

ОАО АВТОВАЗ
АВТОВАЗТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ



***АВТОМОБИЛЬ ВАЗ-11183
И ЕГО МОДИФИКАЦИИ***

ТЕХНОЛОГИЯ
ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ
И РЕМОНТА

Тольятти

Краткая техническая характеристика автомобиля ВАЗ-11183

Количество мест, включая место водителя	5
Масса снаряженного автомобиля, кг	1050
Полная масса автомобиля, кг	1525
Допустимая полная масса буксируемого прицепа, кг:	900
с тормозами	
без тормозов	450
Масса груза, перевозимого в багажнике, кг, не более:	50
при 5 чел.	
при 2 чел. (при сложенных них задних сиденьях)	275
Габаритные размеры, мм:	
длина	4040
ширина (без наружных зеркал)	1676
высота (по нижнему радиусу дис-	1500
ка)	
база	2470
колея спереди/сзади	1430/1410
Расстояние от плоскости дороги, мм:	
до картера двигателя	165
до картера сцепления	160
Максимальная скорость движения, км/ч, не менее	170
Время разгона с места до 100 км/ч, с не более	13
Наименьший радиус поворота колеса, м, не более	5,2
Внешний габаритный радиус поворота автомобиля, м, не более	5,8
Ширина коридора при повороте автомобиля с минимальным радиусом поворота, м, не более	2,9
Емкость топливного бака, л	50

Двигатель

бензиновый четырехцилиндровый рядный, с распределенным впрыском топлива.

Характеристику двигателя в зависимости от его типа см. в ТУ на автомобиль

Сцепление

сухое, однодисковое. Привод выключения сцепления тросовый с механизмом автоматической компенсации износа накладок ведомого диска

Коробка передач	пятиступенчатая, синхронизаторы на передачах переднего хода, с электроблокировкой линии выбора заднего хода
Передняя подвеска	независимая, с телескопическими амортизационными стойками с винтовыми коническими 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-13H2 или 5J-14H2. Допускается установка обода с размерностью 5.5J-13H2 или 5.5J-14H2 или 6J-14H2
Шины	радиальные. Размерность шин – 175/70R13 или 175/65R14 или 185/60R14
Рулевое управление	травмобезопасное с электромеханическим усилителем и регулировкой угла наклона рулевой колонки
Рулевой механизм	типа шестерня-рейка с постоянным или переменным передаточным отношением в зависимости от комплектации
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	седан, 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	0,45
Бачок омывателя ветрового стекла	5,0

* Не допускается применение смесей охлаждающих жидкостей разных марок.