

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 06.06.2006 г.  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

**РОСС RU.MT02.E06286**

**18**

**марта**

**2012**

Марка транспортного средства	<b>OPEL</b>
Тип транспортного средства	<b>L-A</b>
Модификации	<b>—</b>
Коммерческое наименование	<b>Antara</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub></b>
Код ОКП	<b>45 1481</b>
Код VIN	<b>XUFLA6????3??...</b>
Экологический класс	<b>4</b>
Заявитель, изготовитель и его адрес	<b>ООО "Джи Эм Авто", 196626, г. Санкт-Петербург, поселок Шушары, ул. Автозаводская, д. 2, Российская Федерация</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	<b>4 x 4 / все</b>
Схема компоновки транспортного средства	<b>полноприводная; расположение двигателя - переднее поперечное</b>
Тип кузова / количество дверей	<b>цельнометаллический, несущий, универсал / 5</b>
Количество мест спереди / сзади	<b>2 / 3</b>
Габаритные размеры, мм	
— длина	<b>4576</b>
— ширина	<b>1850</b>
— высота	<b>1747 (с деталями крепления багажника на крыше)</b>
База, мм	<b>2707</b>
Колея передних / задних колес, мм	<b>1562 / 1572</b>

## POCC RU.MT02.E06286

для модификаций с двигателями:	Z24SED		10HM
	с мех. трансм.	с автом. трансм.	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	1805...1907	1825...1927	1845...1947
Полная масса транспортного средства, кг	2272	2292	2312
Полная масса, приходящаяся:			
– на переднюю ось, кг	1158	1168	1179
– на заднюю ось, кг	1114	1124	1133
Допустимая полная масса прицепа, кг			
– прицеп без тормозов	750	750	750
– прицеп с тормозами	1500	1500	2000
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	GM Daewoo		
	Z24SED	10HM*	
	четырёхтактный, бензиновый		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, V-образное	
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	2405	3195	
– степень сжатия	9.6	10.3	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	103 (5200)	167 (6600)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	220 (2400)	297 (3200)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91		
<b>Система питания</b>	распределенный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления впрыском (марка, тип)	Bosch, 96499980 или 96842730 или 96801881	Bosch, 92193636 или 92199073 или 96878476 или 92193637	
Воздушный фильтр (марка, тип)	GM Daewoo, 96628880	GM Daewoo, 96628882	
	с сухим бумажным элементом		
<b>Система зажигания</b>	электронная, бесконтактная		
Катушка зажигания (марка, тип)	KDAC, 96253555	KDAC, 12590990	
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, FLR8FLDCU	Bosch, HR7MPP302	

\* – на блоке двигателя автомобилей, оборудованных двигателями 10HM и автоматической коробкой передач, наносится маркировка 10HMA, 10HMB, 10HMC или 10HMD, после которой указывается серийный номер двигателя.

## РОСС RU.MT02.E06286

для двигателей:	Z24SED	10HM
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя; два нейтрализатора отработавших газов	
Первый глушитель (марка, тип)	GM Daewoo или Dongwon	
	FN	FP
Второй глушитель (марка, тип)	GM Daewoo или Dongwon	
	SN или RN	RQ или RP
Нейтрализаторы (марка, тип)	KDAC, 96629304 или 96983395 + 96629302 или 96983397	Daeji, 96629308 или 96629310 + KDAC, 96629312 или 96969525
Для модификаций с двигателями:	Z24SED	10HM
<b>Трансмиссия</b>	механическая	гидромеханическая
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	сухое, однодисковое	—
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	с ручным управлением	автоматическая
– число передач	вперед - 5, назад - 1	
– передаточные числа		
	I -	3.947
	II -	2.036
	III -	1.348
	IV -	1.027
	V -	0.854
	3.X -	3.615
<b>Раздаточная коробка</b> (марка, тип)	GETRAG, 760, одноступенчатая	
– передаточное число	1.000	
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	передняя - цилиндрическая, косозубая; задняя - гипоидная	
– передаточное число	4.357	2.606
		2.700
<b>Подвеска</b>		
– передняя	независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости	
– задняя	независимая, пружинная, рычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами	
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	KDAC, рулевой механизм типа "шестерня – рейка", рулевой привод с гидроусилителем	

