	6x6
Масса перевозимого груза, кг	800	2000	3000 (5000) ^x
Прицеп	-	ТАПЗ-755, -755В	710В
Полная масса прицепа, кг	-	2000	3600
Масса снаряженного автомобиля, кг	1670	3610	5050 (5290) ^{xx}
Полная масса, кг	2630	5940	8200 (8440) ^{xx}
Нагрузка на дорогу, кН (кгс):			
через шины передних колес	11,8 (1210)	28,6 (2915)	23,5 (2470)
через шины задних колес (тележку)	13,9 (1420)	29,7 (3025)	56,2 (5730)
Габаритные размеры, мм	4467x2044x2070	5806x2322x2490	6922x2315x2915 (по тенту)
База, мм	2300	3300	3665 + 1120
Колея передних / задних колес, мм	1442 / 1442	1800 / 1750	1755 / 1750
Дорожный просвет, мм	220	315	310

Параметры	УАЗ-3303-01	ГАЗ-66-11	ЗИЛ-157КД
Двигатель	414.10 / К	3М3-66-06 / К	ЗИЛ-157КД / К
количество и расположение цилиндров	4Р	8V	6Р
рабочий объем, л	2,445	4,25	5,38
мощность, кВт (л.с.), при мин ⁻¹	56,7 (77) / 4000	88,3 (120) / 3200	81 (110) / 2800
крутящий момент, Н·м (кгс·м), при мин ⁻¹	166,7 (17) / 2200-2500	284,4 (29) / 2200-2500	343 (35) / 1100-1400
Топливо	1-дисковое		
Сцепление	с гидравлическим приводом выключения		с механическим приводом выключения
Коробка передач	Механическая, 4-ступенчатая		
передаточные числа	4,12; 2,64; 1,58; 1,00; з.х. 5,22	6,55; 3,09; 1,71; 1,00; з.х. 7,77	7,44; 4,10; 2,29; 1,47; 1,00; з.х. 7,09
Раздаточная коробка	Механическая, 2-ступенчатая		
передаточные числа	1,94; 1,00	1,98; 1,00	2,27; 1,16
Главная передача	Коническая, со спиральными зубьями; 5,13	Гипоидная; 6,83	Коническая, со спиральными зубьями; 6,67
Карданные шарниры переднего моста	Равных угловых скоростей, шариковые		
Рулевой механизм	Глобоидальный червяк и 2-гребневой ролик; 20,3	Глобоидальный червяк и 3-гребневой ролик; 21,3	23,5
Тормозные системы:	С барабанными тормозами и гидравлическим приводом		
рабочая	Трансмиссионная, с механическим приводом		
стояночная	Зависимая, рессорная		
Подвеска:	Зависимая, рессорная		Балансирная, рессорная
передняя	Зависимая, рессорная		
задняя	Зависимая, рессорная		
Шины	213-380	320-457	320-457
Кабина	Цельнометаллическая, 2-местная		Цельнометаллическая, 3-местная
Платформа	Деревянная; задний и боковые борта откидные	откидывается вперед Металлическая, с откидным задним бортом и откидными скамейками	Деревянная, с откидным задним бортом, съемными решетками и откидными скамейками
внутренние размеры, мм	2600x1780x425	3313x2050x890	3570x2090x346
погрузочная высота, мм	1010	1110	1380
Лебедка	-	Расположена спереди	
Глубина преодолеваемого брода, м	-	0,8	0,85
Максимальная скорость, км/ч	100	90	65
Тормозной путь, м, со скорости, км/ч	53 / 70	25 / 50	29 / 50
Расход топлива, л/100 км, при скорости, км/ч	11,4 / 60	21,8 / 60	33,5 / 30-40
Ресурс, тыс. км	180	150	150

x При движении по дорогам с твердым покрытием.

xx Масса автомобиля с лебедкой.