

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0005913

№ E-DE.MT02.B.00288.P1

Срок действия с 06 июля 2012 по 13 декабря 2014

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования  
“САТР-ФОНД” Межотраслевого Фонда “Сертификация автотранспорта САТР” (ОС “САТР-ФОНД”)  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.  
тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: [mail@satrfond.ru](mailto:mail@satrfond.ru)

### ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	Opel
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Opel Antara
ТИП	L-A
МОДИФИКАЦИИ	W0LL?6?1, W0LL?6?Y, W0LL?6?H, W0LL?6?0, W0LL?6?S
КАТЕГОРИЯ	M <sub>1</sub>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1481 / 8703 23 (для мод. с дв. LE5, LF1, LE9, LFW); 8703 32 (для мод. с дв. Z22D1)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Дженерал Моторз СНГ» (ООО «Джи Эм СНГ»), 123317, г. Москва, ул. Тестовская, д. 10, Российская Федерация, ОГРН: 1037739235335, тел.: (495) 651-80-00, факс: (495) 653-81-74
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Adam Opel AG, Bahnhofsplatz, 1, 65423, Ruesselsheim am Main, Germany. тел. + 49 6142 77 13 00, факс + 49 6142 77 82 02
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Дженерал Моторз СНГ» (ООО «Джи Эм СНГ»), 123317, г. Москва, ул. Тестовская, д. 10, Российская Федерация, ОГРН: 1037739235335, тел.: (495) 651-80-00, факс: (495) 653-81-74
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	199-1 Cheongcheon-2 dong, Buryeong-gu, Incheon, Korea
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 недействительно.

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 одной странице

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

отсутствует

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № E-DE.MT02.V.00288.P1 от 06 июля 2012

Заместитель руководителя

**РОССТАНДАРТА**

наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции компетентного административного органа Российской Федерации в соответствии с Женевским Соглашением 1958 года



подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00288.P1

## 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, сварной, несущий, универсал / 5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд-2, второй ряд-3)
Габаритные размеры, мм	
- длина	4596
- ширина	1850
- высота	1717 (1761 с деталями крепления багажника на крыше)
База, мм	2707
Колея передних / задних колес, мм	1569 / 1576

Тип двигателя/ тип трансмиссии	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	Максимальная осевая (технически допустимая) масса, кг		Максимальная масса прицепа, кг	
			на переднюю ось	на заднюю ось	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
LE5 / MT6	1825...1885	2258	1250	1350	750	1500
LE9 / MT6	1825...1885	2258	1250	1350	750	1500
LE5 / AT6	1845...1905	2278	1250	1350	750	1500
LE9 / AT	1845...1905	2278	1250	1350	750	1500
LF1 / AT6	1875...1935	2308	1250	1350	750	1700
LFW / AT	1875...1935	2308	1250	1350	750	1700
Z22D1 / MT6	1911...1971	2505	1250	1350	750	2000
Z22D1 / AT6	1936...1996	2505	1250	1350	750	1700

для модификаций:	WOLL?6?1	WOLL?6?0	WOLL?6?Y	WOLL?6?5	WOLL?6?H
	General Motors				
Двигатель (марка, тип)	LE5	LE9	LF1	LFW	Z22D1
	четырёхтактный,				
	с искровым зажиганием				дизель
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		6, V-образное		4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2384		2997		2231
- степень сжатия	10.4		11.7		16.3
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	123 (5600)		183.5 (6900)		120 (3800) для механической трансмиссии или 135 (3800) для гидромеханической трансмиссии
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	230 (4600)		288 (5800)		350 (1500...3000) или 400 (1750...2750)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91, для двигателей LE9, LFW допускается содержание до 5 % этанола				дизельное
Система питания (тип)	Hitachi или Denso		Continental или Hitachi		Delphi
	многоточечное впрыскивание топлива		непосредственное впрыскивание топлива		





