

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

<b>ОБЩИЕ ДАННЫЕ</b>		
Модель автомобиля	ГАЗ-69	ГАЗ-69А
Число мест, включая водителя, и грузоподъемность	8 чел. или 2 чел. и 500 кг груза	5 чел. и 50 кг груза
Габаритные размеры в мм:		
длина		3850
ширина со снятым запасным колесом	1750	
высота по тенту	2030	1920
База в мм		2300
Колея передних и задних колес в мм		1440
Углы проходимости (с нагрузкой) в град.:		
передний		45
задний		35
Общий вес автомобиля (без нагрузки) в кг	1525	1535
Наибольшая скорость с нормальной нагрузкой (на горизонтальных участках ровного шоссе) в км/час		90
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>		
Максимальная мощность при 3600 об/мин в л.с.		55
Максимальный крутящий момент в кгм		12,7
Число цилиндров		4
Диаметр и ход поршня в мм		82x100
Рабочий объем в л		2,12
Степень сжатия		6,2-6,5
<b>СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА</b>		
Сцепление		Сухое, однодисковое
Коробка передач		Двухходовая с тремя передачами вперед и одной назад
Передаточные числа на передачах:		
Первой		3,115
Второй		1,772
Третьей		1,00
заднего хода	3,738	
Раздаточная коробка		Шестеренчатая, имеет две передачи с передаточными числами 1,15 и 2,78
Карданные валы		Три на игольчатых подшипниках: промежуточный, задний и передний
Передний и задний мосты		Картер моста состоит из двух частей: картера и крышки
Главная передача		Коническая, со спиральными зубьями, передаточное число 5,125
Дифференциал		Конический, с двумя сателлитами
<b>ХОДОВАЯ ЧАСТЬ</b>		
Колеса		Штампованные с глубоким ободом; колеса крепятся пятью шпильками
Шины		Низкого давления размером 6,50—16"

Подвеска	Четыре продольные полуэллиптические рессоры
Амортизаторы	4, гидравлические поршневые двустороннего действия

#### **РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

Тип рулевого механизма	Глобоидальный червяк с двойным роликом
Передаточное число	18,2

#### **ТОРМОЗА**

Тип тормозов с ножным приводом	Колодочные гидравлические на все колеса
Тип тормоза с ручным приводом	Колодочный с барабаном, привод механический

#### **ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ**

Номинальное напряжение в сети в в	12
Емкость аккумуляторной батареи в а-ч	54
Генератор	Шунтовой, работает совместно с реле-регулятором напряжения и ограничителем силы тока (18 а)
Стартер	С механическим принудительным включением
Распределитель	С центробежным и вакуумным регуляторами опережения зажигания и октан-корректором
Приборы на щитке	Спидометр, указатель уровня бензина, масляный манометр, амперметр, указатель температуры воды, сигнальная лампа температуры воды в радиаторе, индикаторная лампа дальнего света
Сигнал	Электрический, вибрационный
Осветительная арматура	Фары, подфарники, поворотная фара, задний фонарь, переносная и подкапотная лампы, две лампы освещения приборов

#### **КУЗОВ**

Кузов автомобиля ГАЗ-69	Цельнометаллический, открытый, восьмиместный, двухдверный с задним откидным бортом
Кузов автомобиля ГАЗ-69А	Цельнометаллический, открытый, пятиместный четырехдверный с багажником в задней части
Оборудование кузова	Тент, электрический стеклоочиститель с двумя щетками, зеркало, два противосолнечных козырька, два коврика, поручень, отопитель кузова и обогреватель переднего стекла
Передние сиденья	2, мягкие съемные с мягкими спинками
Задние сиденья: автомобиль ГАЗ-69	2, каждое на три человека, расположены вдоль кузова по бортам
автомобиль ГАЗ-69А	Мягкое, общее для трех человек

#### **ЗАПРАВочНЫЕ ЕМКОСТИ в л**

Бензиновые баки автомобиля ГАЗ-69:	
основной	48
дополнительный	27
Бензиновый бак автомобиля ГАЗ-69А	60
Система охлаждения	12
Система смазки	5,5

Воздушный фильтр	0,25
Картер коробки передач	0,8
Картер раздаточной коробки	1,1
Картеры мостов (каждый)	0,75
Картер рулевого механизма	0,33
Амортизаторы (каждый)	0,145
Система гидротормозов	0,4
Запасный бачок для масла	6