

средний мост	764
задний мост	764
рама	1400
кузов	1360
кабина	432
колесо в сборе с шиной	145

2. АВТОМОБИЛИ ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОДИМОСТИ

Автомобиль УАЗ-69 (4×4)

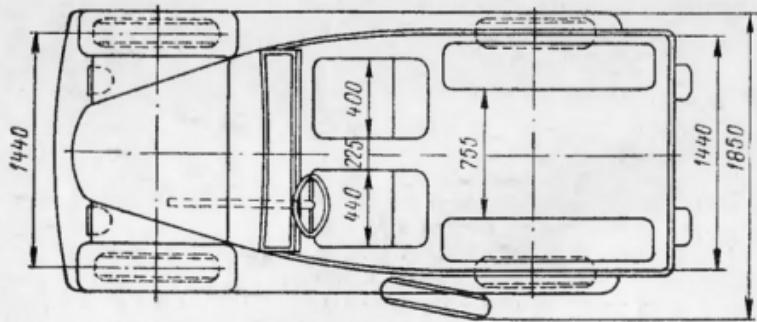
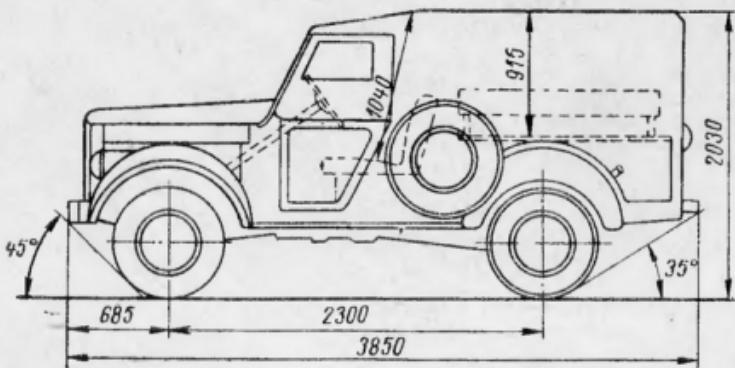
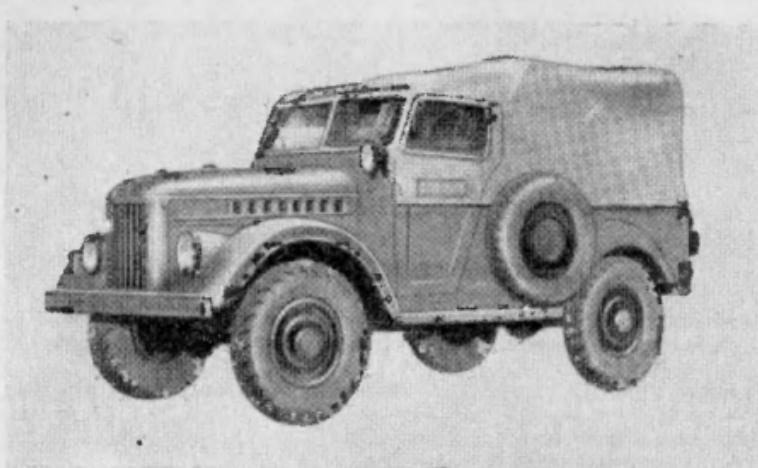
Легковой автомобиль повышенной проходимости выпускается Ульяновским автомобильным заводом с 1956 г. Предназначен для перевозки пассажиров или различных грузов.

Кузов — цельнометаллический, открытый, восьмиместный, двухдверный, со съемным тентом и разборным каркасом из металлических труб, с откидным задним бортом и боковыми скамейками. Когда платформу кузова используют для перевозки груза (500 кг), скамейки поднимают.

Автомобиль оборудован отопительным и вентиляционным устройством с обдувом ветрового стекла.

Автомобиль может буксировать одноосный прицеп грузоподъемностью 500 кг.