РОСС RU.MT02.E06286

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

**Шины**

- марка						
- размер	215/70 R16 (с двиг. Z24SED)	215/70 R16 M+S (с двиг. 10HM)	235/60 R17	235/65 R17	235/55 R18	245/45 R19
- индекс несущей способности	100	100	102	102	100	98
- категория скорости	T	T	H	H	H	Y

**Оборудование транспортного средства**

подушки безопасности (фронтальные и боковые) для водителя и переднего пассажира, противобуксовочное устройство, кондиционер или система климат-контроля (хладагент R134a)

OPEL L-A

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общий вид транспортного средства на 1 листе приведен в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с " 18 " марта 2009 г.

## РОСС RU.MT02.E06286

Приложение № 1 к "одобрению типа транспортного средства"

**СВОДНЫЙ ЛИСТ**  
**"сообщений, касающихся официального утверждения типа транспортного средства",**  
**сертификатов соответствия или протоколов испытаний**

Нормативные документы	Наименование органа, выдавшего "сообщение...", сертификат соответствия или испытательной лаборатории, выдавшей протокол испытаний	Номер документа и дата выдачи
1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 10-02 Электромагнитная совместимость	RDW Centrum voor voertuigtechniek en informatie, The Netherlands	E4-10R-02 0871 Ext. 07
Правила ЕЭК ООН № 11-02 Замки и петли дверей	to же	E4-11R-02 0091 Ext. 01
Правила ЕЭК ООН № 12-03 Травмобезопасность рулевого управления	— " — " —	E4-12R-030111 Ext. 02
Правила ЕЭК ООН № 13-10 Тормозные системы	— " — " —	E4-13R-10 0723 Ext. 06
Правила ЕЭК ООН № 14-06 Места крепления ремней безопасности	— " — " —	E4-14R-06 0188 Ext. 03
Правила ЕЭК ООН № 16-04 Ремни безопасности	— " — " —	E4-16R-04 0075 Ext. 02
Правила ЕЭК ООН № 21-01 Травмобезопасность внутреннего оборудования	— " — " —	E4-21R-01 0078 Ext. 01
Правила ЕЭК ООН № 25-03 (Правила ЕЭК ООН № 17-07) Прочность сидений и их креплений. Подголовники сидений	— " — " —	E4-17RA-07 0160 Ext. 03
Правила ЕЭК ООН № 26-03 Травмобезопасность наружных выступов	— " — " —	E4-26R-03 0081 Ext. 05
Правила ЕЭК ООН № 28-00 Звуковые сигнальные приборы и их установка	— " — " —	E4-28R-00 0137 Ext. 01
Директивы ЕС 92/23, 2005/11 (Правила ЕЭК ООН № 30-02) Пневматические шины	— " — " —	e4*92/23*2005/11*0263*05

## РОСС RU.MT02.E06286

1	2	3
Директивы ЕС 70/221, 2000/8 (Правила ЕЭК ООН № 34-01) Пожарная безопасность	RDW Centrum voor voertuigtechniek en informatie, The Netherlands	e4*70/221*2000/8*0580*03
Правила ЕЭК ООН № 35-00 Расположение педалей управления	то же	E4-35R-00 0057
Правила ЕЭК ООН № 39-00 Спидометры	— " — " —	E4-39R-00 0112 Ext. 05 E4-39R-00 0113 Ext. 03
Директивы ЕС 92/22, 2001/92 (Правила ЕЭК ООН № 43-00) Безопасные стекла	— " — " —	e4*92/22*2001/92*0171*02
Правила ЕЭК ООН № 46-02 Зеркала заднего вида и их установка	— " — " —	E4-46R-02 2612 Ext. 04
Правила ЕЭК ООН № 48-02 (№№ 3-02, 4-00, 6-01, 7-02, 19- 02, 20-03, 23-00, 37-03, 38-00, 98-00, 112-00) Установка устройств освеще- ния и световой сигнализации	— " — " —	E4-48R-02 0107 Ext. 04
Правила ЕЭК ООН № 51-02 Внешний шум	— " — " —	E4-51R-02 0675 Ext. 03 (Z24SED, механ. трансм.) E4-51R-02 0676 Ext. 03 (Z24SED, автомат. трансм.) E4-51R-02 0677 Ext. 03 (10HM, автомат. трансм.)
Директивы ЕС 94/20 (Правила ЕЭК ООН № 55-01) Сцепные устройства транспортных средств	— " — " —	e4*94/20*94/20*3237*01
Специальный технический регламент "О требованиях к выбросам автомобильной техники, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ", пункт 8в: Правила ЕЭК ООН № 83-05B (Экологический класс 4)	— " — " —	E4-83RII-05 0486 Ext. 04 (Z24SED, механ. трансм.) E4-83RII-05 0487 Ext. 04 (Z24SED, автомат. трансм.) E4-83RII-05 0488 Ext. 05 (10HM, автомат. трансм.)
Правила ЕЭК ООН № 116-00 (№№ 18-02, 97-01) Защита от несанкционированного использования	— " — " —	E4-116RLAI-00 0022 Ext. 01

