

Краткие технические характеристики автомобилей семейства LADA-2170 *

Тип кузова автомобиля	"седан"	"универсал"	"хэтчбек"
Количество мест, включая место водителя	5		
Масса снаряженного автомобиля, кг	1088		
Полная масса автомобиля, кг	1578	1593	1578
Допустимая полная масса буксируемого прицепа, кг: с тормозами	800		
без тормозов	500		
Масса груза, перевозимого в багажнике, кг, не более: при 5 чел.	50	50	65
при 2 чел. (при сложенных задних сиденьях)	275	325	325
Габаритные размеры, мм:			
длина	4350	4330	4240
ширина (без наружных зеркал)	1680	1680	1680
высота (по нижнему радиусу диска)	1420	1480	1435
база	2492		
колея спереди/сзади	1410/1380		
Расстояние от плоскости дороги, мм:			
до картера двигателя	170		
до картера сцепления	165		
Максимальная скорость движения, км/ч, не менее	183		
Время разгона с места до 100 км/ч, с не более	11,5		
Наименьший радиус поворота колеса, м, не более	5,2		
Внешний габаритный радиус поворота автомобиля, м, не более	5,8		
Емкость топливного бака, л	43		
Двигатель	Тип - бензиновый, 4 - х тактный Модель - 21126 Количество клапанов - 16 Рабочий объем - 1597 см ³ Диаметр цилиндра - 82,0 мм Ход поршня - 75,6 мм Максимальная мощность - 72 кВт при частоте коленчатого вала - 5600 мин ⁻¹ Максимальный крутящий момент - 145 Нм при частоте коленчатого вала - 4000 мин ⁻¹ Бензин с октановым числом - 95 Нормы токсичности - EURO - 3, EURO - 4		

Сцепление	сухое, однодисковое. Привод выключения сцепления - тросовый
Коробка передач	пятиступенчатая, синхронизаторы на передачах переднего хода
Передняя подвеска	передняя подвеска независимая с телескопическими амортизационными стойками, с винтовыми цилиндрическими пружинами, нижними поперечными рычагами, с растяжками и стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя подвеска	независимая, с телескопическими гидравлическими амортизаторами двухстороннего действия с продольными рычагами, сопряженными между собой приварным соединителем
Колеса	стальные штампованные или литые из легкого сплава. Размер обода 5J-14H2. Допускается установка обода с размерностью 5,5J-14H2 или 6J-14H2
Шины	радиальные. Размерность шин - 175/65R14 или 185/60R14
Рулевое управление	травмобезопасное с электромеханическим усилителем и регулировкой угла наклона рулевой колонки
Рулевой механизм	типа шестерня-рейка переменным передаточным отношением
Тормозная система	передние тормоза дисковые с вентилируемыми тормозными дисками, задние - барабанные с самоустанавливающимися колодками и автоматическим регулированием зазора между колодками и барабанами
Стояночная тормозная система	с тросовым приводом на тормозные механизмы задних колес
Электрооборудование	система однопроводная, отрицательный полюс источника тока соединен с металлом кузова автомобиля. Номинальное напряжение 12 В. Система зажигания - с бесконтактным управлением контроллером электронной системы управления двигателем
Аккумуляторная батарея	номинальной емкостью 55 А.ч
Кузов	цельнометаллический, несущий, спереди и сзади защищен энергопоглощающими бамперами

Заправочные объемы, л

Топливный бак	43
Система смазки двигателя	3,5
Система охлаждения двигателя и отопления салона	7,84
Коробка передач	3,1
Система гидропривода тормозов	0,55
Бачок омывателя ветрового стекла	4,5

* Информация подготовлена на основании «Технического задания на семейство автомобилей LADA – 2170», утвержденного Генеральным директором ОАО «АВТОВАЗ» 20.06.06 г.