

TC RU E-US.AЯ04.00222.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4 x 2/ задние или 4 x 4 / все					
Схема компоновки транспортного средства	классическая или полноприводная					
Расположение двигателя	переднее, продольное					
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический, сварной, несущий, седан/ 4					
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)					
Габаритные размеры, мм						
- длина	4966 (для CTS) или 5019 (для CTS-V)					
- ширина	1834 (для CTS) или 1863 (для CTS-V)					
- высота	1438 (для CTS) или 1447 (для CTS-V)					
База, мм	2910					
Колея передних/задних колес, мм	1560/1568 (для CTS) или 1560/1553 (CTS-V)					
Для автомобилей с типом двигателя/трансмиссии/типом привода	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		Максимальная масса прицепа, кг	
			на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
LTG /AT /4 x 4	1782 – 1845	2260	1070	1220	750	1136
LTG /AT /4 x 2	1709 – 1758	2160	1010	1210	750	1136
LGX/AT 4 x 4	1846 - 1955	2280	1090	1230	-	-
LGX/AT 4 x 2	1736 - 1845	2240	1050	1225	-	-
LT4/AT 4 x 2	1925 – 1980	2350	1150	1270	-	-

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	General Motors Company, LTG	General Motors Company, LGX	General Motors Company, LT4
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием		
	4, рядное	6, V-образное	8, V-образное
	1998	3649	6162
	9.5	11.5	10.0
	177 (5900)	250 (6900)	477 (6400)
	400 (3000 – 4500)	386 (5300)	850 (3600)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95, допускается содержание до 10 % этанола		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива		
Блок управления (маркировка)	GM/Continental, E39A	GM, Continental, E81	Delphi, E92
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch или AC Delco, 12631970	Bosch или AC Delco, 12631971	Bosch или AC Delco, 12672372, 12672373, 12672374
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Mitsubishi Heavy Industries, 12653326, 12658628, 12663028, 12674684	—	Eaton, 12666990
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel или AC Delco, 22781108 с сухим бумажным элементом 20857930, A3178C	Mann&Hummel или AC Delco, 20857929 с сухим бумажным элементом 20857930, A3178C	Mahle, 22935822 с сухим бумажным элементом 22935844, A3203C, A3303C

Приложение № 1

для транспортных средств с двигателями:	LTG	LGX	LT4
Глушители шума впуска (маркировка)			
- 1 ступень	20857938	22964585	22935822
- 2 ступень	22781108	20857929	22935828
Система зажигания (тип)	Denso, электронная, бесконтактная	Denso, электронная, бесконтактная	Melco, электронная, бесконтактная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Denso, 12654078, 12647827	Denso, 12666339	Melco, 12669351, 12619161
Свечи (маркировка)	NGK или AC Delco, 12654078	NGK, 12647827	NGK или AC Delco, 12642722
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	каталитический нейтрализатор, резонатор и глушитель	2 предварительных и 2 основных каталитических нейтрализатора, резонатор и глушитель	2 предварительных и 2 основных каталитических нейтрализатора, резонатор и глушитель
Нейтрализатор (маркировка)		Katcon	
- 1 ступень	12656953	12660649, 12660650	22956559, 22956560
- 2 ступень	-	12652054, 12652055	12659899, 12659900
Глушители (маркировка)		Eberspaecher	
- 1 ступень	2050B (резонатор)	2010B (резонатор)	G4-4949 (резонатор в сборе с глушителем)
- 2 ступень	2050A	2020A	
Трансмиссия	гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	—		
Коробка передач (марка, тип)	GM, M5N	GM, M5N	GM, M5U
число передач и передаточные числа	автоматическая, восьмиступенчатая, с электронным управлением вперед – 8, назад – 1		
I –	4.62	4.62	4.56
II –	3.04	3.04	2.97
III –	2.07	2.07	2.08
IV –	1.66	1.66	1.69
V –	1.26	1.26	1.27
VI –	1.00	1.00	1.00
VII –	0.85	0.85	0.85
VIII –	0.66	0.66	0.65
3.X. –	3.93	3.93	3.82
Главная передача (тип)	гипоидная		
передаточное число	3.27 (для 4 x 4), 2.85 (4 x 2)	3.27 (для 4 x 4), 2.85 (4 x 2)	2.85
Раздаточная коробка (тип)	BorgWarner, одноступенчатая (для 4 x 4)		
передаточное число	1.00		—
Подвеска			
Передняя (описание)	независимая, типа Макферсон, с цилиндрическими пружинами, газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	независимая, рычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (описание)	с электроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	«шестерня – рейка»		

Приложение № 1

Тормозные системы	гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, тормозные механизмы всех колес – дисковые, ABS, ESC, BAS		
Рабочая (описание)			
Запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	механический (тросовый) или электромеханический привод на тормозные механизмы задних колес		
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
LTG, LGX	P245/40R18 или 245/40R18	93	V или Y
LT4	- передние	265/35ZR19	98
	- задние	295/30ZR19	100 или 98
Оборудование транспортного средства	фронтальные подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, боковые и потолочные подушки безопасности для водителя и пассажиров (кроме центрального пассажира второго ряда сидений), противоугонное устройство, система климат-контроля (хладагент R-134a или HFO-1234yf), система спутниковой навигации GPS, CD/DVD-радиоприемник, TV-тюнер, радары системы контроля мертвых зон 24 ГГц, радары системы активного круиз-контроля 77 ГГц, система переднего адаптивного освещения (AFS), дневные ходовые огни, стояночные огни, система мониторинга давления воздуха в шинах.		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)А.В. Куликов
(инициалы, фамилия)