

E-RU.AЯ04.B.00035

06 июня 2011

31 декабря 2013

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	Opel
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Astra Sports Tourer, Astra Station Wagon
ТИП	P-J/SW
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	M ₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1481 / 8703 22 (с дв. A14XER, A14NET), 8703 23 (с дв. A16XER, A16LET)
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	—

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 1 странице

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ транспортные средства не предназначены для коммерческих перевозок пассажиров

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.АЯ04.В.00035 от 06 мая 2011 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.00035

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, несущий, универсал / 5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)
Габаритные размеры, мм	
- длина	4698
- ширина	1814
- высота	1510
База, мм	2685
Колея передних / задних колес, мм	1544 / 1558

Для автомобилей с двигателем/трансмиссией	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
A14XER/MT	1393...1571	1960...2025	940...995	980...1020	680	750
A14NET/MT	1437...1664	2015...2080	995...1050	980...1020	710	1200
A14NET/AT	1503...1664	2045...2095	1025...1060	985...1020	710	1300
A16XER/MT	1437...1613	1980...1995	960...1015	980...1020	700	1000
A16XER/AT	1503...1664	2030...2080	1010...1050	980...1020	700	1000
A16LET/MT	1503...1664	2055...2105	1035...1075	980...1020	730	1400
A16LET/AT	1550...1701	2085...2135	1065...1105	980...1020	730	1400

Двигатель (марка, тип)	GMPTE			
	A14XER	A14NET	A16XER	A16LET
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием, с турбонаддувом (для дв. A14NET, A16LET)			
	4, рядное			
- количество и расположение цилиндров	1398	1364	1598	1598
- рабочий объем цилиндров, см ³	10.5	9.5	10.8	8.8
- степень сжатия	10.5	9.5	10.8	8.8
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	74 (6000)	103 (4900 – 6000)	85 (6000)	132 (5500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	130 (4000)	200 (1850 – 4200)	155 (4000)	230 (2200)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 98...92			
Система питания (тип)	многоточечный впрыск топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	GM, G10 018, G11 005	GM, G10 004 (MT) G11 007 (AT)	GM, G 10 006 (MT), G 10 007 (AT)	GM, G 10 008 (MT), G 10 009 (AT)
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 280 158 181	Bosch, 55 565 970, 0 280 158 205	Continental AG, 55 353 807	Bosch, 55 355 612, 0 280 158 108
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	Honeywell, 55 565 353	—	Borg Warner, K03, 0 55 355 617
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	GM, 13 272 758		GM, 13 272 759	GM, 13 272 761
	с сухим бумажным элементом			
Глушители шума впуска (маркировка)	GM			

E-RU.AЯ04.B.00035

Для автомобилей с двигателем:	A14XER	A14NET	A16XER	A16LET		
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная					
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	GM, 55 573 735		Delphi, 55 561 655			
Свечи (маркировка)	Bosch; NGK; Beru; AC Delco; Champion, R6					
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два или три глушителя, система нейтрализации отработавших газов					
Нейтрализаторы (маркировка)	GM					
- 1 ступень	190 или 199	170 или 194	142 или 193	157		
- 2 ступень	—	158 или 196	—	158		
Глушители (маркировка)	GM					
- 1 ступень	13 326 074	13 308 785	13 115 563	13 308 785		
- 2 ступень	13 264 337	13 265 308	13 264 338	13 264 340		
- 3 ступень	—	—	—	13 265 853		
Для автомобилей с двигателем:	A14XER	A16XER	A16LET	A14NET	A16XER, A14NET	A16LET
Трансмиссия (тип)	механическая			гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, однодисковое, сухое			—		
Коробка передач (марка, тип)	F17-5WR (M26)	F17-5SR (MDG)	M32-6WR (MZ0)	M32-6WR (MZ4)	6T40 (MH8)	6T45 (MH7)
число передач и передаточные числа	с ручным управлением			автоматическая		
	вперед – 5, назад – 1			вперед – 6, назад – 1		
I -	3.73	3.91	3.82	3.82	4.58	4.58
II -	1.96	2.14	2.16	2.05	2.96	2.96
III -	1.32	1.41	1.48	1.30	1.91	1.91
IV -	0.95	1.12	1.07	0.96	1.45	1.45
V -	0.76	0.89	0.88	0.74	1.00	1.00
VI -	—	—	0.74	0.61	0.75	0.75
3.X -	3.31	3.31	3.55	3.55	2.94	2.94
Главная передача (тип, маркировка) передаточное число	цилиндрическая					
	4.188	3.944	3.941	4.176	3.870 (A16XER), 3.230 (A14NET)	3.530
Подвеска						
Передняя (описание)	независимая, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости					
Задняя (описание)	полузависимая, рычажно-пружинная, с газонаполненными амортизаторами					
Рулевое управление (описание)	с гидравлическим усилителем					
рулевой механизм (тип, маркировка)	Delphi, рулевой механизм типа «шестерня-рейка»					

E-RU.AЯ04.B.00035

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)	любой из контуров рабочей тормозной системы			
стояночная (описание)	механический или электрический привод к тормозным механизмам задних колес			
Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
Для автомобилей с двигателем A14XER	205/60 R16	92	H	308
	215/60 R16	95	H	313
	215/50 R17	91	V	307
Для автомобилей с двигателем A16XER, A14NET	205/60 R16	92	H	308
	215/60 R16	95	H	313
	215/50 R17	91	V	307
	225/45R18	91	V	315
	235/40 R19	92	W	321
Для автомобилей с двигателем A16LET	215/60 R16	95	H	308
	225/50 R17	94	V	312
	205/60 R16	92	H	308
	235/40 R19	92	W	321
	235/45 R18	94	W	318
Запасная шина временного пользования	T115/70 R16	92	M	288
Оборудование транспортного средства	по заказу: кондиционер или климат-контроль (хладагент R-134a); электрическая блокировка замков дверей; электропривод стеклоподъемников; электропривод регулировки зеркал заднего вида; ультразвуковая система помощи при парковке; адаптивная система головного освещения (AFS); система динамической стабилизации (ESP); система помощи при торможении (BAS); система слежения за давлением воздуха в шинах (TPMS); противоугонная сигнализация; аудиосистема; навигационная система; антенна; вмонтированное в задний бампер устройство для перевозки велосипедов, сцепное устройство			

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

E-RU.AЯ04.B.00035

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 правом лонжероне.
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	P	?	8	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 – 3: Международный идентификационный код изготовителя (код WMI):
XWF – ООО «Автотортехобслуживание» (ООО «Автотор Т»), Российская Федерация;
- поз. 4: Обозначение типа транспортного средства:
P – P-J/SW (Astra Sports Tourer, Astra Station Wagon);
- поз. 5: Код варианта комплектации:
цифра от 0 до 9 или буква латинского алфавита;
- поз. 6: Обозначение типа кузова: 8 – пятидверный универсал;
- поз. 7: Код типа удерживающих систем:
цифра от 0 до 9 или буква латинского алфавита;
- поз. 8: Обозначение типа двигателя:
B – A14XER;
C – A14NET;
D – A16XER;
J – A16LET
- поз. 9: Постоянный символ: 1;
- поз. 10: Код модельного года согласно п. 1.2.4 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств;
- поз. 11 – 17: Порядковый номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

E-RU.АЯ04.В.00035

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Opel P-J/SW (Astra Sports Tourer, Astra Station Wagon)

