

Краткие технические характеристики легковых автомобилей малоготкласса отечественного производства

Показатели	Марка (модель) легковых автомобилей															
	„Москвич“										ВАЗ („Жигули“)					
	403	408	426	412	427	ИЖ-2125	2136	2137	2138	2140	2101	2102	2103	21011	2106	2121
Год начала выпуска . . . . .	1962	1964 <sup>1</sup>	1966	1968	1969	—	1976	1976	1976	1976	1970	1971	1973	1974	1976	1977
Число мест . . . . .	4	4—5	4 <sup>2</sup>	4—5	4 <sup>2</sup>	5	5 <sup>3</sup>	5 <sup>3</sup>	4—5	4—5	4—5	5 <sup>4</sup>	5	5	5	4 <sup>2</sup>
Масса груза в багажнике, кг . . . . .	—	—	—	—	—	—	50	50	50	50	50	80	50	50	50	—
Масса снаряженного автомобиля, кг . . . . .	980	990	1053	1040	1100	1085	1120	1120	1080	1080	955	1010	1030	955	1045	1150
Полная масса автомобиля, кг . . . . .	1280	1330	1460	1340	1500	—	1520	1520	1480	1480	1345	1440 <sup>5</sup>	1430	1355	1445	1550
Распределение полной массы, кг, на оси:																
переднюю . . . . .	640	640	704	650	720	—	690	690	682	682	632	630	660	615	662	729
заднюю . . . . .	640	690	756	690	780	—	830	830	798	798	713	810	770	740	783	821
Габаритные размеры, мм:																
длина . . . . .	4055	4195 <sup>6</sup>	4165 <sup>6</sup>	4195 <sup>6</sup>	4165 <sup>6</sup>	4120	4210	4210	4250	4250	4073	4059	4116	4083	4166	3720
ширина . . . . .	1540	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1611	1611	1611	1611	1611	1680
высота . . . . .	1560	1480	1525	1480	1525	1480	1525	1525	1480	1480	1440	1458	1446	1440	1440	1640
База, мм . . . . .	2380	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2424	2424	2424	2424	2424	2200
Колея колес, мм:																
передних . . . . .	1220	1237	1237	1237	1247	1250	1270	1270	1270	1270	1349	1349	1365	1349	1365	1430
задних . . . . .	1220	1227	1227	1227	1237	1240	1270	1270	1270	1270	1305	1305	1321	1305	1321	1400
Наименьший дорожный просвет, мм . . . . .	200	178	178	178	193	170	191	191	173	173	170	175	170	170	170	220
Наименьший радиус поворота, м . . . . .	5,5	5,0	5,0	5,0	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,2	—	5,6	—	5,6	5,6
Угол свеса, град.:																
передний . . . . .	33	38	36	38	—	—	28	28	28	28	36	36	—	—	—	—
задний . . . . .	19,5	23,5	23,5	23,5	—	—	20	20	16	16	17	17	—	—	—	—
Максимальная мощность двигателя, л. с. . . . .	45	50	50	75	75	75	50	75	50	75	64	64	77	70	80 <sup>7</sup>	80
Максимальная скорость, км/ч . . . . .	115	120	115	140	130	140	115	130	120	140	140	135	150	143	152	130
Путь торможения, м, при скорости, км/ч . . . . .	—	6/30	6/30	50,6/80	—	—	43,2/80	42,6/80	43,2/80	42,6/80	38/80	38/80	38/80	38/80	38/80	38/80
Рекомендуемое топливо . . . . .	А-72	А-76	А-76	АИ-93	АИ-93	АИ-93	А-76	АИ-93	А-76	АИ-93	АИ-93	АИ-93	АИ-93	АИ-93	АИ-93	АИ-93

<sup>1</sup> Серийный выпуск автомобилей „Москвич“-408 начался с 1965 г.; с 1967 г. выпускался также Ижевским машиностроительным заводом.

<sup>2</sup> И 100 кг груза или 2 чел. и 250 кг груза. Для автомобиля ВАЗ-2121— 4 чел. (на небольшие расстояния — 5 чел.) или 1 чел. и 330 кг груза.

<sup>3</sup> Масса перевозимого груза: 5 чел. + 50 кг груза для кратковременных поездок; 4 чел. + 120 кг или 2 чел. + 260 кг груза.

<sup>4</sup> При нагрузке 5 чел. + 80 кг груза, или 2 чел. + 290 кг, или 1 чел. + 360 кг груза.

<sup>5</sup> При нагрузке 5 чел. + 80 кг груза.

<sup>6</sup> С 1974 г. за счет накладок на буферах длина увеличилась с 4120 до 4195 мм, а у автомобилей „Москвич“-426 и „Москвич“-427 — с 4090 до 4165 мм.

<sup>7</sup> Мощность двигателя повышена по сравнению с двигателем ВАЗ-2103 за счет увеличения рабочего объема.