

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0002757

№ Е-DE.MT02.B.00288*

Срок действия с 13 декабря 2011 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

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	Opel
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Opel Antara
ТИП	L-A
МОДИФИКАЦИИ	WOLL?6?1, WOLL?6?Y, WOLL?6?H
КАТЕГОРИЯ	M ₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1481 / 8703 23 (для мод. с дв. LE5, LF1); 8703 32 (для мод. с дв. Z22D1)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Дженерал Моторз СНГ» (ООО «Дженерал Моторз 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, Bahnhofplatz, 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 «Дженерал Моторз 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».

является распространением ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
№ РОСС DE.MT02.E06169, выданного со сроком действия до 15.01.2013 г.



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



Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-DE.MT02.B.00288 от 13 декабря 2011

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

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



А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

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

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
LE5 / AT6	1845...1905	2278	1250	1350	750	1500
LF1 / AT6	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?I	WOLL?6?Y	WOLL?6?H
Двигатель (марка, тип)	LE5	General Motors LF1	Z22D1
	четырёхтактный,		
	с искровым зажиганием		дизель
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, V-образное	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	2384	2997	2231
- степень сжатия	10.4	11.7	16.3
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	123 (5600)	183.5 (6900)	120 (3800) или 135 (3800)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	230 (4600)	288 (5800)	350 (1500...3000) или 400 (1750...2750)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91		дизельное
Система питания (тип)	Hitachi, многоточечное впрыскивание топлива	Continental,	Delphi,
Блок управления (маркировка)	1267795 (MT) 12637791 (AT)	12642856	25183828, 25184302 25183829, 25183826, 25184303, 25184304, 25184305, 25184306, 25187303, 25187592, 25187593, 25187594, 25187595
ТНВД (тип, маркировка)	—	—	25184341
Форсунки (тип, маркировка)	—	—	25183186
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	—	Keyyang Precision, 25184399



для двигателей:	LE5	LF1	Z22D1
Воздушный фильтр (тип, маркировка) - корпус - фильтрующий элемент	Cosmo ENG или GM или SGM		
	22745825	22737693	22745826
	сухой бумажный		
	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 ступень - 2 ступень - 3 ступень	22745825	22737693	22745826 или 22752507
	20987239	22737397	20987238
	22745830	22740861	20998611
	электронная, бесконтактная Denso,		
Катушка зажигания (маркировка)	Denso, 12638824	Denso, 12632479	
Свечи (маркировка)	NGK/ACDelco 41-103	NGK/ACDelco 41-109	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя и два нейтрализатора отработавших газов		один глушитель и один нейтрализатор отработавших газов
	KDAC, 25878105	KDAC, 20757636 и 20757638	AD-TECH, 25183265 или 25184392
Нейтрализаторы (маркировка) - 1 ступень - 2 ступень	KDAC, 12631957	KDAC, 20757640	
	GM Daewoo или Dongwon		
Глушители (маркировка) - 1 ступень - 2 ступень	SP	FK	SA или SB
	SJ или SK	CK или CJ	
Фильтр твердых частиц			в едином корпусе с нейтрализатором

для мод. с двигателями:	LE5	Z22D1	Z22D1	LF1	LE5
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
3.X. -	3.920	3.920	2.940	2.940	2.940
Главная передача (тип, маркировка)	передняя-цилиндрическая, косозубая; задняя-гипоидная				
- передаточное число	4.176	3.895	2.890	3.230	3.530



независимая, пружинная, типа Макферсон, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

независимая, рычажная, пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

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

Рулевое управление (описание) с гидравлическим усилителем
 – рулевой механизм KDAC, "шестерня - рейка"
 (тип, маркировка)

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

Оборудование транспортного средства

электрический стеклоочиститель и стеклоомыватель ветрового стекла, одно внутреннее и два наружных зеркал заднего вида, электромагнитный звуковой сигнал, противоугонное устройство, 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 (хладагент R-134A), отопитель салона

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



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)
- поз. 6: Тип кузова:
6 – пятидверный универсал
- поз.7: Код комплектации дополнительными удерживающими системами:
 (буква латинского алфавита)
- 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
- 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– Вурьеонг, Корея.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



