

№ по пор.	Наименование параметров	Модель автомобиля				
		ЗИС-159	ЗИ-6	ЗИ-7	ЗИ-1	ЗИ-9
1	Год выпуска	1944	1936	1939	1936	1939
2	Тип	Грузовой			Грузовой—самосвал	
3	Кабина	3 закрытая, расположена за двигателем				
4	Кузов	Платформа с откидными бортами			Платформа, опрокидывающаяся назад	
5	Число мест:					
	в кабине	3	3	3	3	3
	в кузове (на имеющихся скамейках)	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
6	Число осей:					
	всего	2	2	2	2	2
	ведущих	1	1	1	1	1
7	Грузоподъемность, кг:					
	по шоссе	4 000	5 000	5 000	4 000	4 500
	по грунту	3 000	3 500	3 500	—	—
8	Вес без груза, кг	4 300	4 930	5 300	5 820	6 100
9	Вес с грузом (для шоссе), кг	8 300	9 930	10 300	9 820	10 600

№ по- ряд.	Модель автомобиля		ЗИС-150 ¹	ЯТ-4	ЯТ-4 ¹	ЯС-3	ЯС-4 ¹
	Наименование параметра						
10	Распределение веса по осям, кг:						
	без груза	на переднюю ось . . .	2 200	2 130	2 280	2 280	2 470
		на заднюю ось . . .	2 100	2 800	3 020	3 540	3 670
	с грузом (для шоссе)	на переднюю ось . . .	2 650	2 585	2 680	2 650	2 790
		на заднюю ось	5 650	7 335	7 620	7 170	7 810
11	База, мм		3 850	4 200	4 200	4 200	4 200
12	Колея, мм:						
	передних колёс (по грунту)		1 740	1 780	1 900	1 780	1 900
	задних колёс		1 740	1 860	1 860	1 860	1 860
13	Радиус поворота, м		7,5	8,5	8,5	8,5	8,5
14	Клиренс под задним мостом, мм		275	300	280	300	280
15	Габаритные размеры, мм:						
	длина		6 475	6 500	6 685	6 240	6 425
	ширина		2 400	2 500	2 500	2 410	2 480
	высота		2 280	2 550	2 315	2 550	2 315

№ по пор.	Наименование параметров	Модель автомобиля				
		ЗИС-150*	ЗИС-151	ЗИС-152	ЗИС-153	ЗИС-154
16	Размеры платформы (внутренние), мм: длина ширина высота бортов	3 540 2 250 600	3 780 2 330 600	3 780 2 330 600	3 180 1 900 410 ^в	3 180 1 900 410 ^в
	Двигатель		Бензиновый, четырёхтактный			
17	Тип	Дизель, двухтактный				
18	Число цилиндров	3	6			
19	Порядок работы цилиндров	—	1-5-3-6-2-4			
20	Диаметр цилиндра, мм	107,95	101,6			
21	Ход поршня, мм	127,0	114,3			
22	Рабочий объём, л	3,5	5,55			
23	Степень сжатия	16,0	4,6			
24	Максимальная мощность, л. с.	83 ^а	73			
25	Число об/мин коленчатого вала при максимальной мощности	2 000	2 300			
26	Максимальный крутящий момент, кгм. .	36,0	28,5			

№ п/п	Наименование параметров	Модель автомобиля				
		ВПС-853А	ВТ-4	ВТ-Р	ВС-8	ВС-4Р
27	Число об/мин коленчатого вала при максимальном крутящем моменте . . .	1 000—1 100	800—1 000	1 000—1 200	800—1 000	1 000—1 200
28	Сухой вес двигателя, кг	660	410	—	410	—
29	Минимальный удельный расход топлива, г/л. л. с. час	205	295	280	295	280
Шасси		Д в у х д в и с к о в о е , с у х о е				
30	Сцепление	Механическая, пяти-				
31	Коробка передач	скоростная⁴ Механическая, четырёхскоростная				
32	Передаточные числа в коробке передач:					
	на I передаче	6,52	6,60	6,60	6,60	6,60
	на II передаче	3,33	3,74	3,34	3,74	3,34
	на III передаче	1,77	1,84	1,76	1,84	1,76
	на IV передаче	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	задний ход	7,07	7,63	6,94	7,63	6,94
33	Демультимпикатор	Нет	Нет	Двухскоростной	Нет	Двухскоростной

