

E-US.AЯ04.B.00344*

25 декабря 2012

25 декабря 2015

продукции машиностроения Федерального государственного унитарного предприятия "Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении" (ОС "ПРОММАШ")
123007, г. Москва, ул. Шеногина, 4, ОГРН: 1037739388939,
ГР № РОСС RU.0001.11АЯ04 с 20.03.2008 г. по 20.03.2013 г.
тел.: (499) 259-74-85, факс: (499) 256-14-77, e-mail: 203-1@gost.ru

МАРКА	Cadillac
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	CTS, CTS-V
ТИП	GMX322
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	M ₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1481 / 8703 23 (с двигателями LFW), 8703 24 (с двигателями LFX, LSA)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Дженерал Моторз СНГ» (ООО «Джи Эм СНГ»), 123317, г. Москва, ул. Тестовская, д. 10, Российская Федерация ОГРН: 1037739235335, тел.: (495) 651-80-00, факс: (495) 663-81-74
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	General Motors Company, Detroit, Michigan 48265, USA тел.: + 1 313-667-3588, факс: + 1 313-667-31-22
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Дженерал Моторз СНГ» (ООО «Джи Эм СНГ»), 123317, г. Москва, ул. Тестовская, д. 10, Российская Федерация ОГРН: 1037739235335, тел.: (495) 651-80-00, факс: (495) 663-81-74
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Lansing Grand River Assembly, 920 Townsend, Lansing, MI 48921, USA
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

* является распространением одобрения типа транспортного средства № РОСС US.AЯ04.E02015, действующего с 18.10.2010 г. по 18.10.2013 г.

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

- Приложение № 1 Общие характеристики транспортного средства
Приложение № 2 Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Приложение № 3 Описание маркировки транспортного средства
Приложение № 4 Общий вид транспортного средства на 6 страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ отсутствует

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-US.AЯ04.B.00344 от 06 декабря 2012 г.

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального
органа исполнительной власти,
выполняющего функции
компетентного административ-
ного органа Российской Феде-
рации в соответствии с Женев-
ским Соглашением 1958 года

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

E-US.AЯ04.B.00344

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА						
Колесная формула / ведущие колеса		4 x 2/ задние (CTS, CTS-V) или 4 x 4 / все (CTS)				
Схема компоновки транспортного средства		классическая (RWD) или полноприводная (AWD)				
Расположение двигателя		переднее, продольное				
Тип кузова / количество дверей		цельнометаллический, сварной, несущий, седан /4, купе /2, универсал /5				
Количество мест для сидения		5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3) или 4 (первый ряд – 2, второй ряд – 2)				
Для транспортных средств с типом кузова:		седан	купе	универсал		
Габаритные размеры, мм						
- длина		4860 – 4868	4808 – 4823	4876 – 4878		
- ширина		1842	1883	1842		
- высота		1455 – 1475	1400 – 1426	1463 – 1475		
База, мм		2880	2880	2880		
Колея передних / задних колес, мм		1570 – 1576/ 1572 – 1586	1570 – 1576/ 1597 – 1610	1570 – 1576/ 1577 – 1586		
Для автомобилей с типом двигателя/ привода/ трансмиссии (коробки передач)	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	Максимальная осевая масса транспортного средства (технически допустимая):		Максимальная масса прицепа (технически допустимая), кг	
			на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
Для автомобилей с типом кузова седан						
LFW/RWD/ AT (MYA)	1837 – 1934	2380	1210	1380	750	1814
LFX/AWD/ AT (MYA)	1938 – 2038	2460	1210	1380	750	1814
LFX/RWD/ AT (MYA)	1862 – 1954	2380	1210	1380	750	1814
LSA/RWD/ MT (MG9)	1975 – 2036	2420	1210	1380	750	1814
LSA/RWD/ AT (MYD)	1990 – 2051	2420	1210	1380	750	1814
Для автомобилей с типом кузова универсал						
LFW/RWD/ AT (MYA)	1905 – 2007	2450	1210	1435	750	1814
LFX/AWD/ AT (MYA)	2010 – 2075	2495	1210	1435	750	1814
LFX/RWD/ AT (MYA)	1862 – 1955	2450	1210	1435	750	1814
LSA/RWD/ MT (MG9)	2028 – 2075	2530	1210	1435	750	1814
LSA/RWD/ AT (MYD)	2043 – 2074	2530	1210	1435	750	1814