Грузоподъемность, кг	500 и 2 человека
Общий вес буксируемого прицепа, кг . . .	800
Собственный вес в снаряженном состоянии, кг	1525
Полный вес, кг	2175
Распределение веса по осям, кг:	
на переднюю ось без нагрузки	860
» » » с полной нагрузкой	940
на заднюю ось без нагрузки	665
» » » с полной нагрузкой	1235
Дорожные просветы, мм:	
под передней осью	210
под задней осью	210
Радиус поворота, м:	
по колее внешнего переднего колеса	6,0
наружный габаритный	6,5
Максимальная скорость, км/ч	90
Контрольный расход топлива при скорости 40 км/ч, л/100 км	14,0
Модель, тип двигателя и число цилиндров	ГАЗ-69, карбюраторный, четырехтактный, четырехцилиндровый, нижнеклапанный



Диаметр цилиндра, мм	82,0
Ход поршня, мм	100,0
Рабочий объем (литраж), л	2,12
Степень сжатия	6,2
Порядок работы цилиндров	1—2—4—3
Максимальная мощность, л. с.	55,0
Число оборотов коленчатого вала при максимальной мощности, об/мин	3600
Максимальный крутящий момент, кГ·м	12,5
Число оборотов коленчатого вала при максимальном крутящем моменте, об/мин	2000—2200
Карбюратор	К-22Д
Электрооборудование, в	12
Аккумуляторная батарея	6СТ54
Генератор	Г20; 18 а; 225 вт
Реле-регулятор	P23
Свечи зажигания	M12У
Сцепление	Однодисковое, сухое
Коробка передач	Трехступенчатая
Раздаточная коробка	Двухступенчатая, с муфтой включения заднего моста
 Передаточные числа:	
коробки передач	I—3,115; II—1,772; III—1,00; задний ход — 3,738
раздаточной коробки	Низшая — 2,78; высшая — 1,15
главной передачи	5,125 (41 и 8 зубьев)
Размер шин	6,50—16
Число колес	4+1
 Давление воздуха в шинах, кГ/см ² :	
передних	2,0
задних	2,5 (2,25)
 Тормоза:	
ижной	Колодочный, на все колеса с гидравлическим приводом
ручной	Колодочный, с механическим приводом на трансмиссию
Рулевой механизм	Глобонадальный червяк с двойным роликом; передаточное число 18,2
 Подвеска:	
передняя	На двух продольных полузэллиптических рессорах, амортизаторы гидравлические, рычажно-поршневые двустороннего действия

задняя На двух продольных полузиллиптических рессорах, амортизаторы гидравлические, рычажно-поршневые двустороннего действия

Заправочные объемы, л:

топливный бак	48,0 основной; 27,0 — дополнительный
система охлаждения двигателя .	12,0
система смазки двигателя (с фильтрами)	5,5
картер коробки передач	0,9
картер раздаточной коробки . . .	1,1
картер переднего моста	0,75
картер заднего моста	0,75
амортизаторы	Два передних по 0,15 каждый и два задних по 0,15 каждый

Вес агрегатов, кг:

раздаточная коробка	54
карданные валы	18
передний мост	120
задний мост	78
рама	125
кузов	409

Автомобиль УАЗ-69А (4×4)

Легковой автомобиль повышенной проходимости выпускается Ульяновским автомобильным заводом с 1956 г.

Кузов — цельнометаллический, открытый, пятиместный, четырехдверный, с багажником в задней части и складным тентом.

Автомобиль оборудован отопительным и вентиляционным устройством с обдувом ветрового стекла.

Число мест	5 человек и 50 кг груза
Собственный вес в снаряженном состоянии, кг	1535
Полный вес, кг	1960
Распределение веса по осям, кг:	
на переднюю ось без нагрузки	820
» » » с полной нагрузкой	925
на заднюю ось без нагрузки	715
» » » с полной нагрузкой	1035

Заправочные объемы, л:

топливный бак	60,0
-------------------------	------

Остальные данные см. «Автомобиль УАЗ-69» (стр. 51)

