

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0006027

№ E-DE.MT02.B.00589*

Срок действия с 13 сентября 2012 по 13 сентября 2015

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	Meriva
ТИП	S-D MONOCAB B
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	M ₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП/ТН ВЭД	45 1481 / 8703 31 (для мод. с дв. A13DTC, A13DTE); 8703 32 (для мод. с дв. A17DT, A17DTS, A17DTI) 8703 22 (для мод. с дв. A14XER, A14NEL, A14NET, B14NET)
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./факс (495) 651-80-00 / (495) 663-81-74
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Adam Opel AG, Bahnhofplatz, DE-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./факс (495) 651-80-00 / (495) 663-81-74
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	General Motors Espana S.L. Aparatado de Correos 375 E-50080, Zaragoza, Spain
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

* - является распространением «Одобрения типа транспортного средства» № РОСС DE.MT02.E06851, выданного со сроком действия до 17.09.2013 г.

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.00589 от 12 сентября 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.00589

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная
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	4288
– ширина	1812
– высота	1615
База, мм	2644
Колея передних / задних колес, мм	1488 / 1509

Двигатель	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
A14XER	1361...1571	1890...1975	985...1000	950...1030	670	750
A14NEL	1393...1613	1915...2060	1020...1050	950...1060	680	1050
A14NET	1393...1613	1915...2035	1020...1060	950...1030	680	1050 (88 кВт) 1200 (103 кВт)
A13DTC	1393...1613	1950...2035	1040...1055	950...1010	710	1000
A13DTE	1393...1471	1785...1800	1020...1035	820	буксировка прицепа не предусмотрена	
A17DT	1503...1701	2045...2130	1140...1155	950...1030	740	1200
A17DTS	1503...1701	2025...2110	1130...1145	950...1010	740	1200
A17DTI	1503...1701	2055...2130	1140...1155	950...1030	740	1200
B14NET	1471...1664	2048...2060	1075...1090	950...1030	720	1300



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00589

Двигатель (марка, тип)	GMPTЕ					
	A14XER	A14NEL	A14NET		A13DTC	A13DTE
			E*	L*		
	четырёхтактный					
	с искровым зажиганием			дизель		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное					
- рабочий объем цилиндров, см ³	1398	1364	1364		1248	1248
- степень сжатия	10.5	9.5	9.5		16.8	16.8
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269, 1999/99	74 (6000)	88 (4800... 6000)	103 (4900... 6000)	88 (4200... 6000)	55 (4000)	70 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	130 (4000)	175 (1750... 4800)	200 (1850... 4900)	200 (1850... 4200)	180 (1750...2500)	180 (1750...3500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95			дизельное		
Система питания (тип)	многоточечное впрыскивание топлива с электронным управлением			непосредственное впрыскивание топлива		
Система впрыскивания топлива (маркировка)	GM E83	GM E83	GM E83		Bosch	Bosch
Блок управления (маркировка)	GM, G10 019 или G12 011	GM, G10 002 или G12 012	GM, G10 003 или G12 081 или G12 013 или G12 082		Bosch, B 12 022	Bosch, B12 021 или B12 001
ТНВД (тип, маркировка)	-			Bosch 55 572 537 или 0 445 010 204	Bosch 55 572 537 или 0 445 010 204 или 55 575 157 или 0 445 010 247	
Форсунки (тип, маркировка)	24 420 543	55 565 970	55 565 970		Bosch 55 564 218 или 0 445 110 326	Bosch 55 564 218 или 0 445 110 326
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell 55 565 353		Honeywell 55 565 353		Honeywell / Garrett 55 231 037	Borg Warner, 55 225 439
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная					
Блок катушек зажигания (маркировка)	GM E83					
Свечи (маркировка)	Delphi 55 575 499					
Свечи (маркировка)	Bosch, NGK, Beru, Delphi, Champion/ R6					

* - восьмая позиция идентификационного номера транспортного средства (VIN).

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00589

для модификаций с двигателями:	A14XER	A14NEL	A14NETE	A13DTC	A13DTE
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	нейтрализаторы отработавших газов и два глушителя			нейтрализатор и глушитель	
Нейтрализаторы (маркировка)					
- 1 степень	GM 190 или 199	GM 170 или 194	GM 170 или 194	GM 207 или Emeon 55 562 912	
- 2 степень	-	GM 158 или 196	GM 158 или 196	-	
Глушители (маркировка)					
- 1 степень	GM 13 288 841	GM 13 288 840	GM 13 288 840	Magneti Marelli 13 267 057 или 13 382 270	
- 2 степень	GM 13 267 056	GM 13 267 054	GM 13 267 054	-	
Двигатель (марка, тип)	GMPTE				
	A17DTS		A17DT	A17DTI	B14NET
	F*	G*			M* N*
	четырёхтактный, дизель				с искровым зажиганием
- количество и расположение цилиндров	4, рядное				
- рабочий объем цилиндров, см ³	1686	1686	1686	1686	1362
- степень сжатия	16.5	16.5	18.0	18.0	9.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269, 1999/99	81 (6000)	96 (4000)	74 (4000)	81 (3600)	88 (4200) 103 (4900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	280 (1750...2500)	300 (2000...2500)	260 (1700...2550)	280 (2300)	200 (1850...4200)
Топливо	дизельное топливо				бензин с октановым числом не менее 95
Система питания (тип)	непосредственный впрыск				многоточечный впрыск
Блок управления (маркировка)	GM, G 11002	GM, G 11001	Denso D 10 001	Denso D 12 001	G 13 083
ТНВД (тип, маркировка)	Denso 55 575 409	Denso 55 575 409	Denso, 99 092 467	Denso, 99 092 467	-
Форсунки (тип, маркировка)	Denso 55 567 729	Denso 55 567 729	Denso 97 376 270	Denso 97 376 270	55 565 970
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garrett 55 567 731	Garrett 55 567 731	Garrett 98 053 674	Garrett 98 053 674	Honeywell 55 565 353

* - восьмая позиция идентификационного номера транспортного средства (VIN).