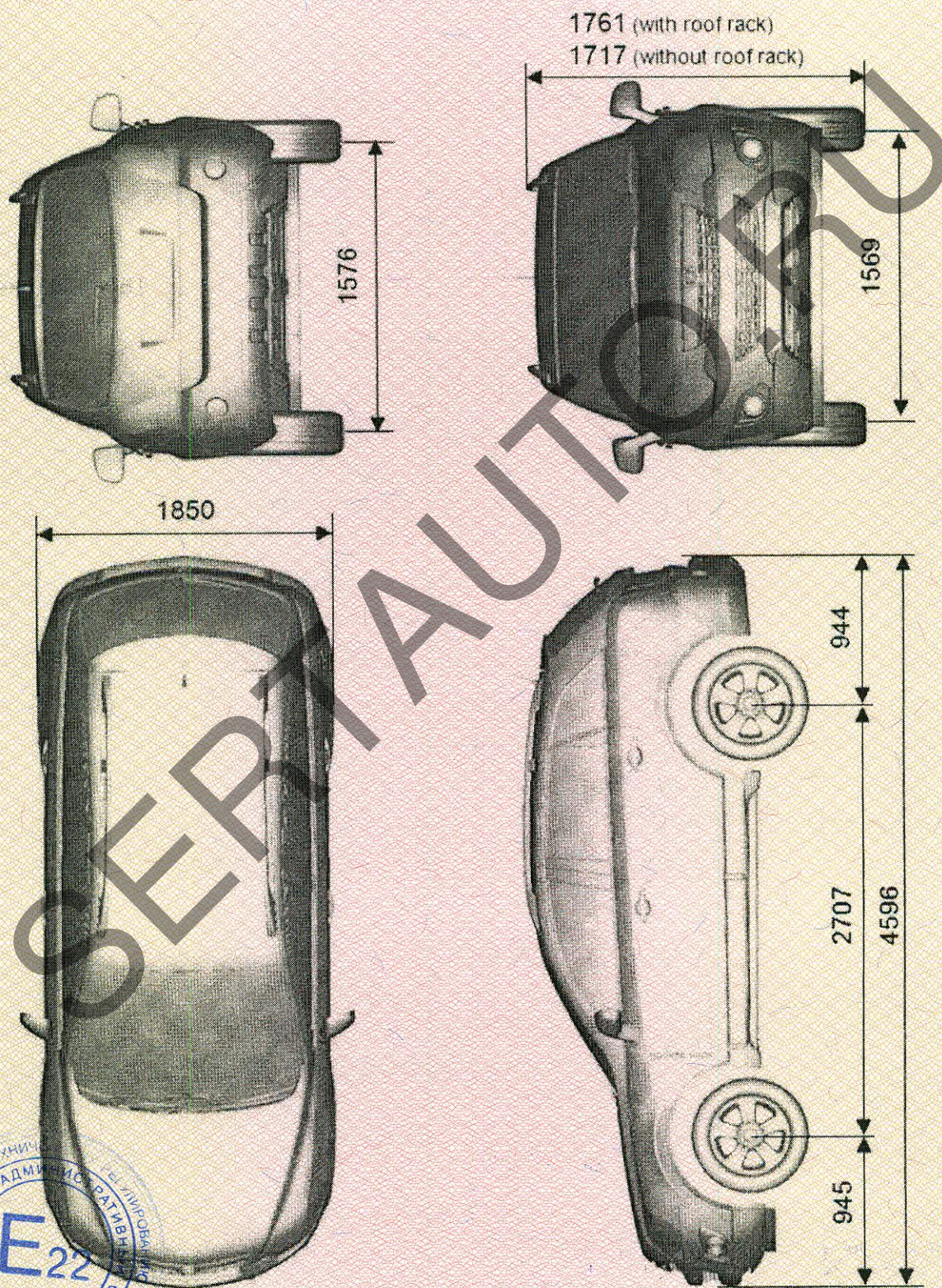
Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

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



Приложение № _____

Стр. _____

к Одобрению типа транспортного средства № _____

SERTAUTO.RU