E-US.AЯ04.B.00344

Для автомобилей с типом двигателя/ привода/ трансмиссии (коробки передач)	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	Максимальная осевая масса транспортного средства (технически допустимая):		Максимальная масса прицепа (технически допустимая), кг	
			на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
Для автомобилей с типом кузова купе						
LFX/RWD/AT (MYA)	1872 – 1932	2300	1200	1250	буксировка прицепа не предусмотрена	
LFX/AWD/AT (MYA)	1959 – 2020	2300	1200	1250		
LSA/RWD/MT (MG9)	1971 – 2013	2360	1200	1250		
LSA/RWD/AT (MYD)	1986 – 2028	2360	1200	1250		
Для автомобилей:			CTS		CTS-V	
Двигатель (марка, тип)			General Motors Company			
			LFW	LFX	LSA	
			четырехтактный, с принудительным зажиганием, с турбонаддувом (только для дв. LSA)			
- количество и расположение цилиндров			6, V-образное		8, V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см ³			2997	3564	6162	
- степень сжатия			11.7	11.5	9.08	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85-00			203 (7000)	237 (6800)	415 (6100)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)			304 (5600)	373 (4400)	747 (3800)	
Топливо			бензин с октановым числом не менее			
			95		98	
Система питания (тип)			непосредственный впрыск топлива		многоточечный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)			E39 или 12643248	E39 или 12643248	E67 или 12633264	
Форсунки (тип, маркировка)			12634126	12634126	12598646	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)			Mahle, 20880138 с сухим бумажным элементом Fleetguard, 15875795		Mahle, 25843479 с сухим бумажным элементом AC Delco, 25898499 или 2589499	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)			—		Eaton	
Глушители шума впуска (маркировка)						
			- 1 степень	20880138	20880138	25843479
			- 2 степень	25861620	25861620	15904400
Система зажигания (тип)			электронная, бесконтактная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)			Denso, 12632479, 12618542, 12613057	Denso, 12632479, 12618542, 12590954	AC Delco или Melco, 12611424	
Свечи (маркировка)			AC Delco, 41-109	AC Delco, 41-109	AC Delco, 41-104	

E-US.AЯ04.B.00344

Для автомобилей с двигателем:	LFW	LFX	LSA
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	три глушителя, система нейтрализации отработавших газов		два глушителя, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	GM/Faurecia		
- 1 ступень	12638461 (x2) или 12651997 (x2) или 20943056 (x2)	12638462 (x2) или 20943055 (x2) или 20943057 (x2)	12606133 (x2) или 25813641 (правый), 25813642 (левый)
- 2 ступень	12616017 (x2)	12616017 (x2)	12606134 (x2)
Глушители (маркировка)	GM/Faurecia		
- 1 ступень	08008 или 25799350 или 20859597 или 25799351	08008 или 25915813 или 25915812 или 25799351 или 25829026	70 или 20945125 или 20839062 (левый и правый) – седан, универсал; 96 или 25902024 (левый и правый) – купе
- 2 ступень	GM09005 (левый), GM09006 (правый)	GM02010 (левый), GM01142 (правый) или GM09002 (левый), GM09001 (правый)	—
Трансмиссия (тип)	гидромеханическая		механическая
Сцепление (марка, тип)	—		фрикционное, сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	GM, MYA	GM, MYD	GM, MG9 с ручным управлением
число передач и передаточные числа	автоматическая вперед – 6, назад – 1		
I -	4.065	4.027	2.664
II -	2.371	2.364	1.783
III -	1.551	1.532	1.302
IV -	1.157	1.152	1.000
V -	0.853	0.852	0.792
VI -	0.674	0.667	0.628
3.X. -	3.200	3.064	2.903
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	Borg Warner, 4476, одноступенчатая (только для AWD)		—
передаточное число	1.00		—
Главная передача (тип, маркировка)	GU5	GU5	GT4
передаточное число	GU6 (LFX/RWD)	GT4 (RWD/купе)	—
	гипоидная		
	3.23	3.42	3.73
			3.23
			3.73
Подвеска			
Передняя (описание)	GM, независимая, рычажно-пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	GM, независимая, многорычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		

