

E-RU.АЯ04.В.00238*

18 июня 2012

18 июня 2015

продукции машиностроения Федерального государственного унитарного предприятия "Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении" (ОС "ПРОММАШ")
123007, г. Москва, ул. Шенюгина, 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	Opel
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Astra, Astra Station Wagon
ТИП	А-Н
МОДИФИКАЦИИ	А-Н, А-Н/НВ, А-Н/SW
КАТЕГОРИЯ	М ₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1481 / 8703 23 (с дв. Z16XER, A16XER, Z18XER, A18XER), 8703 31 (с дв. Z13DTH)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Автотортехобслуживание» (ООО «Автотор Т»), 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация, ОГРН: 1023900987626 тел.: (495) 625-68-01, факс: (495) 625-98-51
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Автотортехобслуживание» (ООО «Автотор Т»), 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация, ОГРН: 1023900987626 тел.: (495) 625-68-01, факс: (495) 625-98-51
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

* является распространением одобрения типа транспортного средства № РОСС RU.АЯ04.Е01954, действующего до 14.09.2013 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 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 3 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-RU.АЯ04.В.00238 от 29 мая 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-RU.AЯ04.B.00238

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, универсал/ 5 – А-Н/SW (Astra Station Wagon), хэтчбек/ 5 – А-Н (Astra); седан/ 4 – А-Н/NB (Astra)
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)

Для модификаций:	А-Н/NB	А-Н	А-Н/SW
Габаритные размеры, мм			
- длина	4587	4249	4515
- ширина	1753	1753	1753
- высота	1458	1460	1500
База, мм	2703	2614	2703
Колея передних / задних колес, мм	1488/1479	1488/1488	1488/1488

Для автомобилей с двигателем/ трансмиссией (коробкой 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, кг	
			на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой

Для модификации А-Н (Astra)

Z16XER/MT	1270 – 1437	1745 – 1820	910 – 930	860 – 930	635	1200
Z16XER/MTA	1270 – 1437	1745 – 1820	910 – 930	860 – 930	635	1200
A16XER/MT	1270 – 1437	1745 – 1820	910 – 930	860 – 930	635	1200
A16XER/MTA	1270 – 1437	1745 – 1820	910 – 930	860 – 930	635	1200
Z18XER/MT	1278 – 1437	1760 – 1835	920 – 940	860 – 930	630	1300
Z18XER/AT	1303 – 1471	1785 – 1860	940 – 960	860 – 930	630	1300
A18XER/MT	1278 – 1437	1760 – 1835	920 – 940	860 – 930	630	1300
A18XER/AT	1278 – 1471	1785 – 1860	940 – 960	860 – 930	630	1300
Z13DTH/MT	1340 – 1471	1815 – 1885	970 – 985	860 – 930	650	1300

Для модификации А-Н/NB (Astra)

Z16XER/MT	1278 – 1437	1735 – 1805	915 – 935	860 – 930	500	500
Z16XER/MTA	1278 – 1437	1735 – 1805	915 – 935	860 – 930	500	500
A16XER/MT	1278 – 1437	1735 – 1805	915 – 935	860 – 930	500	500
A16XER/MTA	1278 – 1437	1735 – 1805	915 – 935	860 – 930	500	500
Z18XER/MT	1278 – 1437	1735 – 1805	915 – 935	860 – 930	500	500
Z18XER/AT	1349 – 1471	1775 – 1845	945 – 965	860 – 930	500	500
A18XER/MT	1278 – 1437	1735 – 1805	915 – 935	860 – 930	500	500
A18XER/AT	1349 – 1471	1775 – 1845	945 – 965	860 – 930	500	500
Z13DTH/MT	1365 – 1503	1790 – 1860	970 – 985	860 – 930	500	500

Для модификации А-Н/SW (Astra Station Wagon)

Z16XER/MT	1278 – 1503	1840 – 1900	920 – 940	940 – 1000	630	1100
Z16XER/MTA	1278 – 1503	1840 – 1900	920 – 940	940 – 1000	630	1100
A16XER/MT	1278 – 1503	1840 – 1900	920 – 940	940 – 1000	630	1100
A16XER/MTA	1278 – 1503	1840 – 1900	920 – 940	940 – 1000	630	1100
Z18XER/MT	1278 – 1550	1850 – 1910	930 – 950	940 – 1000	630	1300
Z18XER/AT	1350 – 1550	1875 – 1930	950 – 970	940 – 1000	660	1300
A18XER/MT	1278 – 1550	1850 – 1910	930 – 950	940 – 1000	630	1300
A18XER/AT	1350 – 1550	1875 – 1930	950 – 970	940 – 1000	660	1300
Z13DTH/MT	1380 – 1550	1905 – 1960	975 – 990	940 – 1000	690	1300

