

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



ГАЗ-24-10 "Волга"

ГАЗ-24-11, -24-17 "Волга" (такси)

Параметры	ГАЗ-24-10 "Волга"		ГАЗ-24-11 "Волга" (такси)	ГАЗ-24-17 "Волга" (такси)
Завод-изготовитель	7		7	7
Начало выпуска	1986 г.		1986 г.	1986 г.
ТУ	37.001.1252-84		37.001.1253-84	
Код ОКП	45 1431 2121		45 1433 2145	45 1433 2151
Класс автомобиля	Средний		Средний	Средний
Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние		4x2 / задние	4x2 / задние
Тип кузова / количество дверей	Седан / 4		Седан / 4	Седан / 4
Количество мест	5		5	5
Масса снаряженного автомобиля, кг	1400		1400	1515
Полная масса, кг	1790		1790	1905
Нагрузка на дорогу, кН (кгс):				
через шины передних колес	8,4 (855)		8,4 (855)	8,3 (850)
через шины задних колес	9,2 (935)		9,2 (935)	10,3 (1055)
Габаритные размеры, мм	4735x1800x1476			
База, мм	2800			
Колея передних / задних колес, мм	1494 / 1423			
Дорожный просвет, мм	156			
Двигатель	ЗМЗ-402.10 / К	ЗМЗ-4021.10 / К	ЗМЗ-4021.10 / К	ЗМЗ-4027.10, конвентуемый для работы на сжиженном газе
количество и расположение цилиндров	4P	4P	4P	4P
рабочий объем, л	2,5	2,5	2,5	2,5
степень сжатия	8,2	6,7	6,7	6,7
мощность, кВт (л.с.), при мин ⁻¹	73,6 (100) / 4500	66,2 (90) / 4500	66,2 (90) / 4500	62,5 (85) / 4500
крутящий момент, Н·м (кгс·м), при мин ⁻¹	182 (18,6) / 2400-2600	172 (17,6) / 2400-2600	172 (17,6) / 2400-2600	147,1 (15) / 2400-2600
Топливо	Бензин АИ-93		Бензин А-76	Сжиженный газ (бутано-пропановая смесь)
Сцепление	1-дисковое, сухое, гидравлический привод, автоматическая регулировка			
Коробка передач	Механическая, 4-ступенчатая			
передаточные числа	3,50; 2,26; 1,45; 1,00; з.х. 3,51			
Главная передача	Гипоидная; 3,9			
Рулевой механизм	Глобоидальный червяк, 3-гребневый ролик; 19,1			
Тормозные системы:				
рабочая	Барabanные тормоза, отдельный гидравлический привод, вакуумный усилитель			
стояночная	Механическая (на колодки тормозов задних колес)			

Параметры	ГАЗ-24-10 "Волга"	ГАЗ-24-11 "Волга" (такси)	ГАЗ-24-17 "Волга" (такси)
Подвеска:	Независимая, пружинная		
передняя	Зависимая, рессорная		
задняя	205/70R14		
Шины			
Максимальная скорость, км/ч	147	140	140
Время разгона, с, до ско- рости, км/ч	19 / 100	22 / 100	22 / 100
Тормозной путь, м, со скорости, км/ч	43,2 / 80	43,2 / 80	43,2 / 80
Расход топлива, л/100 км, при скорости, км/ч	8,8 / 80	9,7 / 80	9,7 / 80
Ресурс, тыс. км	300	300	350



f ГАЗ-3102 "Волга"



ГАЗ-14 "Чайка"

