

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0002709

№ Е-RU.MT02.B.00264*

Срок действия с 28 ноября 2011 по 28 ноября 2014

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
“САТР-ФОНД” Межотраслевого Фонда “Сертификация автотранспорта САТР” (ОС “САТР-ФОНД”)
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.
тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satrfond.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	Opel
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Opel Astra
ТИП	P-J
МОДИФИКАЦИИ	-
КАТЕГОРИЯ	M ₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1481 / 8703 23 (с дв. A16XER, A16LET); 8703 22 (с дв. A14XER, A14NET)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Дженерал Моторз Авто» (ООО «Джи Эм Авто»), 196626, г. Санкт-Петербург, пос. Шушары, ул. Автозаводская, д. 2, Российская Федерация ОГРН: 1067847824714, тел.: (812) 319-20-01, факс: (812) 319-20-06
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Дженерал Моторз Авто» (ООО «Джи Эм Авто»), 196626, г. Санкт-Петербург, пос. Шушары, ул. Автозаводская, д. 2, Российская Федерация ОГРН: 1067847824714, тел.: (812) 319-20-01, факс: (812) 319-20-06
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	-
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	196626, г. Санкт-Петербург, пос. Шушары, ул. Автозаводская, д. 2, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	-

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

* является распространением ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
№ РОСС RU.MT02.E06694P1, выданного со сроком действия до 01.03.2013 г.

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

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений не действительно.

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 одной странице

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

отсутствует

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT02.B.00264 от 16 ноября 2011

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа
исполнительной власти, выполняющего функции
компетентного административного органа
Российской Федерации в соответствии
с Женевским Соглашением 1958 года

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00264

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная
Расположение двигателя	переднее поперечное
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический, сварной, несущий хэтчбек / 5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд-2, второй ряд-3)
Габаритные размеры, мм	
– длина	4419
– ширина	1814
– высота	1510
База, мм	2685
Колея передних / задних колес, мм	1541 / 1551

Тип двигателя/ тип трансмиссии	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	Максимальная осевая (технически допустимая) масса, кг		Максимальная масса прицепа, кг	
			на переднюю ось	на заднюю ось	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
A14XER / MT5	1373...1550	1870...1945	910...975	910...960	670	850
A14NET / MT6	1393...1613	1925...1995	965...1035	900...960	680	1400
A14NET / AT6	1453...1613	1955...2015	995...1055	900...960	680	1400
A16XER / MT5	1393...1571	1890...1965	930...995	910...960	680	1250
A16XER / AT6	1443...1613	1940...2000	980...1035	905...960	680	1250
A16LET / MT6	1490...1613	1965...2025	1005...1055	910...960	730	1500
A16LET / AT6	1503...1664	1995...2055	1035...1080	915...960	730	1500

Двигатель (марка, тип)	GM Powertrain Europe			
	A14XER	A16XER	A16LET	A14NET
	четырёхтактный, с искровым зажиганием			
	4, рядное			
- количество и расположение цилиндров				
- рабочий объем цилиндров, см ³	1398	1598	1598	1364
- степень сжатия	10.5	10.8	8.8	9.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269, 1999/99	74 (6000)	85 (6000)	132 (5500)	103 (4900...6000)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	130 (4000)	155 (4000)	230 (2200)	200 (1850...4900)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91 (для дв. A16LET- не менее 95)			
Система питания (тип)	многоточечное впрыскивание топлива с электронным управлением GM, E83 (для A14NET- GM, E78)			
Блок управления (маркировка)	G10 018	G10 006 (MT) G10 007 (AT)	G10 008 (MT) G10 009 (AT)	G10 004 (MT) G11 007 (AT)
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 280 158 181	Continental AG, 55 562 599	Bosch, 55 355 612 или (0) 280 158 018	Bosch, 55 565 970 или 0 280 158 205

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00264

для двигателей:	A14XER	A16XER	A16LET	A14NET
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	GM 13 272 757	GM 13 272 759	GM 13 272 761	GM 13 272 758
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	—	Borg Warner, K03 или (0) 55 355 617	Honeywell 55 565 353
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная			
Катушки зажигания (маркировка)	GM, E83	GM, E83	GM, E83	GM, E78
Свечи (маркировка)	GM, 55 573 735	GM, 55 561 655	GM, 55 561 655	GM, 55 573 735
Система выпуска и нейтрали- зации отработавших газов	Bosch/NGK/Beru/AC-Delco/Champion, R6			
Нейтрализаторы (маркировка)	один, два или три глушителя, нейтрализатор отработавших газов (для A16LET, A14NET –предварительный и основной)			
– 1 ступень	GM, 190 или GM 199	GM, 142 или GM 193	GM, 157	GM, 170 или GM 194
– 2 ступень	—	—	GM 158	GM 158 или GM, 196
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	GM, 13 326 074	GM, 13 115 563	GM, 13 229 581	GM, 13 308 785 или отсутствует
– 2 ступень	—	—	GM, 13 264 340	—
– 3 ступень	GM, 13 264 337	GM, 13 264 338 или 13 369 763	GM, 13 333 372	GM, 13 265 308