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00589

для модификаций с двигателями:	A17DTS		A17DT	A17DTI	B14NET
	F*	G*			
Система зажигания (тип)	-				электронная, бесконтактная
Блок катушек зажигания (маркировка)	-				Delphi 55 575 499
Свечи (маркировка)	-				Bosch, NGK, Beru, Delphi, Champion/ R6
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	нейтрализаторы отработавших газов и глушитель				нейтрализаторы и два глушителя
Нейтрализаторы (маркировка)					
- 1 ступень	GM 114 или 212 или Delphi 55 565 023 или 55 574 410	GM 114 или 212 или Delphi 55 565 023 или 55 574 410	GM 114 или 212 или Delphi 55 565 023 или 55 574 410	GM 114 или 212 или Delphi 55 565 023 или 55 574 410	GM 170
- 2 ступень	GM 115 или 213 или Delphi 55 567 193 или 55 573 984	GM 115 или 213 или Delphi 55 567 193 или 55 573 984	GM 115 или 213 или Delphi 55 567 193 или 55 573 984	GM 115 или 213 или Delphi 55 567 193 или 55 573 984	GM 194
Глушители (маркировка)					
- 1 ступень	Magneti Marelli, 13 267 057 или 13 382 270	Magneti Marelli, 13 267 057 или 13 382 270	Magneti Marelli, 13 267 057 или 13 382 270	Magneti Marelli, 13 267 057 или 13 382 270	GM 13 402 350
- 2 ступень	-	-	-	-	GM 13 267 054

* - восьмая позиция идентификационного номера транспортного средства (VIN).

для модификаций с двигателями:	A14XER	A13DTC, A14NEL, A14XER	A14NET	A13DTE	A17DTS	A17DT	A17DTI, B14NET
Трансмиссия (тип)	механическая				гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	-						
Коробка передач (марка, тип)	Opel						
- число передач	F13-5WR	F17-5WR	M32-6WR (MZ0)	F17-5ER	M32-6WR (M06)	AF40-6 (M36)	AF40 II-6 (MDK)
- передаточные числа	5	5	6	5	6	6	
I	3.73	3.73	3.82	3.73	3.82	4.15	
II	1.96	1.96	2.16	2.14	2.16	2.37	
III	1.30	1.32	1.48	1.32	1.35	1.56	
IV	0.95	0.95	1.07	0.89	0.96	1.15	
V	0.76	0.76	0.88	0.67	0.77	0.86	
VI	-	-	0.74	-	0.61	0.69	
3.X.	3.31	3.31	3.55	3.31	3.55	3.39	

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00589

для модификации с двигателями:	A14XER с КП F13.../F17...	A14 NEL	A14 NET	A13 DTC	A13 DTE	A17 DT	A17 DTS	A17 DTI	B14 NET
Главная передача (тип, маркировка)	цилиндрическая, косозубая								
- передаточное число	4.29/ 4.19	3.94	3.94	3.94	3.74	3.08	3.65	3.08	3.75

Подвеска

Передняя (описание)

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

Задняя (описание)

полузависимая, со связанными рычагами, коническими пружинами и гидравлическими амортизаторами

Рулевое управление (описание)

Delphi, с электрогидравлическим усилителем

- рулевой механизм (тип, маркировка)

"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 привод к тормозным механизмам задних колес

- усилитель (маркировка)

Bosch

- тормозные цилиндры (маркировка)

Bosch

Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
для всех модификаций	195/60 R16C	99	H	291
	195/65 R15	91	H	290
	195/65 R15	91	T	290
	205/55 R16	91	H	291
	205/55 R16	91	V	291
	225/45 R17	91	H	295
	225/45 R17	94	V	295
	225/40 R18	92	M	299
	T115/70 R16	92	M	-

Оборудование транспортного средства

электрические стеклоподъемники, фронтальные подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, по заказу: боковые и потолочные подушки безопасности для водителя и пассажиров первого и второго ряда сидений, кондиционер

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.

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

2. Место расположения таблички изготовителя:

В средней правой стойке кузова.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На полу кузова, между направляющей сиденья пассажира и порогом двери.

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	S	?	9	?	?	?	?	4	?	?	?	?	?	?

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

W0L – Adam Opel AG, Germany

поз. 4: S - Meriva

поз. 5: Вариант комплектации:

Буква латинского алфавита

поз. 6: Тип кузова:

9- Универсал

поз. 7: Тип удерживающих систем:

Буква латинского алфавита

поз. 8: Тип двигателя:

A-A13DTC

B- A13DTE

C- A14XER

D-A14NEL

E-A14NET (103 кВт)

F-A17DTS (96 кВт)

G-A17DTS (81 кВт)

H-A17DT

K-A17DTI

L- A14NET (88 кВт)

M- B14NET (88 кВт)

N- B14NET (103 кВт)

поз. 9: Контрольный символ:

Цифра от «0» до «9» или латинская буква «X»



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00589

- поз. 10: Модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств
- поз. 11: Код сборочного завода:
4 – General Motors Espana S.L.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
ОPEL тип S-D MONOCAB B.