№ по пор.	Наименование параметров	Модель автомобиля				
		ЗНС-100	ЯТ-6	ЯТ-7	ЯС-8	ЯС-1
34	Передаточные числа в демультимножителе: на высшей передаче	—	—	1,00	—	1,00
	на нижней передаче	—	—	2,34	—	2,34
35	Ведущий мост—тип главной передачи	Двой вая: пара конических и пара цилиндрических шестерён				
36	Передаточное число главной передачи	6,9	10,9	9,37	10,9	9,37
37	Ножной тормоз: тип	Колодочный на все колёса	Колодочный на задние колёса	Колодочный на все колёса	Колодочный на задние колёса	Колодочный на все колёса
	привод	Пневматический	Механический с вакуумным усилителем	Пневматический	Механический с вакуумным усилителем	Пневматический
38	Ручной тормоз: тип	Колодочный на трансмиссию				
	привод	Механический				
39	Рулевой механизм: тип	Червяк и шариковый				
	передаточное число	23,5	—	—	—	—

№ по спец.	Наименование параметров	Модель автомобиля				
		ЗИС-150	ИГ-4	ИГ-2	ИС-4	ИС-4*
40	Колёса	Дисковые	Дисковые	Дисковые	Дисковые	Дисковые
41	Число скатов задних колёс	2	2	2	2	2
42	Размер шив, мм	9,00—20	40×3	10,50—20	40×8	10,50—20
43	Давление в шивах, кг/см ² :					
	передних колёс	3,5	7,0	5,5	7,0	5,5
	задних колёс	4,0	7,0	5,5	7,0	5,5
44	Буксирные приспособления:					
	спереди	Крюки	Крюки	Крюки	Крюки	Крюки
	сзади	Буксирный прибор				
45	Вспомогательные механизмы	Воздушный насос для накачивания шив				
	Ёмкостные данные					
46	Ёмкость топливных баков, л	125	177	175	177	175
47	Ёмкость системы охлаждения, л	—	58	58	58	58
48	Ёмкость системы смазки, л	—	7,0	7,0	7,0	7,0
49	Ёмкость картера коробки передач, л	—	8,0	8,0	8,0	8,0

№ по- ряд.	Наименование параметра	Модель автомобиля				
		ЗИС-259	ИТ-4	ИТ-7	ИС-4	ИС-7
50	Емкость картера раздаточной коробки, л	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
51	Емкость картера заднего моста, л . . .	—	6,0	6,0	6,0	6,0
52	Емкость картера переднего моста, л . .	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
53	Емкость гидротормозной системы, л . .	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Регулируемые данные						
54	Зазоры в клапанах, мм:					
	всасывающих	—	0,15—0,20	0,20—0,25	0,15—0,20	0,20—0,25
	выхлопных	—	0,20—0,25	0,20—0,25	0,20—0,25	0,20—0,25
55	Зазор между электродами свечей, мм .	Нет	0,60—0,70	0,60—0,70	0,60—0,70	0,60—0,70
56	Зазор между контактами прерыва- теля, мм	Нет	0,50—0,55	0,50—0,55	0,50—0,55	0,50—0,55
57	Свободный ход педали сцепления, мм . .	25	25	25	25	25
58	Свободный ход педали тормоза, мм . . .	25	25	25	25	25
59	Схождение передних колес, мм	—	5—6	5—6	5—6	5—6

№ по пор.	Модель автомобиля		ЗИС-150 ¹	ГТ-4	ГТ-7 ²	ДС-4	ДС-4 ³
	Наименование параметров						
60	Нормальное давление масла в системе смазки, кг/см ²		1,8—2,0	1,2—1,5	1,2—1,5	1,2—1,5	1,2—1,5
61	Нормальная температура воды в системе охлаждения, °С		85—90	85—90	85—90	85—90	85—90
Эксплуатационные данные							
62	Максимальная скорость с полной нагрузкой по шоссе, км/час		65	40	50	40	50
63	Расход топлива на 100 км пробега с полной нагрузкой по шоссе, л		25	40	—	40	—
64	Эксплуатационная норма расхода топлива на 100 км пробега, л		—	43,5	—	45,5	—
65	Запас хода с полной нагрузкой по шоссе, км		500	440	—	440	—

¹ Оптимиз. образец.

² Грузоподъемность площадки спидометра прибора.

³ С фальшбортом 160 мм.

⁴ У передатка — ускоряющая. Передаточное число 0,81.

⁵ Указываются также пятискоростная коробка передач с У передатка чей — ускоряющий. Передаточное число на У передатке 0,76, на седьмом ходу 5,3.

⁶ С регулятором.