Параметры	ГАЗ-3102 "Волга"	ГАЗ-14 "Чайка"
Завод-изготовитель	7	7
Начало выпуска	1981 г.	1977 г.
ТУ	37.001.1060-82	37.001.578-79
Код ОКП	45 1431 2150	45 1441 2132
Класс автомобиля	Средний	Большой
Колесная формула / ведущие колеса		4x2 / задние
Тип кузова / количество дверей		Седан / 4
Количество мест	5	7
Масса снаряженного автомобиля, кг	1450	2605
Полная масса, кг	1850	3165
Нагрузка на дорогу, кН (кгс):		
через шины передних колес	8,7 (885)	15,1 (1545)
через шины задних колес	9,5 (965)	15,9 (1620)
Габаритные размеры, мм	4960x1820x1476	6114x2020x1525
База, мм	2800	3450
Колея передних / задних колес, мм	1510 / 1423	1580 / 1580
Дорожный просвет, мм	156	180
Двигатель	ЗМЗ-4022.10 / К (форкамерно-факельное зажигание)	ЗМЗ-14 / К
количество и расположение ци- линдров	4Р	8V
рабочий объем, л	2,5	5,53
степень сжатия	8,2	8,5
мощность, кВт (л.с.), при мин ⁻¹	75 (102) / 4500	161,8 (220) / 4200
крутящий момент, Н·м (кгс·м), при мин ⁻¹	181 (18,5) / 2500-3000	451,1 (46) / 2700-2800
Топливо	Бензин АИ-93	Бензин АИ-95 "Экстра"
Сцепление	1-дисковое, сухое, гидравлический привод, автоматическая регули- ровка	
Коробка передач	Механическая, 4-ступенчатая	
передаточные числа	3,5; 2,26; 1,45; 1,00; з.х. 3,51	



ГАЗ-24-02 "Волга"



ГАЗ-24-04 "Волга" (такси)

Параметры	ГАЗ-24-02 "Волга"		ГАЗ-24-04 "Волга" (такси)
Завод-изготовитель	7		7
Начало выпуска	1972 г.		1973 г.
ТУ	37.001.327-75		37.001.552-75
Код ОКП	45 1432 2112		45 1433 2121
Класс автомобиля	Средний		
Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние		
Тип кузова / количество дверей	Универсал / 5		
Количество мест	5		
Масса снаряженного автомобиля, кг	1550		
Полная масса, кг	2040		
Нагрузка на дорогу, кН (кгс):			
через шины передних колес	9,0 (920)		
через шины задних колес	10,9 (1120)		
Габаритные размеры, мм	4735x1800x1540		
База, мм	2800		
Колея передних / задних колес, мм	1476 / 1420		
Дорожный просвет, мм	174		
Двигатель	ЗМЗ-24Д / К	ЗМЗ-24-01 / К	ЗМЗ-24-01 / К
количество и расположение цилиндров	4Р	4Р	4Р
рабочий объем, л	2,5	2,5	2,5
степень сжатия	8,2	6,7	6,7
мощность, кВт (л.с.), при мин ⁻¹	69,9 (95) / 4500	62,5 (85) / 4500	62,5 (85) / 4500
крутящий момент, Н·м (кгс·м), при мин ⁻¹	186,3 (19) / 2400-2600	171,6 (17,5) / 2400-2600	171,6 (17,5) / 2400-2600
Топливо	Бензин АИ-93	Бензин А-76	
Сцепление	1-дисковое, сухое, гидравлический привод, автоматическая регулировка		
Коробка передач	Механическая, 4-ступенчатая		
передаточные числа	3,50; 2,26; 1,45; 1,00; з.х. 3,51		
Главная передача	Гипоидная; 4,1		
Рулевой механизм	Глобоидальный червяк, 3-гребневой ролик; 19,1		
Тормозные системы:			
рабочая	Барabanные тормоза, отдельный гидравлический привод, гидровакуумный усилитель		
стояночная	Механическая (на колодки тормозов задних колес)		
Подвеска:			
передняя	Независимая, пружинная		
задняя	Зависимая, рессорная		
Шины	185-14/7,35-14		
Максимальная скорость, км/ч	140	130	130
Время разгона, с, до скорости, км/ч	25 / 100	28 / 100	28 / 100
Тормозной путь, м, со скорости, км/ч	43,2 / 80	43,2 / 80	43,2 / 80
Расход топлива, л/100 км, при скорости, км/ч	9,7 / 80	10,2 / 80	10,2 / 80
Ресурс, тыс. км	200	200	200