

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

АВТОМОБИЛИ ГАЗОБАЛЛОННЫЕ



ГАЗ-52-07



ГАЗ-52-09



ГАЗ-52-27

Параметры	ГАЗ-52-07	ГАЗ-52-09	ГАЗ-52-27
Завод-изготовитель	7	7	7
Начало выпуска	1976 г.	1977 г.	1984 г.
ТУ	37.001.725-76	37.001.725-76	37.001.1095-82
Код ОКП	45 1113 2238	45 1113 2243	45 1113 2274
Колесная формула	4x2	4x2	4x2
Масса перевозимого груза, кг	2500	2500	2400
Прицеп		710Б; 710В	
Полная масса прицепа, кг	2500	2500	2500
Масса снаряженного автомобиля, кг	2685	2875	2855
Полная масса, кг	5335	5525	5405
Нагрузка на дорогу, кН (кгс):			
через шины передних колес	15,58 (1590)	15,68 (1600)	16,07 (1640)
через шины задних колес	36,70 (3745)	38,47 (3925)	36,91 (3765)
Габаритные размеры, мм	5708x2280x2150	5615x2216x2675	5708x2280x2150
База, мм	3300	3300	3300
Колея передних / задних колес, мм	1650 / 1690	1650 / 1690	1650 / 1690
Дорожный просвет, мм	245	245	245
Двигатель	ГАЗ-52-07	ГАЗ-52-07	ГАЗ-52-27,
	конвертированный для работы на сжиженных газах		конвертированный для работы на сжатых газах
количество и расположение цилиндров	6Р	6Р	6Р
рабочий объем, л	3,48	3,48	3,48
мощность, кВт (л.с.), при мин ⁻¹	51,5 (70) / 2800	51,5 (70) / 2800	48,5 (65) / 2800
крутящий момент, Н·м (кгс·м), при мин ⁻¹	196,1 (20) / 1600-1800	196,1 (20) / 1600-1800	182,4 (18,6) / 1600-1800
Топливо	Сжиженный газ (ТУ 38.001.302-78) Для кратковременной работы бензин А-76		Природный сжатый газ
Количество баллонов	1	1	4
Вместимость одного баллона, л	136	136	50

Параметры	ГАЗ-52-07	ГАЗ-52-09	ГАЗ-52-27
Рабочее давление в баллоне, кПа (кгс/см ²)	1569 (16)	1569 (16)	19610 (200)
Газосмесительное устройство	Карбюратор-смеситель К-126Д		
Газовый редуктор	2-ступенчатый, с дозирующе-экономизерным устройством		
Панель приборов	Дополнительно оборудована манометром газового редуктора и переключателем "Бензин-ГАЗ"		
Сцепление	1-дисковое, с механическим приводом выключения		
Коробка передач	Механическая, 4-ступенчатая		
передаточные числа	6,40; 3,09; 1,69; 1,00; з.х. 7,82		
Главная передача	Гипоидная; 6,67		
Рулевой механизм	Глобоидальный червяк и 3-ребровой ролик; 21,3		
Тормозные системы:	С барабанными тормозами, гидравлическим приводом и гидровакуумным усилителем		
стояночная	Трансмиссионная, с механическим приводом		
Передняя / задняя подвеска	Зависимая, рессорная		
Шины	220-508 или 200-508Р		
Кабина	Цельнометаллическая, 2-местная		
Платформа	Деревянная; задний и боковые борта - откидные	Деревянная; задний борт - откидной	Деревянная; задний и боковые борта - откидные
внутренние размеры, мм	3070x2070x610	2930x2000x890	3070x2070x610
погрузочная высота, мм	1210	1210	1210
Максимальная скорость, км/ч	70	70	70
Тормозной путь, м, со скорости, км/ч	25 / 50	25 / 50	25 / 50
Расход топлива, на 100 км, при скорости, км/ч	13 кг / 40	13 кг / 40	14,8 м ³ / 40
Ресурс, тыс. км	175	175	200



ГАЗ-53-19



ГАЗ-53-27



ЗИЛ-431610 (ЗИЛ-138А)