E-RU.AЯ04.B.00238

Двигатель (марка, тип)	GMPTE				Z13DTH
	Z16XER	A16XER	Z18XER	A18XER	
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием				четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	4, рядное				
- рабочий объем цилиндров, см ³	1598		1796		1248
- степень сжатия	10.8		10.5		17.6
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	85 (6000)		103 (6300)		66 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	155 (4000)		175 (3800)		200 (1750 – 2500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92				дизельное
Система питания (тип)	многоточечный впрыск топлива				непосредственный впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	S 07 004	Siemens- Conti, 0S 11 002	S 06 001, S 07 006	S 11 001	M 05 001, M 05 002, M 08 005, M 08 006
Форсунки (тип, маркировка)	55 559 377 или 25 380 933		55 353 806	55 559 377 или 25 380 933	55 197 875 или 0 445 110 183 или 55 197 124
ТНВД (тип, маркировка)		—			Bosch, 55 198 208 или 0 445 010 122 или 55 201 803
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		—			3K-Warner, 55 197 838
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	GM, 55 558 311 или 13 273 413	GM, 55 558 311 или 13 273 413	FGP/GM, 55 558 311	GM, 55 558 311 или 13 271 064	GM, 13 271 058 или 55 556 464
Глушители шума впуска (маркировка)	с сухим бумажным элементом				
	GM, 55 558 311 или 13 273 413	GM, 55 558 311 или 13 273 413	FGP/GM, 55 558 311	GM, 55 558 311 или 13 271 064	GM, 13 271 058 или 55 556 464
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная				
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch		Bosch, Siemens, Delphi, Sagem		
Свечи (маркировка)	Bosch; NGK; Beru, R6				

Для автомобилей с двигателями:	Z16XER	A16XER	Z18XER	A18XER	Z13DTH
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один или два глушителя, система нейтрализации отработавших газов с фильтром твердых частиц или без него				
Нейтрализаторы (маркировка)	GM				
- 1 степень	GM 132	GM 142 или GM 193	GM 106 или GM 132	GM 142 или GM 193	55 194 377, 55 201 473 (без фильтра твердых частиц) 55 197 098 (с фильтром твердых частиц)
- 2 степень	—	—	—	—	55 561 395, GM 130 (с фильтром твердых частиц)
Глушители (маркировка)	GM				
- 1 степень	13 115 563	13 115 563	13 115 563	13 115 563	—
- 2 степень	13 109 145	13 109 145	13 116 513 или 13 109 145	13 116 513 или 13 109 145	13 150 387 или 13 149 478 или 13 149 479
Для модификаций с двигателями:	Z16XER, A16XER, Z18XER, A18XER	Z13DTH	Z13DTH	Z16XER, A16XER,	Z18XER, A18XER
Трансмиссия (тип)	механическая				гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое,				—
Коробка передач (марка, тип)	F17CR	M20-6 (MZ7)	M20-6 (M85)	F17ER MTA	AF17
число передач и передаточные числа	механическая		автоматическая, с возможностью ручного управления		автоматическая
	вперед – 5, назад – 1	вперед – 6, назад – 1	вперед – 6, назад – 1	вперед – 5, назад – 1	вперед – 4, назад – 1
I -	3.73	4.27	3.82	3.73	2.81
II -	2.14	2.16	2.16	2.14	1.48
III -	1.41	1.30	1.35	1.32	1.00
IV -	1.12	0.96	0.96	0.89	0.74
V -	0.89	0.74	0.77	0.67	—
VI -	—	0.61	0.61	—	—
З.Х. -	3.31	3.82	3.55	3.31	2.77
Главная передача (тип, маркировка)	цилиндрическая, косозубая				
передаточное число	3.94	3.72	4.13	4.19	4.12

