

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

**РОСС RU.MT02.E06286P1**

18

марта \_\_\_\_\_  
2012

Марка транспортного средства	<b>OPEL</b>
Тип транспортного средства	<b>L-A</b>
Модификации	—
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>
Поставщик сборочных комплектов и его адрес	<b>GM 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
<b>Габаритные размеры, мм</b>	
— 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.E06286P1

для модификаций с двигателями:	<b>Z24SED</b> (с мех. трансм.)	<b>Z24SED</b> (с автом. трансм.)	<b>10HM</b>
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
Максимально допустимая масса, приходящаяся:			
– на переднюю ось, кг	1250	1250	1250
– на заднюю ось, кг	1350	1350	1350
Допустимая полная масса прицепа, кг			
– прицеп без тормозов	750	750	750
– прицеп с тормозами	1500	1500	2000
Полная масса автопоезда, кг	3772	3792	4312
<b>Двигатель</b> (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>	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... или 10HMC..., после которой указывается серийный номер двигателя.

## POCC RU.MT02.E06286P1

для двигателей:	Z24SED	10HM
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя и 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
<b>Для модификаций с двигателями:</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
	3.X. - 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, пружинная, рычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами	
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	KDAC, рулевой механизм типа "шестерня – рейка", с гидроусилителем	
<b>Тормозные системы</b>		
– 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	

РОСС RU.MT02.E06286P1

**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, противоугонное 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

А.В. Зажигалкин

Действует с " 22 " сентября 2010 г.

2010

22

сентября

**РОСС RU.MT02.E06286P1**

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:  
**буква латинского алфавита или цифра от 0 до 9.**
- 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