## РОСС RU.MT02.E06286

1	2	3
ГОСТ Р 51616-2000 Внутренний шум	Орган по сертификации автомо- техники - механических транспорт- ных средств, запасных частей и при- надлежностей (ОС АНО-ЦССАМТ), Российская Федерация	Сертификат соответствия № РОСС RU.MT25.B12881 от 03.03.2009 г. до 03.03.2012 г.
ГОСТ Р 51206-2004 Содержание вредных веществ в салоне	то же	Сертификат соответствия № РОСС RU.MT25.B12882 от 03.03.2009 г. до 03.03.2012 г.
Директивы ЕС 77/649, 90/630, 78/318, 94/68 (ГОСТ Р 51266-99) Обзорность с места водителя	RDW Centrum voor voertuigtechniek en informatie, The Netherlands	e4*77/649*90/360*0104*03 e4*78/318*94/68*0106*05
Директива ЕС 70/222 (ГОСТ Р 50577-93, Изм. № 2, Прил. И.1 - И.4) Место установки номерного знака	то же	e4*70/222*70/222*0203*01
ГОСТ Р 50993-96 Вентиляция и отопление	Орган по сертификации автомо- техники - механических транспорт- ных средств, запасных частей и при- надлежностей (ОС АНО-ЦССАМТ), Российская Федерация	Сертификат соответствия № РОСС RU.MT25.B12883 от 03.03.2009 г. до 03.03.2012 г.
ГОСТ Р 52302-2004 Управляемость и устойчивость	то же	Сертификат соответствия № РОСС RU.MT25.B12884 от 03.03.2009 г. до 03.03.2012 г.
ОСТ 37.001.269-96 (в отношении места нанесения маркировки), ГОСТ Р 51980-2002 Транспортные средства. Маркировка	— " — " —	Сертификат соответствия № РОСС RU.MT25.B12885 от 03.03.2009 г. до 03.03.2012 г.

Руководитель органа по сертификации

Руководитель органа, выдавшего одобрение типа  
транспортного средства

подпись

**Б.В. Кисуленко**  
инициалы, фамилия

подпись

**С.В. Пугачев**  
инициалы, фамилия

## РОСС RU.MT02.E06286

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

В моторном отсеке, на кронштейне радиатора.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На щите моторного отсека, с правой стороны.

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	L	A	6	?	?	?	?	3	?	?	?	?	?	?

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

**XUF** – ООО "Джи Эм Авто", Российская Федерация.

поз. 4 - 6: Код модели транспортного средства:

**LA6** – Antara, 5-дверный универсал.

поз. 7: Код удерживающих систем:

цифра от **1** до **8**.

поз. 8: Код типа двигателя:

**T** – Z24SED 2.4 L DOHC, бензиновый;

**P** – 10HM 3.2 L DOHC, бензиновый.

поз. 9: Контрольный символ:

цифра от **0** до **9** или буква **X**.

