

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

Параметры	ВАЗ-2108 "Спутник"	ВАЗ-2121 "Нива"	ВАЗ-21211 "Нива"
стояночная	Механическая (на колодки тормозов задних колес)		
Подвеска:	Независимая, пружинная		
передняя	Независимая, пружинная 155/80R13	Зависимая, пружинная	
задняя		6.95-16 или 175/80R16	
Шины	148	130	122
Максимальная скорость, км/ч	19 / 100	25 / 100	29 / 100
Время разгона, с, до скорости, км/ч	38 / 80	40 / 80	40 / 80
Тормозной путь, м, со скорости, км/ч	6,1 (5,7) ^x / 90	9,8 / 80	9,6 / 80
Расход топлива, л/100 км, при скорости, км/ч	125	100	100
Ресурс, тыс. км			

^x Для 5-ступенчатой коробки передач.



"Москвич-2140, -21406"



"Москвич-2140-117 люкс"



АЗЛК-2141

Параметры	"Москвич-2140"	"Москвич-2140-117 люкс"	"Москвич-21406"	АЗЛК-2141
Завод-изготовитель	1	1	1	1
Начало выпуска	1976 г.	1980 г.	1979 г.	1986 г.
ТУ	37.001.620-80	37.001.980-80	37.001.852-78	37.001.1346-86
Код ОКП	45 1421 2440	45 1421 2530	45 1421 2480	45 1421 2173
Класс автомобиля	Малый	Малый	Малый	Малый
Колесная формула / ве- дущие колеса	4x2 / задние	4x2 / задние	4x2 / задние	4x2 / передние

Параметры	"Москвич-2140"	"Москвич-2140-117 люкс"	"Москвич-21406"	АЗЛК-2141
Тип кузова / количество дверей	Седан / 4	Седан / 4	Седан / 4	Комби / 5
Количество мест	5	5	5	5
Масса снаряженного автомобиля, кг	1020	1010	1060	1070
Полная масса, кг	1420	1410	1460	1470
Нагрузка на дорогу, кН (кгс):				
через шины передних колес	6,4 (653)	6,8 (690)	6,6 (675)	7,6 (775)
через шины задних колес	7,5 (767)	7,0 (720)	7,7 (785)	6,8 (695)
Габаритные размеры, мм	4219x1550x1480	4219x1550x1480	4219x1550x1500	4350x1690x1400
База, мм	2400	2400	2400	2580
Колея передних / задних колес, мм	1270 / 1270	1270 / 1270	1270 / 1270	1440 / 1420
Дорожный просвет, мм		150	173	158
Двигатель		412Э / К	412ДЭ / К	ВАЗ-2106-70 / К
количество и расположение цилиндров		4P	4P	4P
рабочий объем, л		1,5	1,5	1,6
степень сжатия		8,8	7,2	8,5
мощность, кВт (л.с.), при мин ⁻¹		55,2 (75) / 5800	50,0 (68) / 5800	56,3 (76,4) / 5400
крутящий момент, Н·м (кгс·м), при мин ⁻¹		111,8 (11,4) / 3300	103,9 (10,6) / 3400-3800	121,0 (12,4) / 3000
Топливо		Бензин АИ-93	Бензин А-76	Бензин АИ-93
Сцепление		1-дисковое, сухое, гидравлический привод		1-дисковое, тросовый привод
Коробка передач		Механическая, 4-ступенчатая (с удлинителем)		Механическая, 5-ступенчатая
передаточные числа		3,49; 2,04; 1,33; 1,00; з.х. 3,39		3,308; 2,050; 1,367; 0,946; 0,732; з.х. 3,357
Главная передача			Гипоидная; 3,9	Гипоидная; 3,9
Рулевой механизм			Глобоидальный червяк, 2-гребневой ролик; 16,12	Реечный
Тормозные системы:				
рабочая			Дисковые тормоза на передних и барабанные на задних колесах, гидравлический привод, вакуумный усилитель	Механическая (на колодки тормозов задних колес)
стояночная				
Подвеска:				
передняя			Независимая, пружинная	
задняя			Зависимая, рессорная	
Шины	165-13/6,45-13	165/80R13	165-13/6,45-13; 175-13/6,95-13	155/80R14; 165/80R14; 175/80R14
Максимальная скорость, км/ч	142	142	135	155
Время разгона, с, до скорости, км/ч	19 / 100	19 / 100	21 / 100	15,7 / 100
Тормозной путь, м, со скорости, км/ч	42,6 / 80	42,6 / 80	42,6 / 80	36 / 80
Расход топлива, л/100 км, при скорости, км/ч	7,4 / 80	7,4 / 80	7,8 / 80	6,0 / 80
Ресурс, тыс. км ..	150	150	150	150