

ГЛАВНОЕ АВТОМОБИЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ КРАСНОЙ АРМИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
СОВЕТСКИХ И ИМПОРТНЫХ
АВТОМОБИЛЕЙ

ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО НАРОДНОГО КОМИССАРИАТА ОБОРОНЫ
МОСКВА — 1943

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОВЕТСКИХ

Наименование параметров	ГАЗ-64	ГАЗ-61
Год выпуска	1941	1941
Тип	Легковой	
Кабина	—	—
Кузов	Открытый, с тентом	Седан или фаэтон, 4-дверный или пикап 500 кг, или 5 человек, включая водителя
Грузоподъемность по шоссе/грунту, кг	—	—
Число мест:		
В кабине	—	—
В кузове	4	5
Число осей:		
Всего	2	2
Ведущих	2	2

АВТОМОБИЛЕЙ ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОДИМОСТИ

ЗИС-32	ГАЗ-ААА	ЗИС-6	ГАЗ-05-193	ГАЗ-60	ЗИС-42
1941	1933	1934	1936	1938	1942
Г р у з о в о й			Автобус штабной	Грузовой, полугусе- ничный	
Закрытая, расположена за дви- гателем			—	Закрытая, располо- жена за двигателем	
Платформа с откидными бортами			Закрытый, специаль- ный	Платформа с откидны- ми бортами	Платформа с откидными бортами и съемным тентом
3000	2000/1500	4000/2500	—	1300	2250
2	2	2	2	2	2
—	—	—	61)	—	9
2	3	3	3	2	2
2	2	2	2	1	1

Наименование параметров	ГАЗ-64	ГАЗ-61
База, мм	2100	2845
Колея:		
Передних колёс (по грунту), мм	1250	1435
Задних колёс, мм	1250	1440
Радиус поворота, м	—	6,75
Клиренс под задним мостом, мм	210	210
Габаритные размеры:		
Длина, мм	3660	4670
Ширина, мм	1530	1750
Высота, мм	1900	1905
Размеры платформы (внутренние):		
Длина, мм	—	—
Ширина, мм	—	—
Высота бортов, мм	—	—
Вес автомобиля без нагрузки, кг	1200	1650 ³⁾
Двигатель:		
Тип	Б е н з и н о	
Число цилиндров	4	6
Диаметр цилиндра/ход поршня, мм	98,43/107,95	82,0/110,0

	ЗИС-32	ГАЗ-ААА	ЗИС-6	ГАЗ-05-193	ГАЗ-60	ЗИС-42
	3810	3200	3900	3200	3340	3685
	1550	1405	1545	1405	1405	1545
	1720	1600	1675	1600	1665 ²⁾	1705 ²⁾
	9,1	7,8	9,0	7,8	7,6	9,0
	260	230	275	230	365	380
	6060	5335	6060	5300	5300	6095
	2215	2040	2235	2100	2400	2360
	2330	1970	2160	2590	2085	2950
	3085	2450	3085	—	2450	3085
	2085	1870	2085	—	1870	2085
	590	500	590	—	500	590
	3660	2475	4230	3140	3375	5130
	в ы й,	ч е т ы	р е х	т а	к т н ы й	
	6	4	6	4	4	6
	101,6/114,3	98,43/107,95	101,6/114,3	98,43/107,95	98,43/107,95	101,6/114,3

Наименование параметров	ГАЗ-64	ГАЗ-61
Рабочий объём, л	3,28	3,48
Степень сжатия	4,6	6,5
Максимальная мощность, л. с.	50	85
Число оборотов в мин. при максим. мощности	2800	3600
Максимальный крутящий момент, кгм	17,0	20,0
Число оборотов в мин. при максим. крутящем моменте	1400—1500	1500
Сцепление	Однодисковое, сухое	
Коробка передач	Ч е т ы р ё х	
Демультипликатор	Нет	Нет
Ведущий мост—тип главной передачи	Пара конических шестерён со спиральным зубом	
Передаточные числа: В коробке передач—на первой передаче	6,40	6,40