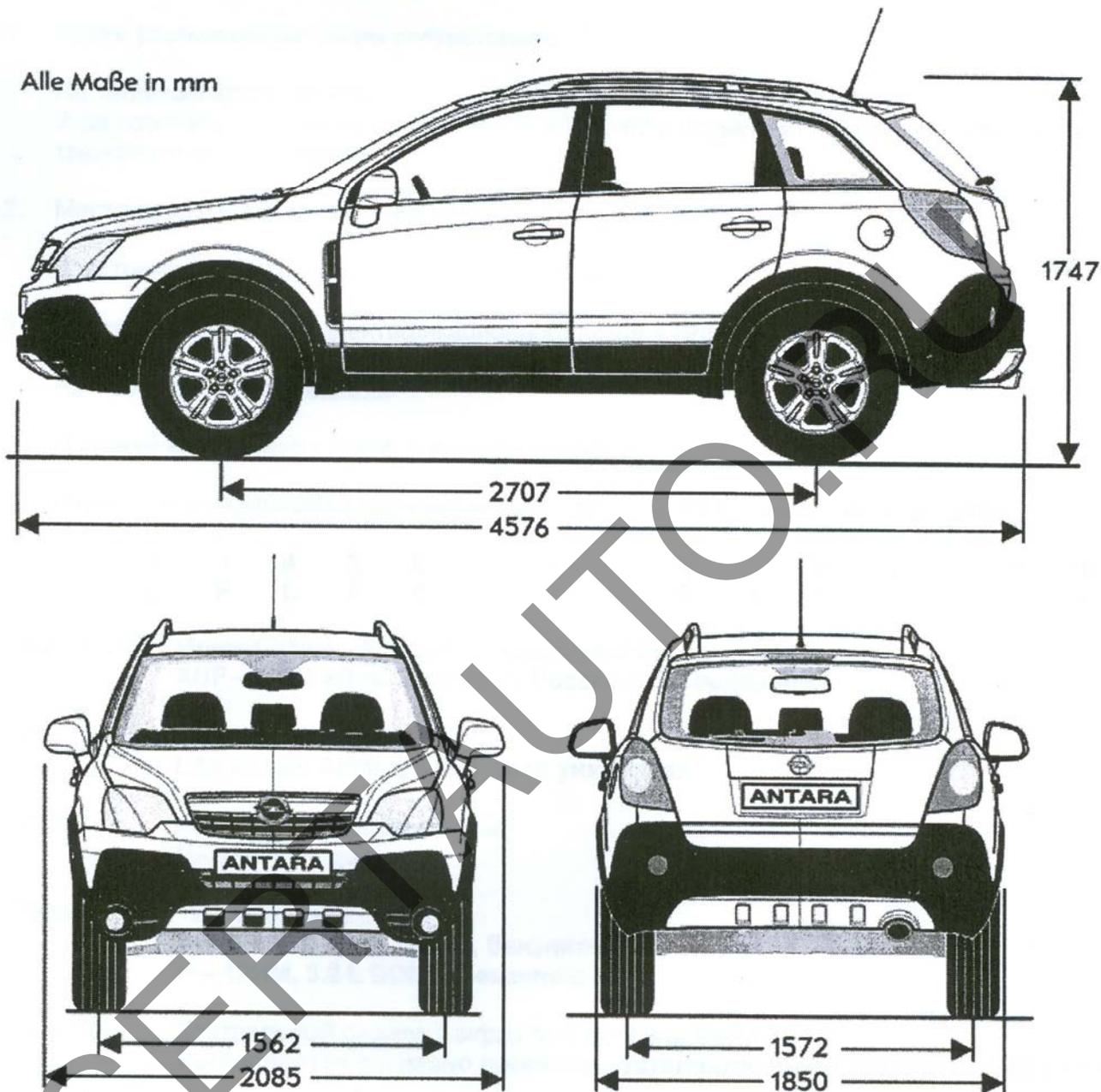
поз. 10: Код модельного года согласно ISO 3779-83.

поз. 11: Код сборочного завода:

**3** – ООО "Джи Эм Авто", 196626, г. Санкт-Петербург, поселок Шушары, ул. Автозаводская, д.2, Российская Федерация.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Alle Maße in mm



Страница для заполнения полей данных:

ОТТС № **РОСС RU.MT02.E06286**  
Бланк № 0038681

SERTAUTO.RU