

**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.E05755P1**

17 марта 9

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???...</b>
Экологический класс	<b>4</b>
Заявитель, изготовитель и его адрес	<b>ООО "Дженерал Моторз Авто", 195009, г. Санкт-Петербург, ул. Комсомола, д. 1-3, к. 39, Российская Федерация</b>
Сборочный завод и его адрес	<b>ООО «Дженерал Моторз Авто», г. Санкт-Петербург, Пушкинский район, промзона Шушары, ул. Мира 1, Российская Федерация</b>
Поставщик комплектов для сборки и его адрес	<b>General Motors Daewoo Auto &amp; Technology Company, 199-1 Cheongcheon 2-dong, Bupyeong-gu, Incheon, Korea</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

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

## РОСС RU.MT02.E05755P1

<u>для транспортных средств</u> <u>с двигателями:</u>	<b>Z24SED</b> (с мех. трансм.)	<b>Z24SED</b> (с автомат. трансм.)	<b>10HM</b> (с автомат. 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

<u>Двигатель</u> (марка, тип)	GM Daewoo	
	<b>Z24SED</b>	<b>10HM*</b>
	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>	распределенное впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления впрыском (марка, тип)	Bosch, 96499980 или 96842730	Bosch, 92193636 или 92199073 или 96878476
Воздушный фильтр (марка, тип)	GM Daewoo, 96628880	GM Daewoo, 96628882
	с сухим бумажным элементом	
	GM Daewoo, 96628890	
<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.E05755P1

для двигателей:	<b>Z24SED</b>	<b>10HM</b>	
<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 + 96629302	Daeji, 96629308 или 96629310 + KDAC, 96629312	
для транспортных средств с двигателями:	<b>Z24SED</b>	<b>Z24SED</b>	<b>10HM</b>
<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	4.575
	II -	2.036	2.979
	III -	1.348	1.947
	IV -	1.027	1.318
	V -	0.854	1.000
	З.Х. -	3.615	5.024
<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, многорычажная, пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	KDAC, рулевой механизм типа “шестерня - рейка”, рулевой привод с гидроусилителем		

РОСС RU.MT02.E05755P1

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип) гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная (марка, тип) каждый из контуров 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 (с двиг. 10HM)	235/60 R17	235/65 R17	235/55 R18
– индекс несущей способности	100	100	102	104	100
– категория скорости	T	T (M+S)	H	H	H

**Оборудование транспортного средства**

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

**OPEL L-A Antara**

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 "29" апреля 2008 г.

**POCC RU.MT02.E05755P1**

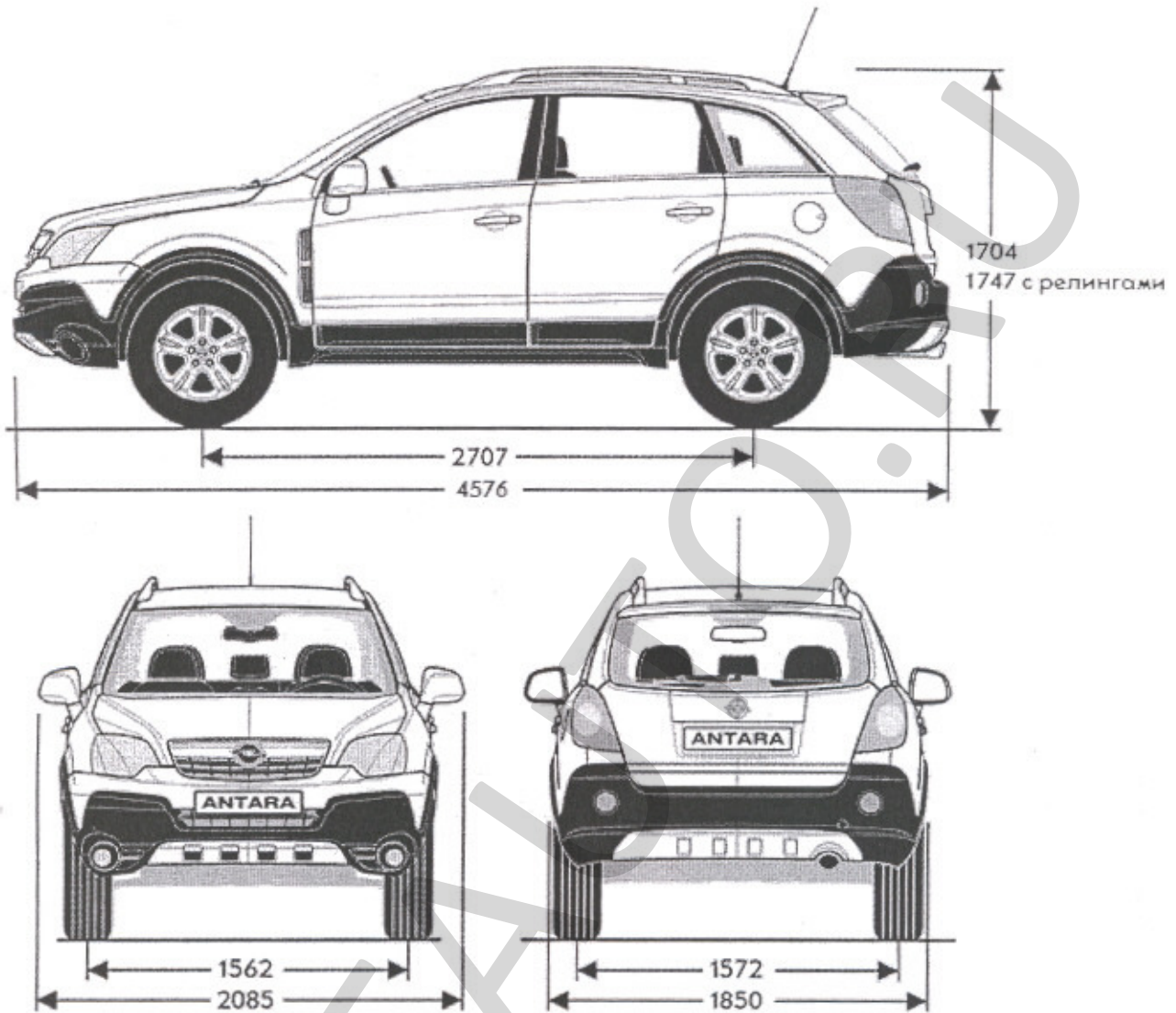
Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

**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 опоре амортизаторной стойки правого переднего колеса.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На опоре амортизаторной стойки правого переднего колеса.
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	?	?	?	?	A	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
**XUF** – ООО "Дженерал Моторз Авто" (Российская Федерация).
- поз. 4 - 6: Код модели транспортного средства:  
**LA6** – Аптага, 5-дверный универсал.
- поз. 7: Код удерживающих систем:  
цифра от **1** до **8**.
- поз. 8: Код типа двигателя:  
**T** – 2.4 L DOHC, бензиновый;  
**P** – 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: Обозначение сборочного завода:  
**A** – ООО "Дженерал Моторз Авто".
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



195009, г. Санкт-Петербург, ул. Комсомола, д. 1-3 корп. 39

