

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0006022

№ E-RU.MT02.B.00264.P1

Срок действия с 12 сентября 2012 по 12 сентября 2015

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	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1481 / 8703 23 (с дв. A16XER/LDE, A16LET/LLE); 8703 22 (с дв. A14XER/LDD, A14NET/LUJ)
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.

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 двух страницах

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.V.00264.P1 от 12 сентября 2012

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.P1

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 или седан / 4
Количество мест для сидения	5 (первый ряд-2, второй ряд-3)
Габаритные размеры, мм	
– длина	4419 (хэтчбек), 4658 (седан)
– ширина	1814
– высота	1510 (хэтчбек), 1500 (седан)
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
Astra (хэтчбек)						
A14XER / LDD / MT5	1373...1550	1870...1945	910...975	910...960	670	850
A14NET / LUJ / MT6	1393...1613	1925...1995	965...1035	900...960	680	1400
A14NET / LUJ / AT6	1453...1613	1955...2015	995...1055	900...960	680	1400
A16XER / LDE / MT5	1393...1571	1890...1965	930...995	910...960	680	1250
A16XER / LDE / AT6	1443...1613	1940...2000	980...1035	905...960	680	1250
A16LET / LLE / MT6	1490...1613	1965...2025	1005...1055	910...960	730	1500
A16LET / LLE / AT6	1503...1664	1995...2055	1035...1080	915...960	730	1500
Astra (седан)						
A14XER / LDD / MT5	1393	1880...1945	930...975	920...950	680	700
A14NET / LUJ / MT6	1437	1935...2020	985...1045	915...950	700	1250
A14NET / LUJ / AT6	1483	1965...2025	1015...1055	910...950	700	1250
A16XER / LDE / MT5	1393	1900...1975	950...995	920...950	680	1100
A16XER / LDE / AT6	1449	1945...2005	995...1025	920...950	680	1050
A16LET / LLE / MT6	1470	1980...2040	1030...1055	925...950	710	1500
A16LET / LLE / AT6	1503	2005...2065	1055...1080	925...950	710	1500

Двигатель (марка, тип)

GM Powertrain Europe

A14XER или LDD2

A16XER или LDE

A16LET или LLE

A14NET или LUJ

четырёхтактный, с искровым зажиганием
4, рядное

- количество и расположение цилиндров

- рабочий объем цилиндров, см³

- степень сжатия

Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269, 1999/99Максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹)

	1398	1598	1598	1362
	10.5	10.8	8.8	9.5
	74 (6000)	85 (6000)	132 (5500)	103 (4900...6000)
	130 (4000)	155 (4000)	230 (2200)	200 (1850...4900)

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00264.P1

для двигателей:	A14XER или LLE	A16XER или LDE	A16LET или LEE	A14NET или LUJ
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91 (для дв. A16LET/LEE - не менее 95)			
Система питания (тип)	многоточечное впрыскивание топлива с электронным управлением GM, E83 (для A14NET/LUJ - GM, E78)			
Блок управления (маркировка)	G10 018 или G13 024 или G13 075 или G13 059	G10 006 или GM 13 102 или GM 12 029 (MT) G10 007 или GM 13 103(AT)	G10 008 или G13 084 (MT) G10 009 или G13 085 (AT)	G10 004 или G13 055 или G13 056 или G 13 054 (MT) G11 007 или G13 057 или G 13 070 (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
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	GM 13 272 757 или 13 345 200	GM 13 272 759 или 13 341 628	GM 13 272 761	GM 13 272 758 или 13 325 780
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, 55 573 735	GM, E83 GM, 55 561 655	GM, E83 GM, 55 561 655	GM, E78 GM, 55 573 735
Свечи (маркировка)	Bosch/NGK/Beru/AC-Delco/Champion, R6			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один, два или три глушителя, нейтрализатор отработавших газов (для A16LET/LEE, A14NET/LUJ -предварительный и основной)			
Нейтрализаторы (маркировка)				
- 1 степень	GM, 190 или GM 199	GM, 142 или GM 193	GM, 157	GM, 170 или GM 194
- 2 степень	-	-	GM 158	GM 158 или GM 196 или отсутствует
Глушители (маркировка)				
- 1 степень	GM, 13 326 074	GM, 13 115 563	GM, 13 229 581 или 13 308 785	GM, 13 308 785 или 13 326 074 или отсутствует
- 2 степень	-	-	GM, 13 264 340	-
- 3 степень	GM, 13 264 337	GM, 13 264 338 или 13 369 763	GM, 13 333 372 или 13 265 853	GM, 13 265 308

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00264.P1

для модификаций с двигателями:	GM Powertrain Europe											
	A14XER/ LLD		A16XER/ LDE		A16LET/ LLE		A14NET/ LUJ		A16XER/ LDE A14NET/ LUJ		A16XER/ LDE	A16LET/ LLE
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- 6H	M32- 6WR (MZ4)	M32- 6I	6T40	6T30	6T45		
- 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	4.45	4.58		
II -	1.96	1.96	2.14	2.16		2.05		2.96	2.91	2.96		
III -	1.32	1.32	1.41	1.48		1.30		1.91	1.89	1.91		
IV -	0.95	0.95	1.12	1.07		0.96		1.45	1.45	1.45		
V -	0.76	0.76	0.89	0.88		0.74		1.00	1.00	1.00		
VI -	-	-	-	0.74		0.61		0.75	0.74	0.75		
3.X -	3.31	3.31	3.31	3.55		3.55		2.94	2.87	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	3.72	3.53		