E-RU.AЯ04.B.00238

Подвеска				
Передняя (описание)	независимая, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости			
Задняя (описание)	полузависимая, рычажно-пружинная, с газонаполненными амортизаторами			
Рулевое управление (описание)	с электрогидравлическим усилителем			
рулевой механизм (тип, маркировка)	ZF или TRW, рулевой механизм типа «шестерня-рейка»			
Тормозные системы				
рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с антиблокировочной системой или без нее; тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – барабанные или дисковые			
запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы			
стояночная (описание)	механический привод к тормозным механизмам задних колес			
- усилитель (маркировка)	Contiteves			
- тормозные цилиндры (маркировка)	Contiteves			
Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
Для модификации А-Н/НВ (Astra)	195/65 R15	91	H, T	305
	205/55 R16	91	H	305
	215/45 R17	91	V	303
Для модификаций А-Н (Astra), А-Н/SW (Astra Station Wagon)	195/65 R15	91	H, T	305
	205/55 R16	91	H, V	305
	195/60 R15	88	T, H	296
	185/65 R15	88	T, H	299
	225/40 R18	92	W	307
	225/45 R17	91	V	307
215/45 R17	91	V	303	
Запасная шина временного пользования	T115/70 R16	92	M	288
Оборудование транспортного средства	кондиционер (хладагент R-134a), фронтальные подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, сцепное устройство			

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

E-RU.AЯ04.B.00238

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке изготовителя. 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 правой передней двери на средней стойке кузова.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В моторном отсеке на перегородке.

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	W	F	0	A	H	L	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

«XWF» – ООО «Автотортехобслуживание» (ООО «Автотор Т»), Российская Федерация

поз. 4: «0» – постоянный символ

поз. 5 – 6: «АН» – обозначение типа транспортного средства: А-Н

поз. 7 – 9: обозначение типа кузова:

«L48» – пятидверный хэтчбек (А-Н (Astra))

«L35» – универсал (А-Н/SW (Astra Station Wagon))

«L69» – седан (А-Н/NB (Astra))

поз. 10: код модельного года согласно п. 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств

поз. 11 – 17: порядковый номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