E-US.AЯ04.B.00344

Рулевое управление (описание)	с гидравлическим усилителем			
рулевой механизм (тип, маркировка)	Saginaw Steering Division, «шестерня – рейка»			
Тормозные системы рабочая (описание)	GM, гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с антиблокировочной системой; тормозные механизмы всех колес – дисковые			
запасная (описание)	GM, один из контуров рабочей тормозной системы			
стояночная (описание)	GM, механический или электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес			
- усилитель (маркировка)	20840618, 178-0825, 20800051, 20840616, 178-0824			
- тормозные цилиндры (маркировка)	передние: 15851351, 15853359, 15851479, 15851480, 172-2449, 172-2450, 20982719, 20982734, 172-2521, 172-2522, 22885106, 22885108, 25912477, 25912967, 172-2487, 172-2488; задние: 25843039, 25843040, 25843041, 25843042, 20982644, 20982647, 172-2523, 172-2524, 25911138, 172-2486, 22885101, 22885103, 172-2598, 25911233, 172-2513			
Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
для автомобилей с двигателями LFX, LFW и типами кузова седан и универсал	235/50 R17	95	S	322
	235/55 R17	98	H	328
	235/50 R18	97	V	334
	245/45 ZR19	98	Y	344
для автомобилей с двигателями LFX и типом кузова купе	235/50 R18	97	V	336
	265/45 R18	101	V	336
	245/45 ZR19	98	Y	344
	275/40 ZR19	101	Y	347
для автомобилей с двигателями LSA	255/40 ZR19	96	Y	334
	285/35 ZR19	99	Y	333
Оборудование транспортного средства	фронтальные и боковые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, шторки безопасности, климат-контроль (хладагент R-134a), противоугонное устройство, система спутниковой навигации (GPS), CD/DVD-проигрыватель, TV-тюнер, противотуманные фары			

Руководитель органа по сертификации _____

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

E-US.AЯ04.B.00344

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке изготовителя или рядом с ней. Знак обращения на рынке выполняется в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя:

В проеме левой передней двери, на средней стойке кузова.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В моторном отсеке, на опоре правой амортизационной стойки.

4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	G	6	D	?	?	E	?	?	?	0	?	?	?	?	?	?

поз. 1 – 3: Международный идентификационный код изготовителя (код WMI):

«1G6» – General Motors Company, США

поз. 4: «D» – код типа транспортного средства: GMX322

поз. 5: код варианта исполнения транспортного средства:
буква латинского алфавита от A до Z или цифра от 0 до 9

поз. 6: код типа кузова:

«1» – купе;

«5» – седан;

«8» – универсал

поз. 7: «E» – код типа удерживающих систем: «активные» (застегивающиеся вручную) ремни безопасности; фронтальные и боковые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира

поз. 8: код типа двигателя:

«5» – LFW;

«3» – LFX;

«P» – LSA

поз. 9: контрольный символ: цифра от 0 до 9 или буква X

поз. 10: код модельного года согласно п.1 Приложения № 8 к техническому регламенту

«о безопасности колесных транспортных средств»