к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00288.P1

для модификаций: с двигателями:	WOLL?6?1	WOLL?6?0	WOLL?6?Y	WOLL?6?5	WOLL?6?H
	LE5	LE9	LF1	LEW	Z22D1
Блок управления (маркировка)	1267795, 12649913 (MT) 12637791, 12649912 (AT)		12642856, 12646944, 12648906		25183828, 25184302 25183829, 25183826, 25184303, 25184304, 25184305, 25184306, 25187303, 25187592, 25187593, 25187594, 25187595 25184341
ТНВД (тип, маркировка)	-	-	-	-	25183186
Форсунки (тип, маркировка)	-	-	-	-	Keyuang Precision, 25184399
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Cosmo ENG или GM или SGM				
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	22745825		22737693		22745826
- корпус			сухой бумажный		
- фильтрующий элемент	Cosmo ENG или GM или SGM, 22745823		Cosmo ENG или GM или SGM, 96815102		Cosmo ENG или GM или SGM, 22745824
Глушители шума впуска (маркировка)					
- 1 степень	22745825		22737693		22745826 или 22752507
- 2 степень	20987239		22737397		20987238
- 3 степень	22745830		22740861 или 95073540		20998611
Система зажигания (тип)	Denso, электронная, бесконтактная				-
Катушка зажигания (маркировка)	Denso, 12638824		AC Delco или Denso, 12632479		-
Свечи (маркировка)	NGK/ACDelco 41-103		NGK/ACDelco 41-109		-
Система выпуска и нейтра- лизации отработавших газов	два глушителя и два нейтрализатора отработавших газов			три нейтрализатора отработавших газов	один глушитель и один нейтрализа- тор отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)					
- 1 степень	KDAC, 25878105		KDAC, 20757636 и 20757638		AD-TECH, 25183265 или 25184392
- 2 степень	KDAC, 12631957		KDAC, 20757640		-
Глушители (маркировка)	GM Daewoo или Dongwon				
- 1 степень	SP		FK		SA или SB
- 2 степень	SJ или SK		CK или CJ		-
Фильтр твердых частиц					в едином корпусе с нейтрализатором



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00288.P1

для мод. с двигателями:	LE5, LE9	Z22D1	Z22D1	LF1, LFW	LE5, LE9
Трансмиссия (тип)	механическая		гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	однодисковое, сухое		—		
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением		автоматическая		
- число передач	вперед-6, назад-1				
- передаточные числа					
I -	4.167	4.167	4.584	4.584	4.584
II -	2.208	2.130	2.964	2.964	2.964
III -	1.480	1.321	1.912	1.912	1.912
IV -	1.155	0.954	1.446	1.446	1.446
V -	0.920	0.755	1.000	1.000	1.000
VI -	0.740	0.623	0.746	0.746	0.746
З.Х. -	3.920	3.920	2.940	2.940	2.940
Главная передача (тип, маркировка)	передняя-цилиндрическая, косозубая; задняя-типоидная				
- передаточное число	4.176	3.895	2.890	3.230	3.530 (LE5) 3.870 (LE9)

**Подвеска**

Передняя (описание)

независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

независимая, рычажная, пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

**Рулевое управление (описание)**

- рулевой механизм (тип, маркировка)

с гидравлическим усилителем KDAC, "шестерня - рейка"

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы передних колес дисковые вентилируемые, задних - дисковые

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

- усилитель (маркировка)

9374973 или 9374972 или 20955829 или 95032056

**Шины**

размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
235/60 R17	102	H	344
235/65 R17	104	H	353
235/55 R18	100	H	347
235/50 R19	99	H	347
215/70 R16 (для мод. с дв. Z22D1 - только M+S)	100	T	339





к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00288.P1

**Оборудование транспортного средства**

фронтальные подушки безопасности для водителя и переднего пассажира  
по заказу: боковые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, шторки безопасности для водителя, переднего пассажира и пассажиров второго ряда сидений (кроме центрального пассажира), кондиционер или система климат-контроля, отопитель салона

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00288.P1

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

## 1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке изготовителя или рядом с ней

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

## 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, справа.

## 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
W	0	L	L	?	6	?	?	?	?	B	?	?	?	?	?	?

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

W0L – Adam Opel AG, Германия.

поз. 4: Код модели транспортного средства:

L – L-A – Antara

поз. 5: Код варианта коробки передач и тип привода:

буква латинского алфавита (кроме I, O, Q)

поз. 6: Тип кузова:

6 – пятидверный универсал

поз.7: Код комплектации дополнительными удерживающими системами:

буква латинского алфавита (кроме I, O, Q)

поз.8: Обозначение типа двигателя:

1- LE5, бензиновый, рабочий объем 2.4 л;

Y – LF1, бензиновый, рабочий объем 3.0 л;

H – Z22D1, дизель, рабочий объем 2.2 л;

0 – LE9, бензиновый, рабочий объем 2.4 л;

5 – LFW, бензиновый, рабочий объем 3.0 л

поз. 9 Контрольный символ

(цифра от 0 до 9 или буква «X»)

поз. 10: Модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту

о безопасности колесных транспортных средств.

поз. 11: Код сборочного завода:

B – Vurueong, Корея.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00288.P1

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**ОPEL типа L-A (Antara)**