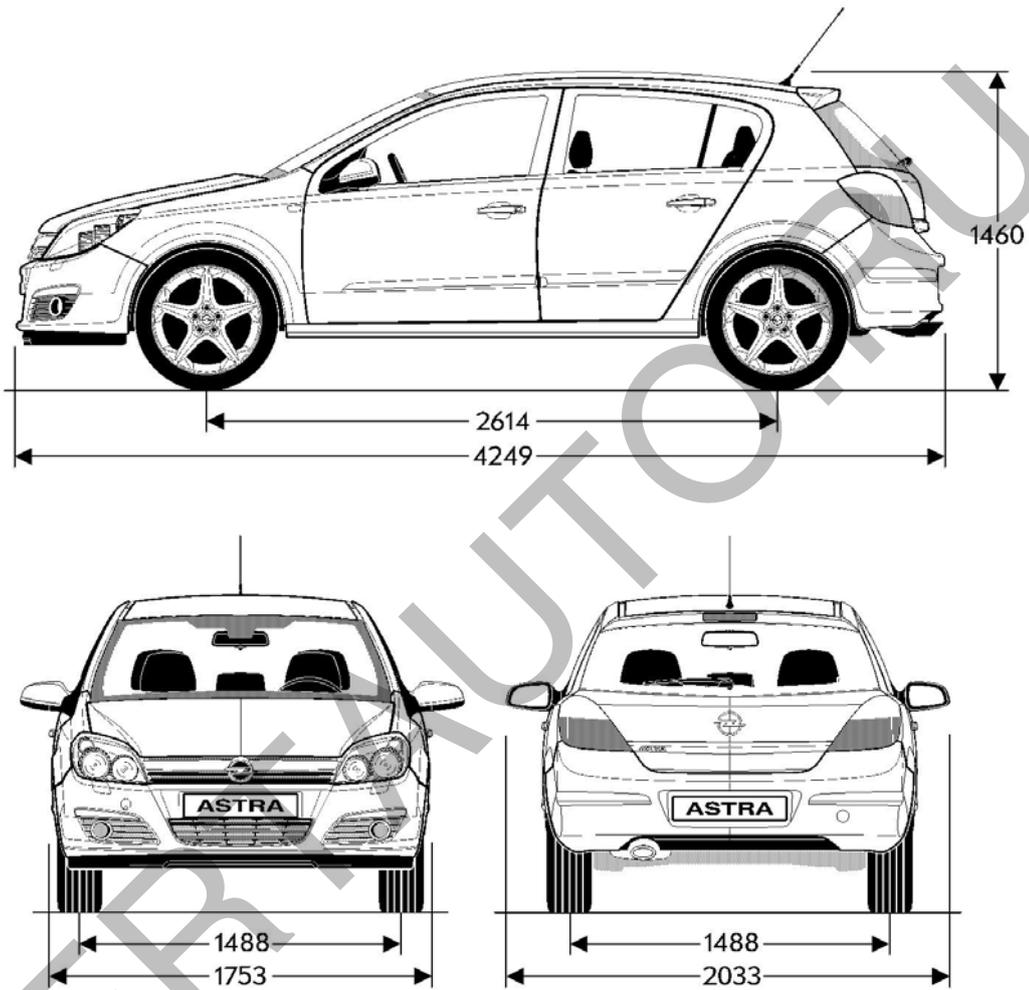
А.В. Куликов

подпись

инициалы, фамилия

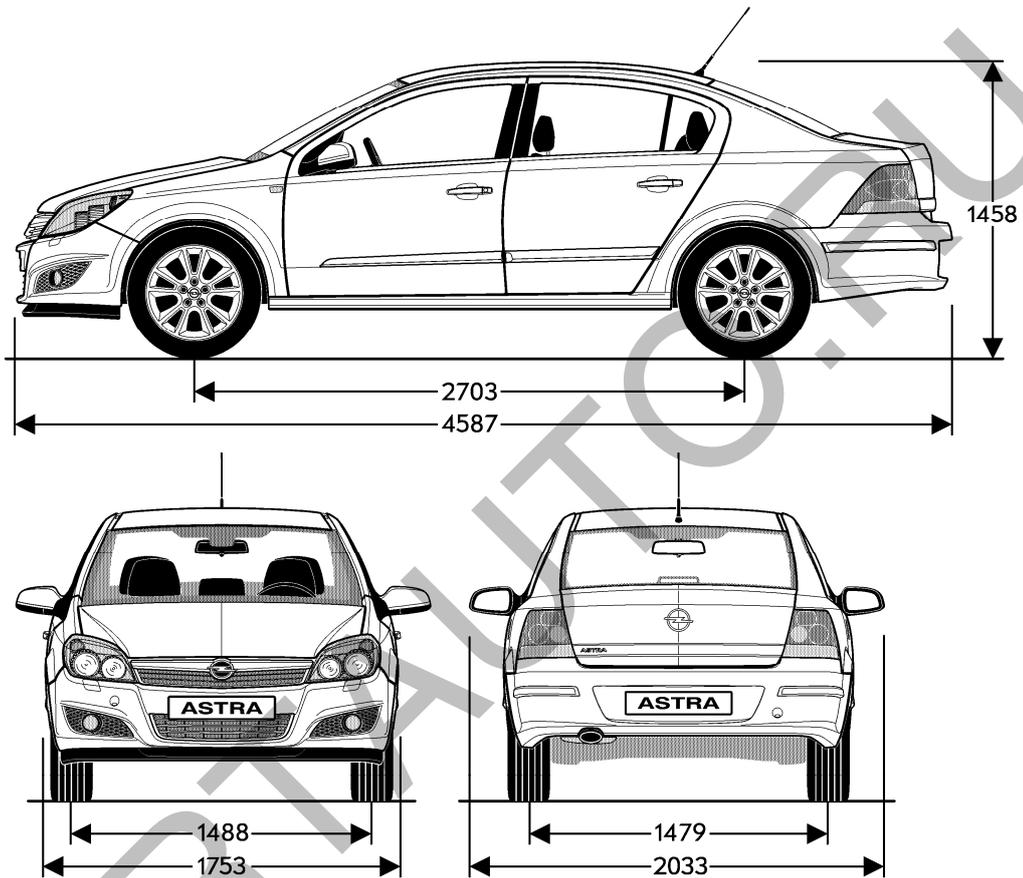
E-RU.АЯ04.В.00238

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Opel Astra (модификация А-Н)



E-RU.АЯ04.В.00238

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Opel Astra (модификация А-Н/ВВ)



E-RU.АЯ04.В.00238

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Opel Astra (модификация А-Н/SW)

