



Рис. 31. Санитарный автобус АС-3

САНИТАРНЫЙ АВТОБУС АС-3

(Рис. 31)

- | | |
|---|---|
| 1. Наименование, марка и колесная формула | Санитарный автобус АС-3, 4×4 (4×2) ¹ |
| 2. Весовые данные автобуса, т: | |
| общий вес: | |
| без нагрузки | 3,945 (3,375) |
| с максимальной нагрузкой | 5,145 (4,575) |
| вес, приходящийся на переднюю ось: | |
| без нагрузки | 1,690 (1,325) |
| с максимальной нагрузкой | 1,745 (1,470) |
| вес, приходящийся на заднюю ось: | |
| без нагрузки | 2,255 (2,050) |
| с максимальной нагрузкой | 3,400 (3,105) |
| 3. Приспособления для буксировки | Тягово-цепной прибор, один, с пружиной двустороннего действия, вынесен за пределы задней стенки кузова и два крюка, расположенных впереди |
| 4. Габаритные размеры (длина × ширина × высота), мм | 5900 × 2275 × 2735
(6330 × 2275 × 2690) |
| 5. Число мест ² | 7 для лежания и 2 для сидения, или 14 для сидения, или 4 для лежания |

¹ Кузов-фургон, оборудованный для перевозки раненых (больных), монтируется на переоборудованные шасси автомобилей ГАЗ-63 и ГАЗ-51, поэтому здесь и далее без скобок указаны данные для автобуса на шасси автомобиля ГАЗ-63, в скобках — на шасси автомобиля ГАЗ-51.

² При использовании автобуса под перевозку только медицинского имущества вес перевозимого груза допускается не более 1050 кг.

	ния и 6 для сидения (не считая мест водителя и санитара)
6. Колея, мм:	
передних колес	1588 (1585)
задних колес	1600 (1650)
7. База, мм	3300 (3330)
8. Наименьший радиус поворота, м	8,0 (7,6)
9. Наименьший дорожный просвет, мм	270 (245)
10. Наибольший угол подъема, градусы	12
11. Скорость движения, км/час:	
максимальная	65 (70)
среднетехническая по дорогам с твердым покрытием	40—45
среднетехническая по грунтовым дорогам	25—30 (25—28)
12. Эксплуатационная норма расхода горючего, л/100 км	30,0 (27,0)
13. Запас хода по горючему, км	625—675 (300—350)
14. Двигатель:	
тип	Шестицилиндровый, бензиновый, четырехтактный, карбюраторный
марка	ГАЗ-51
наибольшая мощность и соответствующие обороты коленчатого вала	70 л. с. при 2800 об/мин
наибольший крутящий момент и соответствующие обороты коленчатого вала	20,5 кгм при 1500—1700 об/мин
порядок работы цилиндров	1—5—3—6—2—4
степень сжатия	6,2
15. Система запуска двигателя:	

основная дублирующая	Стартер типа СТ08 Пусковая рукоятка
16. Средства для облегчения запуска двигателя при низких температурах	Пусковой подогреватель охлаждающей жидкости и масла
17. Электрооборудование:	
минимальное напряжение в сети, в	12
генератор	G21, шунтовый, 12 в, 18 а
реле-регулятор	PP20
аккумуляторные батареи	Две типа 3-СТ-70, соединенные последовательно, или одна типа 6-СТ-68
распределитель	P20
искровые зажигательные свечи	Типа M12У
18. Шины:	
номинальный размер	10,00—18 (7,50—20)
внутреннее давление, кг/см ² :	
передних колес	3,0
задних колес	4,0 (3,5)
19. Лебедка	Отсутствует
20. Специальное оборудование	Вытяжная вентиляция, переговорное устройство для связи кузова с кабиной, отопление кузова
21. Заправочные емкости, л (применяемые сорта горючего и смазочных материалов):	
бензиновые баки	195,0 (95,0) (автомобильный бензин А-66)
система охлаждения двигателя	14,5 (летом — вода, зимой — низкозамерзающая охлаждающая жидкость)

система смазки двигателя	7,0	жидкость) (автомобильные масла: летом — АК-10, зимой — АС-5)
картер коробки передач	3,0	(масло автотракторное трансмиссионное среднее)
картер раздаточной коробки	1,5 ¹	(масло автотракторное трансмиссионное среднее)
картер переднего моста	2,6 ¹	(масло автотракторное трансмиссионное среднее)
картер заднего моста	2,6	(масло автотракторное трансмиссионное среднее)
картер рулевого механизма	0,5	(масло автотракторное трансмиссионное среднее)
гидравлический привод тормозов	0,5	(тормозная жидкость)
амортизаторы	Четыре по 0,145	(веретенное масло АУ)
масляный резервуар воздушного фильтра	0,35	(масло для двигателя)
22. Регулировочные данные:		
зазор между толкателями и стержнями клапанов на холодном двигателе, мм:		
впускных		0,23
выпускных		0,28

¹ Только для шасси ГАЗ-63.

зазор между электродами искровой зажигательной свечи, мм	0,7—0,8
зазор между контактами прерывателя, мм	0,35—0,45
прогиб ремня вентилятора и компрессора, мм	12—18
давление в системе смазки двигателя, кг/см ²	2—4 (при скорости 50 км/час на прямой передаче)
схождение передних колес, мм	2—5 (1,5—3,0)
свободный ход педали тормоза, мм	8—14
зазор между тормозными барабанами колес и накладками колодок, мм	В верхней части 0,25, в нижней 0,12
зазор между диском ручного тормоза и накладками, мм	0,5
23. Нормы минимального пробега до капитального ремонта, тыс. км:	
для нового автомобиля	200
для автомобиля, прошедшего капитальный ремонт	160
24. Норма амортизационного пробега, тыс. км	520