для модификаций с двигателями:	GM Powertrain Europe						
	A14XER		A16XER	A16LET	A14NET	A16XER, A14NET	A16LET
Трансмиссия (тип)	механическая					гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	однодисковое, сухое, с гидравлическим приводом						—
Коробка передач (марка, тип)	F17- 5WR	F13- 5WR+	F17-5SR	M32-6WR (MZ0)	M32-6WR (MZ4)	6T40	6T45
	с ручным управлением					автоматическая	
- число передач	вперед-5, назад- 1			вперед-6, назад-1			
- передаточные числа							
I -	3.73	3.73	3.91	3.82	3.82		4.58
II -	1.96	1.96	2.14	2.16	2.05		2.96
III -	1.32	1.32	1.41	1.48	1.30		1.91
IV -	0.95	0.95	1.12	1.07	0.96		1.45
V -	0.76	0.76	0.89	0.88	0.74		1.00
VI -	—	—	—	0.74	0.61		0.75
3.X -	3.31	3.31	3.31	3.55	3.55		2.94
Главная передача (тип, маркировка)	цилиндрическая, косозубая						
- передаточное число	4.19	4.18	3.94	3.94	4.18	3.87; 3.23 для A14NET	3.53

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00264

Подвеска

Передняя (описание)

независимая, пружинная, типа Макферсон, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

полузависимая, с цилиндрическими пружинами и телескопическими амортизаторами

Рулевое управление (описание)

с электрическим или гидравлическим усилителем "шестерня - рейка"

– рулевой механизм
(тип, маркировка)**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы передних колес дисковые, задних – барабанные или дисковые

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

механический или электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

– усилитель (маркировка)

Contiteves

– тормозные цилиндры (маркировка)

Contiteves

Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	205/60R16	92	H	299 / 316
	215/50R17	91	V	300 / 315
	205/55R16	91	H	291 / 307
	215/60R16	95	H	304 / 322
	215/60 R16	95	V	304 / 322
	215/55R17	94	H	309 / 326
	235/55R17	99	V	310 / 326
	225/45R17	91	V	295 / 308
	225/45R18	91	V	307 / 320
	235/50R18	97	V	319 / 333
	245/45R18	96	W	312 / 326
	235/40R19	92	W	315 / 328
	235/45R19	95	W	324 / 335
	245/40R20	95	W	328 / 340
	225/50R17	94	V	304 / 319
	225/55R17	97	W	309 / 325
	235/45R18	94	W	311 / 325
Для временного использования	T115/70R16	92	M	280 / 292
	T125/70R17	98	M	295 / 308

Оборудование транспортного средства



фронтальные подушки безопасности для водителя и переднего пассажира,
по заказу: боковые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, потолочные подушки безопасности для водителя, переднего пассажира и пассажиров второго ряда сидений (кроме центрального пассажира), кондиционер или система климат-контроля (хладагент R-134A), противобуксочная система, электронная система контроля устойчивости, система помощи при торможении, адаптивная система управления фарами

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

SERTACUO.RU

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:
На табличке изготовителя.
Знак обращения на рынке выполнен 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. На полу кузова, между передним пассажирским сиденьем и порогом двери, под съемной пластмассовой накладкой
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
X	U	F	P	?	6	?	?	?	?	3	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
XUF – ООО «Джи Эм Авто», Российская Федерация
- поз. 4: Тип транспортного средства:
P – P-J (Astra)
- поз. 5: Код варианта комплектации (буквы латинского алфавита)
- поз. 6: Тип кузова:
6 – пятидверный хэтчбек
- поз. 7: Код удерживающих систем (цифры или буквы латинского алфавита)
- поз. 8: Обозначение типа двигателя:
B - A14XER, бензиновый, рабочий объем 1.4 л;
C - A14NET, бензиновый, рабочий объем 1.4 л, с турбокомпрессором;
D - A16XER, бензиновый, рабочий объем 1.6 л;
J - A16LET, бензиновый, рабочий объем 1.6 л, с турбокомпрессором.
- поз. 9: Контрольный символ (цифра от 0 до 9 или буква «X»)
- поз. 10: Модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.
- поз. 11: Обозначение местонахождения завода-изготовителя:
3 - г. Санкт-Петербург, пос. Шушары, Российская Федерация.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
ОPEL типа P-J (Astra)