ЗИС-32	ГАЗ-ААА	ЗИС-6	ГАЗ-05-103	ГАЗ-60	ЗИС-42
5,55	3,28	5,55	3,28	3,28	5,55
4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	5,7
73	50	73	50	50	85 ⁴⁾
2300	2800	2300	2800	2800	2600
28,5	17,0	28,5	17,0	17,0	30,0
800—1000	1400—1500	800—1000	1400—1500	1400—1500	1000—1200
Двухдисковое, сухое	Однодисковое, сухое	Двухдисковое, сухое	Однодисковое, сухое	Однодисковое, сухое	Двухдисковое, сухое
с к о р о с т н а я					
Двойная; пара конических и пара цилиндрических шестерён	Ч е р в я ч н а я	Ч е р в я ч н а я	Ч е р в я ч н а я	П а р а	Нет
Нет	Нет	Нет	Нет	Пара конических шестерён со спиральным зубом	Двойная; пара конических и пара цилиндрических шестерён
6,60	6,40	6,60	6,40	6,40	6,60

Наименование параметров	ГАЗ-64	ГАЗ-61
В демультипликаторе—на низшей передаче	—	—
В ведущем мосту—главная передача	4,44	4,44
Ножной тормоз:		
Тип	Колодочный,	
Привод	Механи-	
Размер шин, дм	7,00—16	7,00—16
Число скатов задних колёс	1	1
Буксирные приспособления:		
Спереди	Крюки	Нет
Сзади	Буксирный	

ЗИС-32	ГАЗ-ААА	ЗИС-6	ГАЗ-05-193	ГАЗ-60	ЗИС-42
1,76 7,67	1,45 7,40	1,53 7,40	1,45 7,40	— 6,60 ⁵⁾	— 6,41 ⁵⁾
на все колёса				Центральный на трансмиссию ⁶⁾	Колодочный на ведущие колёса движителей ⁶⁾
механический		Механический с вакуумным усилителем	Механический		
36×8 2	6,50—20 2	34×7 2	6,50—20 2	6,50—20 Ширина гусеницы 300 мм	34×7 Ширина гусеницы 360 мм
Крюки	Крюки	Крюки	Крюки	Крюки	Крюки
пр	иб	ор	Нет	Буксирный прибор	

Наименование параметров	ГАЗ-64	ГАЗ-61
Вспомогательные механизмы	Нет	Нет
Емкость топливных баков, л	90	60 ⁷⁾
Максимальная скорость с полной нагрузкой по шоссе, км/час	100	100
Расход топлива на 100 км пути, с полной нагрузкой по шоссе, л	15	16
Эксплуатационная норма расхода топлива на 100 км пробега, л	—	—
Запас хода с полной нагрузкой по шоссе, км	600	375

¹⁾ Не считая водителя.

²⁾ Гусеничных движителей.

³⁾ С кузовом фургон.

⁴⁾ Ставится также и двигатель ЗИС-5.

⁵⁾ В цепной передаче движителей: ГАЗ-60—1,77; ЗИС-42—1,55 или 1,7.

⁶⁾ Ручной тормоз—центральный на трансмиссию.

⁷⁾ С кузовом фургон ставится дополнительный бак 50 л и запас хода увеличивается на 310 км.

⁸⁾ С двигателем ЗИС-5.

ЗИС-32	ГАЗ-ААА	ЗИС-6	ГАЗ-05-193	ГАЗ-60	ЗИС-42
Воздушный насос для накачивания шин	Нет	Воздушный насос для накачивания шин	Отопительные калориферы	Нет	Воздушный насос для накачивания шин
115	100	105	40	105	300
65	65	55	65	35	45/35 ⁸⁾
38	27	40	27	—	55/60 ⁸⁾
—	25	41	—	57	—
300	370	260	150	—	545/500 ⁸⁾

увеличивается на 310 км.