

МИНИСТЕРСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИИ
АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
(НИИНАВТОПРОМ)

УДК 629.113(47) (085)

АВТОМОБИЛИ, АВТОБУСЫ,
ТРОЛЛЕЙБУСЫ,
ПРИЦЕПНОЙ СОСТАВ,
АВТОПОГРУЗЧИКИ
СЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА

НОМЕНКЛАТУРНЫЙ КАТАЛОГ



ЗИЛ-117



ЗИЛ-41044



ЗИЛ-41045

Параметры	ЗИЛ-117	ЗИЛ-4104 ⁵	ЗИЛ-4104 ⁵
Завод-изготовитель	33	33	33
Начало выпуска	1971 г.	1981 г.	1983 г.
ТУ	37.001.078-73	37.001.078-73	37.001.863-78
Код ОКП	45 1551 2065	45 1451 3141	45 1451 2143
Класс автомобиля	Высший	Высший	Высший
Тип кузова / количество дверей	Седан / 4	Кабриолет / 2	Лимузин / 4
Количество мест	5	5	7
Масса снаряженного автомоби- ля, кг	2880	2985	3335
Полная масса, кг	3255	3360	3860
Нагрузка на дорогу, кН (кгс):			
через шины передних колес	15,09 (1540)	15,5 (1586)	17,6 (1793)
через шины задних колес	16,8 (1715)	17,4 (1774)	20,25 (2067)
Габаритные размеры, мм	5725x2068x1480	5725x2068x1512	6310x2086x1500
База, мм	3300	3300	3880
Колея передних / задних колес, мм	1603 / 1663	1643 / 1663	1643 / 1663
Двигатель	ЗИЛ-114 / К		ЗИЛ-4104 / К
количество и расположение ци- линдров	8V		8V
рабочий объем, л	6,96		7,68
мощность, кВт (л.с.), при мин ⁻¹	202,3 (275) / 4000		220,6 (300) / 4000
крутящий момент, Н·м (кгс·м), при мин ⁻¹	559 (57) / 2600-2800		617,8 (63) / 2500-2700
Топливо	Бензин АИ-95 "Экстра"		
Гидромеханическая передача:			
гидротрансформатор	3-колесный, 1-ступенчатый		
коробка передач	Планетарная, 3-ступенчатая		
передаточные числа	2,02; 1,42; 1,00; з.х. 1,42		
переключение передач	Автоматическое (допускающее вмешательство водителя)		
Главная передача	Гипоидная; 3,615		
Рулевой механизм	2-ступенчатый: винт - шариковая гайка, рейка - зубчатый сектор; 20,8		
Тормозные системы:			
рабочая	Дисковые тормоза, отдельный гидравлический привод, центральный вакуумный и два гидровакуумных усилителя, регуляторы усилий на тормоза задних колес		
стояночная	Механическая, барабанные тормоза, автоматическое растормаживание		
Подвеска:			
передняя	Независимая, торсионная		
задняя	Зависимая, рессорная		
Шины	245/70 HR16 (бескамерные)		
Максимальная скорость, км/ч	200	200	190
Время разгона, с, до скорости, км/ч	13 / 100	13 / 100	13 / 100
Тормозной путь, м, со скорости, км/ч	40 / 80	40 / 80	40 / 80
Расход топлива, л/100 км, при скорости, км/ч	18 / 80	18 / 80	22 / 80
Ресурс, тыс. км	100	100	100