

2

Автотранспортное Управление Ленгорисполкома

ПРОЕКТНОЕ БЮРО

Сектор научно-исследовательских и технологических работ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОВЕТСКИХ АВТОБУСОВ

Главный инженер бюро: Викентьев Н. П.

Начальник СНИТР'а : Фролов И. С.

*Составили инженеры: Наумов В. И.
Бреговский М. И.*

*Ленинград
1950 г.*

№ по порядку	Наименование параметров	Единица измерения	Автобусы промышленного производства					
			ЗИС-8 2-осный	ЗИС-16	ГАЗ-03-30	ЗИС-154	ЗИС-155	ГАЗ-51
1	Год выпуска		1934	1938	1933	1947	1949	1949
2	Вместимость общая	досажки	28	33	46	60	50	26
	в том числе сидеть		18-19	23-24	46	34	28	20
3	Габаритные размеры: длина	мм	7370	8190	5300	9500	8050	5850
	ширина		2300	2430	2400	2500	2500	-
	высота общая		2750	2820	2530	2940	2785	2740
	внутренняя		1760	1870		1950		
4	База		4420	4970	3340	5460	4090	3300
5	Колея передних колес (по грунту)		1545	1545	1405	2070	2070	1585
6	Колея задних колес		1675	1710	1600	1812	1740	1650
7	Свес над передней осью		645	820	570	2080	1390	900
8	" " над задней осью		2305	2400	1390	1960	2570	1650
9	Низшая точка автомобиля (под нагрузкой - под задним мостом)		250	270	200	160 ^{в)}	285	
10	Углы въезда: передний	градусы	38,0	38,0		40	45	
	задний		41,0	43,0		7,5	9,5	
11	Радиус поворота	метр	9,0	12,5	7,5	10,7 вправо	8,0 вправо	
	(по колее внешн. передн. колеса)					10,4 влево	8,3 влево	
12	Весовые данные: общий вес с нагрузкой	кг	6100	6920	3460	12340	9900	5525
	" " без нагрузки		4200	5100	2270	8000	6100	3500
	На переднюю ось с нагрузкой		1730	2000	825	4780	3130	-
	" " без нагрузки		1470	1730	760	2780	2780	-
	На заднюю ось с нагрузкой		4370	4920	2635	7560	6770	-
	" " без нагрузки		2730	3370	1510	5220	3320	-
13	Шасси		ЗИС-8	ЗИС-16	ГАЗ-ЯЯ	ЗИС-154	ЗИС-155	ГАЗ-51
	количество осей	шт.	2	2	2	2	2	2
	в том числе ведущих		1	1	1	1	1	1
14	Число скатов задних колес		2	2	2	2	2	2

№ по порядку	Наименование параметров	Единица измерения	Двобусы промышленного производства						
			ЗИС-8 2-осный	ЗИС-16	ГАЗ-03-30	ЗИС-154	ЗИС-155	ГАЗ-51	
15	Размер шин	мм	34 x 7	36 x 8	6,50 - 20	10,5 - 20	9 - 20	7,50 - 20	
16	Давление воздуха в шинах: передние задние	кг/см ²	5,0	5,0	3,0	6,0	4,6	3,0	
			5,5	5,5	3,0	4,5	4,6	3,5	
17	Тормозы		Механический на все колеса	Механич. колодоч. с вакуумным усилием на все колеса	Механический на все колеса	Механические колодочные с пневматическим приводом на все колеса		Механический с гидравлическим приводом на все колеса	
		ручной		Механические колодочные на задние колеса		Ленточ. на задние колеса	Механический дисковый на валу тягового двигателя		Механический дисковый на выходящем фланце коробки передач
18	Двигатель		ЗИС-5	ЗИС-16	ГАЗ-ММ	дизель ЯАЗ-204	ЗИС-120 форсирован.	ГАЗ-51	
	марка мощность	л.с.	73	88	50	110	100	70	
19	Тип кузова		Каркасы из твердых пород дерева с железной оковкой, обшиты листовым железом 0,8-1,2 мм.			Цельнометаллический несущего типа вагонный		Деревянный с металлической обшивкой	
20	Трансмиссия		механическая			электро-механическая		механическая	
21	Электрооборудование, система зажигания		Батаре́йная						Батаре́йная
	Аккумуляторная батарея: марка		3-СТ-142	3С-СТ-80	3-СТЭ	3-СТ-100	6-СТЭЛ-83		
	емкость	а. час	142	80	300	200	83		
	напряжение	вольт	12	6	12	12	12		
	Стартер	марка		МЯФ-31	МЯФ-31	МЯФ-4006	СТ-15		СТ-08
	напряжение	вольт	12	12	6	12	12	12	
	мощность	л.с.	2,0	2,0	0,9	4,0		1,7	

№ по порядку	Наименование параметров		Единица измерения	Автобусы промышленного производства					
				ЗИС-8 2 [±] осный	ЗИС-16	ГАЗ-03-30	ЗИС-154	ЗИС-155	ГАЗ-51
21	Генератор	марка		ГЯ-27	Г-62	Г6Ф-4105	Силовой, ДК-504 Я	Г-52 Я	Г-21
		напряжение	вольт	12	12	6	мощн. 50квт напряжен 190 вольт.	12	12
		мощность	ватт	250	400	80	Освети- тельный тип 500-12 напряжен. 12 вольт	1000	220
22	Тяговый электромотор						тип ДК-303А серийный, мощн. 45квт напряж. 190 вольт		
23	Запальные свечи	марка		М 20/20	М 12/15	М 20/20		НЯ-11/11	НМ-12/10 Б
		размер	мм	18 × 1,5	18 × 1,5	18 × 1,5		14 × 1,25	18 × 1,5
24	Расход топлива (на 100 км. пути)		100 км	34	37	20,5	56	45	
25	Максимальная скорость		км/час	60	60	65	55	65	
26	Емкость топливного бака		литр	110	110	40	270	150	
27	Емкость системы охлаждения		·	32,0	32,0	12,3	46	24	14,5
	" маслян. системы двигателя		-	7,0	7,0	4,7	18,5	8	7,2
<p><u>Примечание</u> *) под двигателем</p>									