



Новый Solaris



Тип кузова		седан			
Кол-во мест		5			
Габаритные размеры, мм	Длина	4405			
	Ширина	1729			
	Высота	1469			
Колесная база		2600			
Минимальный дорожный просвет		160			
Колея, мм	Передняя	1 516 / 1 510 (шины 15" / 16")			
	Задняя	1 524 / 1 518 (шины 15" / 16")			
Свесы, мм	Передний	830			
	Задний	975			
Внутренние размеры, мм	пространство для ног: спереди / сзади, мм	1070(1120) / 870(789)			
	высота от сиденья до потолка: спереди / сзади, мм	1033 / 948			
	ширина салона на уровне плеч: спереди / сзади, мм	1375 / 1365			
	Объем багажника, л (VDA)	480			
Двигатели		Кappa 1.4 MPI		Gamma 1.6 MPI	
Объем, см ³		1368		1591	
Степень сжатия		10.5		10.5	
Максимальная мощность*, кВт при об/мин		73.3 / 6000		90.2 / 6300	
Максимальная мощность*, л.с. при об/мин		99.66 / 6000		123 / 6300	
Максимальный момент*, Nm при об/мин		132.4 / 4000		150.7 / 4850	
Топливный бак, л		50			
Топливо		Бензин с октановым числом не менее 92			
Подвеска					
Подвеска	Передняя	независимая, пружинная, типа McPherson с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости			
	Задняя	полузависимая, пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости			
Тормозные механизмы	Передние	Дисковые			
	Задние	Дисковые/барабанные			
Рулевое управление					
Тип		С электроусилителем, реечная передача			
Кол-во поворотов до упора		2,73			
Минимальный радиус поворота, м		5,2			
Шины и диски					
Шины		185/65R15 88H : 195/55R16 87H			
Диски		6.0Jx15 : 6.0Jx16			
Динамические характеристики		6МКПП	6АКПП	6МКПП	6АКПП
Тип трансмиссии		Механическая	Гидромеханическая	Механическая	Гидромеханическая
Тип привода		передний			
Время разгона до 100 км/ч, сек		12,2	12,9	10,3	11,2
Максимальная скорость, км/ч		185	183	193	192
Экологические характеристики					
Расход топлива, л/100 км (Правило №83 ЕЭК ООН)	Городской цикл	7,2	8,5	8,0	8,9
	Загородный цикл	4,8	5,1	4,8	5,3
	Смешанный цикл	5,7	6,4	6,0	6,6
Экологический класс		5 (пятый)			
Выделение CO ₂ ** г/км	Городской цикл	167	199	185	205
	Загородный цикл	112	120	113	123
	Смешанный цикл	133	149	140	153
Масса					
Снаряженная масса, кг, min-max		1150 - 1211	1182 - 1243	1160 - 1221	1198 - 1259
Полная масса, кг		1560	1600	1580	1610
Масса буксируемого прицепа, не оборудованного тормозами		450			
Масса буксируемого прицепа, оборудованного тормозами		1000	800	1000	800

* - Данные по максимальной мощности двигателя и крутящему моменту приведены согласно Одобрению типа транспортного средства.

** - Показатели расхода топлива и массы выделяемого CO₂ представлены согласно методике испытаний по Правилам ООН №83 и 101