

E-RU.AЯ04.B.00013

21 марта 2011

31 декабря 2013

продукции машиностроения Федерального государственного унитарного предприятия "Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении" (ОС "ПРОММАШ")
123007, г. Москва, ул. Шеногина, 4, ОГРН: 1037739388939,
ГР № РОСС RU.0001.11АЯ04 с 20.03.2008 г. по 20.03.2013 г.
тел.: (499) 259-74-85, факс: (499) 256-14-77, e-mail: 203-1@gost.ru

МАРКА	Opel
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Meriva
ТИП	S-D/Monocab B
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	M ₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1481 / 8703 22 (для автомобилей с двигателями A14XER, A14NEL, A14NET), 8703 31 (для автомобилей с двигателями A13DTC, A13DTE), 8703 32 (для автомобилей с двигателями A17DT, A17DTS)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Автотортехобслуживание» (Общество с ограниченной ответственностью «Автотор Т») (ООО «Автотортехобслуживание» (ООО «Автотор Т»)), 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация, ОГРН: 1023900987626 тел. (495) 625-68-01, факс (495) 625-98-51
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Автотортехобслуживание» (Общество с ограниченной ответственностью «Автотор Т») (ООО «Автотортехобслуживание» (ООО «Автотор Т»)), 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация, ОГРН: 1023900987626 тел. (495) 625-68-01, факс (495) 625-98-51
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация
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 не действительно.

- 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 1 странице

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ отсутствует

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.AЯ04.B.00013 от 21 марта 2011 г.

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального
органа исполнительной власти,
выполняющего функции
компетентного административ-
ного органа Российской Феде-
рации в соответствии с Женев-
ским Соглашением 1958 года

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

E-RU.AЯ04.B.00013

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, 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

Для автомобилей с двигателем	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Полная масса транспортного средства, кг	Максимальная осевая масса, на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси:		Максимальная масса прицепа, кг	
			на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
A14XER	1360...1571	1890...1973	970...1000	903...950	670	750
A14NEL	1393...1613	1920...2005	970...1050	885...950	680	1050
A14NET	1393...1613	1940...2025	990...1060	895...950	680	1200
A13DTC	1437...1613	1950...2035	1000...1055	910...950	710	1000
A13DTE	1393...1550	1785...1800	965...1035	765...820	буксировка прицепа не предусмотрена	
A17DT	1503...1701	2035...2116	1085...1145	901...950	740	1200
A17DTS	1503...1701	2005...2090	1055...1125	895...950	740	1100

Двигатель (марка, тип)	GMPTE		
	A14XER	A14NEL	A14NET
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием, с турбонаддувом (для дв. A14NEL, A14NET)		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	1398	1364	1364
- степень сжатия	10.5	9.5	9.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	74 (6000)	88 (4800...6000)	103 (4900...6000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	130 (4000)	175 (1750... 4800)	200 (1850...4900)
Топливо	бензин с октановым числом не менее		
	92	95	95
Система питания (тип)	Многоточечный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	G10 019	G10 002	G10 003
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 289 158 181 или 8 530 023 328	Bosch, 55 565 970 или 0 280 158 205	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	Honeywell, 55 565 353	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	GM, 13 340 816	GM, 13 340 813	
Глушители шума впуска (маркировка)	с сухим бумажным элементом		
	GM		

E-RU.AЯ04.B.00013

Для автомобилей с двигателем:	A14XER	A14NEL	A14NET	
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Delphi, 55 575 499			
Свечи (маркировка)	Bosch; NGK; Beru; Delphi; Champion, R6			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)				
- 1 ступень	GM, 190		GM, 170	
- 2 ступень	—		GM, 158	
Глушители (маркировка)				
- 1 ступень	GM, 13 288 841		GM, 13 288 840	
- 2 ступень	GM, 13 267 056		GM, 13 267 054	
Двигатель (марка, тип)	GMPTE			
	A13DTC	A13DTE	A17DT	A17DTS
				на 8-м знаке VIN – «G»
				на 8-м знаке VIN – «F»
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	1248	1248	1686	1686
- степень сжатия	16.8	16.8	18.0	16.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	55 (4000)	70 (4000)	74 (4000)	81 (4000) 96 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	180 (1750...2500)	180 (1750...3500)	260 (1750...2500)	280 (1750...2500) 300 (2000...2500)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	Непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	B 10 014	B 10 028	Denso, D 10 001	GM, G 11 002 GM, G 11 001
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 55 567 370 или 0 445 010 203	Bosch, 55 572 537 или 0 445 010 204	Denso, 98 092 467	Denso, 55 575 409
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 55 565 498 или 0 445 110 325	Bosch, 55 564 218 или 0 445 110 326	Denso, 97 376 270	Denso, 55 567 729
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell/ Garrett 55 221 180	Borg Warner, 55 225 439	Garrett, 98 053 674	Garrett, 55 567 731
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	GM, 13 340 818		GM, 13 340 818	
Глушители шума впуска (маркировка)	GM			