поз. 11: «0» – код сборочного завода: Lansing Grand River Assembly, США

поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

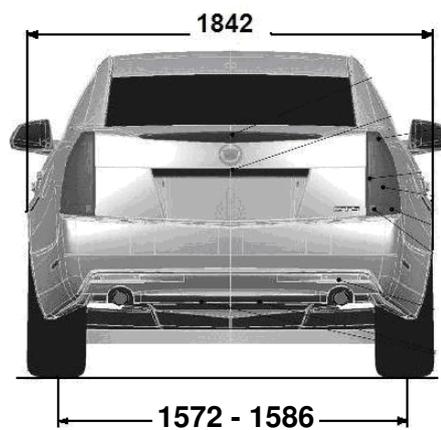
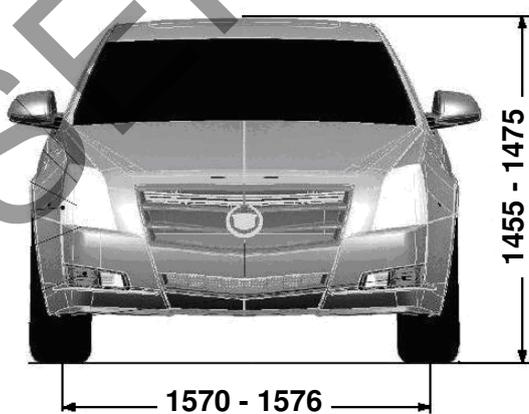
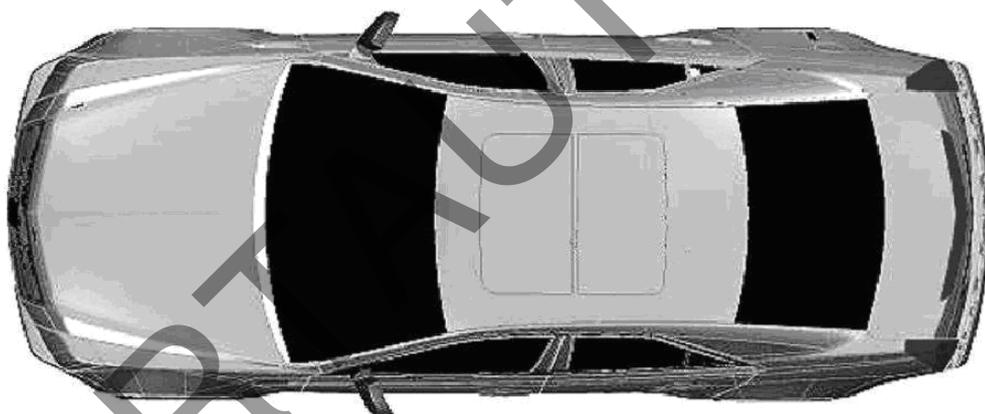
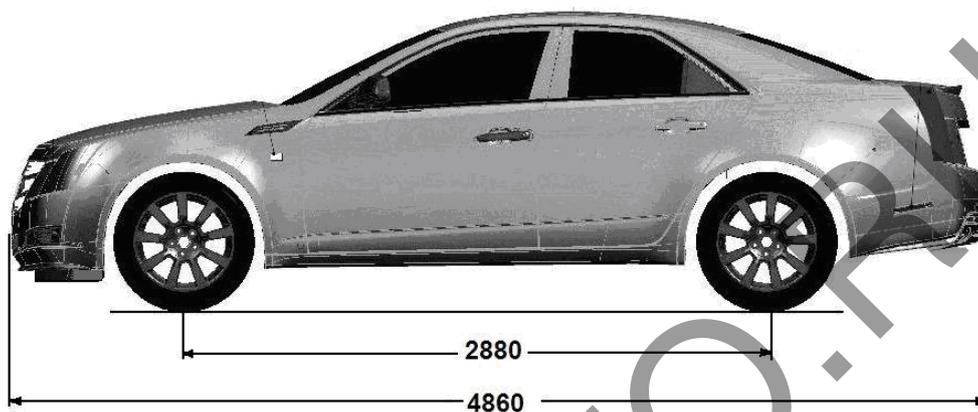
подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