Подвеска

Передняя (описание)

независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

полузависимая, с цилиндрическими пружинами и телескопическими амортизаторами

Рулевое управление (описание)- рулевой механизм
(тип, маркировка)с электрическим или гидравлическим усилителем
"шестерня - рейка"**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



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00264.P1

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

Оборудование транспортного средства

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

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00264.P1

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	?	?	?	?	?	?	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;
5 – четырехдверный седан
- поз. 7: Код удерживающих систем
(цифры или буквы латинского алфавита)
- поз. 8: Обозначение типа двигателя:
B - A14XER/LDD, бензиновый, рабочий объем 1,4 л;
C - A14NET/LUI, бензиновый, рабочий объем 1,4 л, с турбокомпрессором;
D - A16XER/LDE, бензиновый, рабочий объем 1,6 л;
J - A16LET/LLE, 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



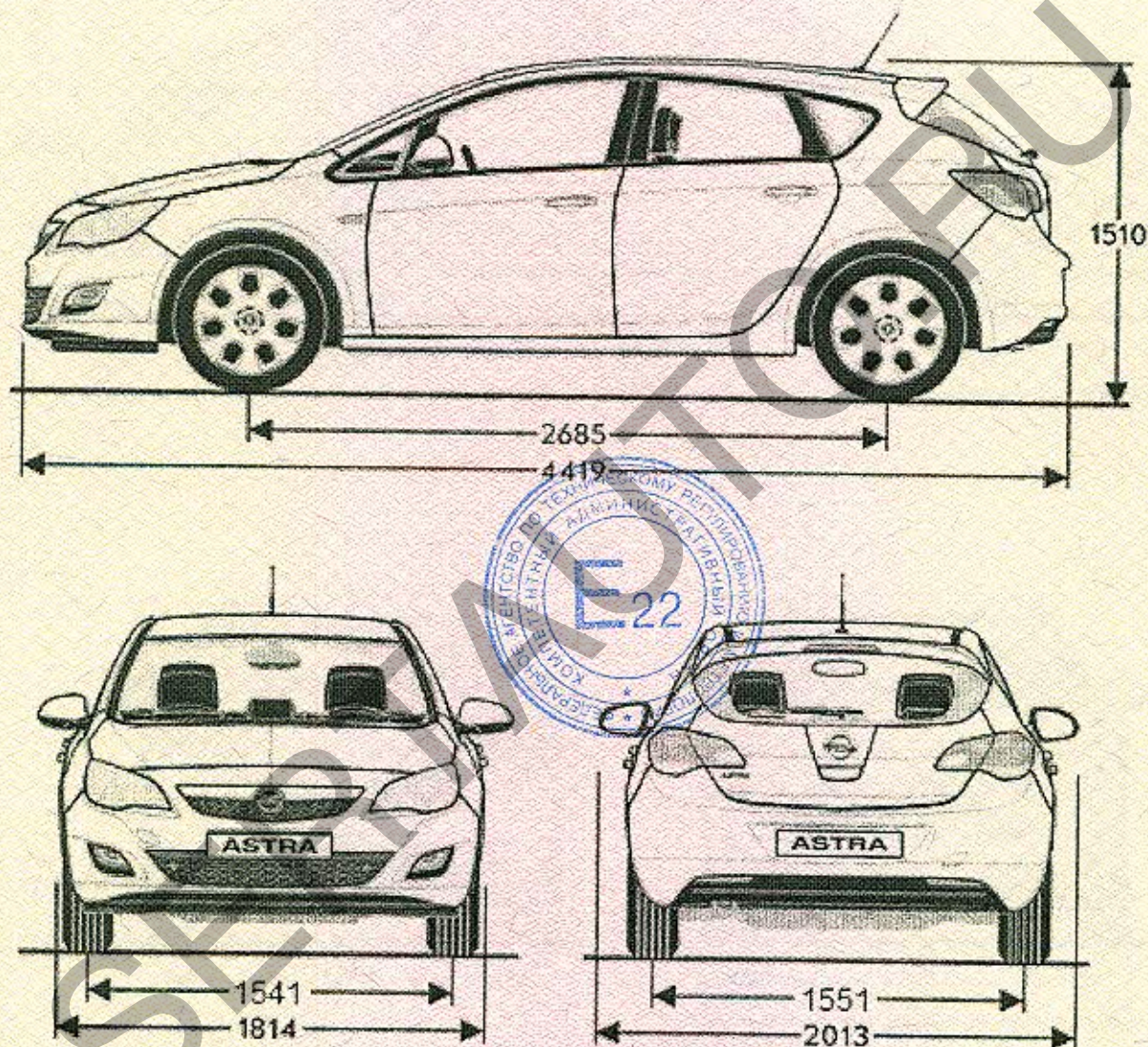
подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.V.00264.P1

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



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.0026

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