E-RU.AЯ04.B.00013

Для автомобилей с двигателем:	A13DTC	A13DTE	A17DT	A17DTS		
				на 8-м знаке VIN – «G»	на 8-м знаке VIN – «F»	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов Нейтрализаторы (маркировка)	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов					
- 1 ступень	GM, 207 или Emcon, 55 562 912		GM, 114 или Delphi, 55 565 023	Delphi, 55 567 712 или GM, 114		
- 2 ступень	—		GM, 115 или Delphi, 55 567 193	Delphi, 55 567 193 или GM, 115		
Глушители (маркировка)	Magneti Marelli, 13 267 057		Tenneco, 13 267 057	Magneti Marelli, 13 267 057		
Для автомобилей с двигателем:	A14XER	A14XER, A14NEL, A13DTC	A13DTE	A14NET	A17DTS	A17DT
Трансмиссия (тип)	механическая					гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	Fichtel&Sachs или LUK или VALEO, фрикционное, однодисковое, сухое					—
Коробка передач (марка, тип)	F13-5WR+	F17-5WR	F17-5ER	M32-6WR (MZO)	M32-6WR (M06)	AF40-6
число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1			вперед – 6, назад – 1		
I -	3.73		3.73	3.82	3.82	4.15
II -	1.96		2.14	2.16	2.16	2.37
III -	1.32		1.32	1.48	1.35	1.56
IV -	0.95		0.89	1.07	0.96	1.15
V -	0.76		0.67	0.88	0.77	0.86
VI -	—		—	0.74	0.61	0.69
3.X. -	3.31		3.31	3.55	3.55	3.39
Главная передача (тип, маркировка)	цилиндрическая					
передаточное число	4.29	4.19 (A14XER); 3.94 (A14NEL, A13DTC)	3.74	3.94	3.65	3.08
Подвеска						
Передняя (описание)	независимая, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости					
Задняя (описание)	полузависимая, рычажно-пружинная, с газонаполненными амортизаторами					

E-RU.AЯ04.B.00013

Рулевое управление (описание) рулевой механизм (тип, маркировка)	с электрогидравлическим усилителем Delphi, рулевой механизм типа «шестерня-рейка»			
Тормозные системы рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые			
запасная (описание)	любой из контуров рабочей тормозной системы			
стояночная (описание)	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес			
Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
Для автомобилей с двигателями A14XER, A14NEL, A13DTC, A13DTE	195/65 R15	91	T	305
Для автомобилей с двигателями A14XER, A14NEL, A13DTC, A13DTE, A17DT, A17DTS (на 8-м знаке VIN – «G»)	195/65 R15	91	H	305
Для автомобилей с двигателями A14XER, A14NEL, A14NET, A13DTC, A13DTE, A17DTS	205/55 R16	91	H	305
Для автомобилей с двигателями A14XER, A14NEL, A13DTC, A13DTE, A17DTS	225/45 R17	91	V	307
Для автомобилей с двигателями A14XER, A14NEL, A14NET, A13DTE, A17DT, A17DTS	225/40 R18	92	W	297
Для автомобилей с двигателями A17DT, A17DTS	205/55 R16	91	V	305
Для автомобилей с двигателями A14NET, A17DT, A17DTS	225/45 R17	94	V	307
Для автомобилей с двигателями A14XER, A14NEL, A14NET, A13DTE, A13DTC, A17DT, A17DTS	T115/70 R16	92	M	288
Оборудование транспортного средства	Фронтальные подушки безопасности для водителя и переднего пассажира; кондиционер или климат-контроль (хладагент R134a); аудиосистема; по заказу: боковые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира; шторки безопасности; противобуксовочная система (TCS); электронная система курсовой устойчивости (ESC); люк в крыше; адаптивная система головного освещения (AFL), навигационная система; сцепное устройство			

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

E-RU.AЯ04.B.00013

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:
На табличке изготовителя. Знак обращения на рынке выполняется в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:
С правой стороны на задней стойке кузова.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В моторном отсеке на правом лонжероне.
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	W	F	S	?	9	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 – 3: Международный идентификационный код изготовителя (код WMI):
XWF – ООО «Автотортехобслуживание» (ООО «Автотор Т»), Российская Федерация;
- поз. 4: Обозначение типа транспортного средства: S – S-D/Monocab B (Meriva);
- поз. 5: Код варианта комплектации:
цифра от 0 до 9 или буква латинского алфавита;
- поз. 6: Обозначение типа кузова: 9 – пятидверный универсал;
- поз. 7: Код типа удерживающих систем:
цифра от 0 до 9 или буква латинского алфавита;
- поз. 8: Обозначение типа двигателя:
A – A13DTC;
B – A13DTE;
C – A14XER;
D – A14NEL;
E – A14NET;
F – A17DTS (максимальная мощность 96 кВт);
G – A17DTS (максимальная мощность 81 кВт);
H – A17DT;
- поз. 9: Постоянный символ: 1;
- поз. 10: Код модельного года согласно техническому регламенту «о безопасности колесных транспортных средств», приложение № 8, пункт 1;
- поз. 11 – 17: Порядковый номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

E-RU.АЯ04.В.00013

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Opel S-D/Monocab В (Meriva)