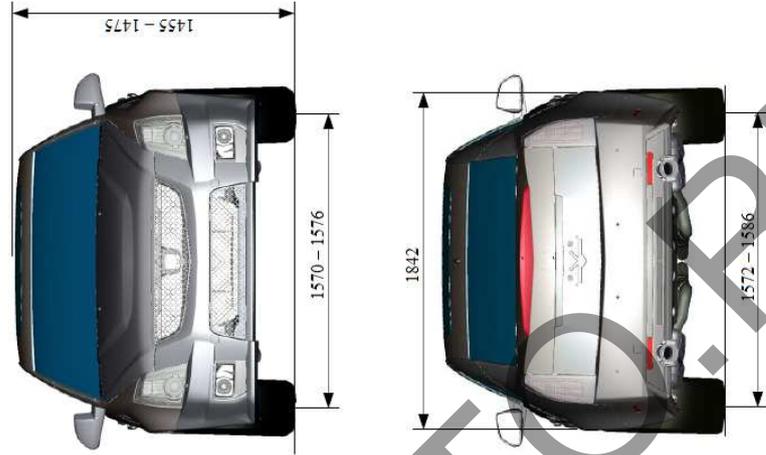
E-US.AЯ04.B.00344

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Cadillac GMX322 (CTS)/седан



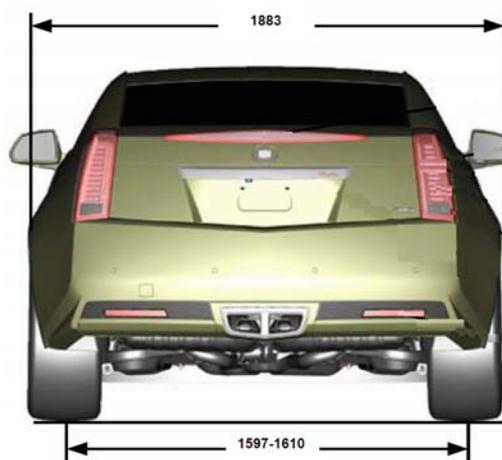
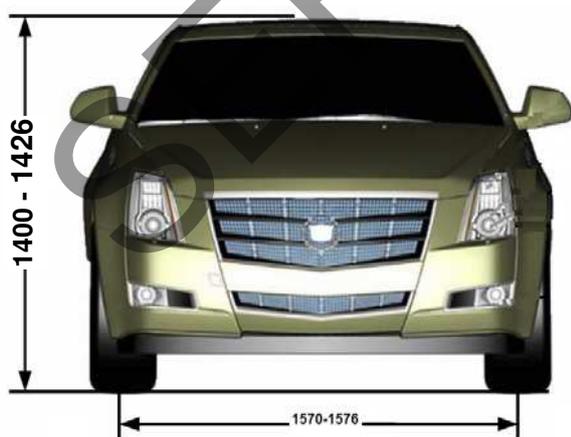
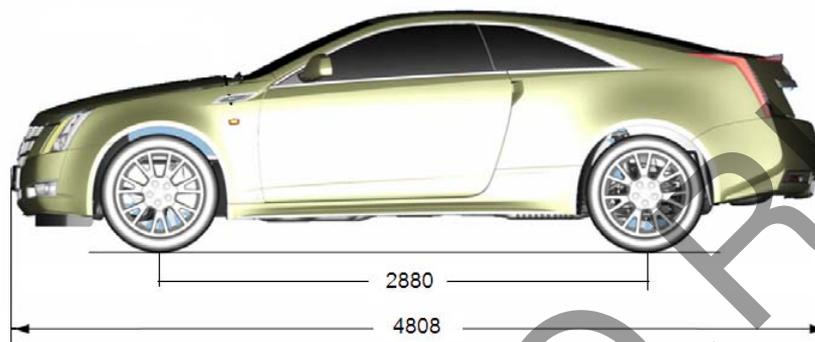
E-US.AЯ04.B.00344

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Cadillac GMX322 (CTS-V)/седан



E-US.AЯ04.B.00344

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Cadillac GMX322 (CTS)/купе



E-US.AЯ04.B.00344

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Cadillac GMX322 (CTS-V)/купе



E-US.AЯ04.B.00344

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Cadillac GMX322 (CTS)/универсал



E-US.AЯ04.B.00344

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Cadillac GMX322 (CTS-V)/универсал

