

ТС ВУ Е-DE.049.00048

Серия ВУ № 0000218

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / передние или 4x4/все
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная или 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	4278
- ширина	1764
- высота	1658 (1735 с рейлингами)
База, мм	2555
Колея передних / задних колес, мм	1540/1540

для модификаций с двигателями:	A14NET/ B14NET			A18XER/ F18D4		B16XER/ F16D4
	с трансмиссией:	с типом привода:				
	MT	AT	MT	MT	AT	MT
	4x2	4x2	4x4	4x2	4x4	4x2
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1394-1508	1409-1523	1445-1559	1380-1481	1467-1568	1355-1469
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	1828	1843	1879	1801	1888	1789
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, приходящаяся, на каждую из осей:						
- на переднюю ось, кг	1065	1065	1065	1065	1065	1065
- на заднюю ось, кг	995	995	995	995	995	995
Максимальная масса прицепа, кг:						
- прицеп без тормозной системы	500	500	500	500	500	500
- прицеп с тормозной системой	1200	1200	1200	1200	1200	1200

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	GM, Powertrain Europe		
	A14NET/B14NET	B16XER/F16D4	A18XER/F18D4
	с принудительным зажиганием, четырехтактный 4, рядное		
- количество и расположение цилиндров			
- рабочий объем цилиндров, см ³	1364	1598	1796
- степень сжатия	10,5	10,5	10,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) в соответствии с Правилами ООН №85	103 (4900-6000)	85 (6200)	103 (6200)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	200 (1850-4900)	178 (3800)	178 (3800)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 95		

Приложение 1

Серия BY № 0000218

для модификаций с двигателями:	A14NET/ B14NET	B16XER/ F16D4	A18XER/ F18D4
Система питания (тип)	многоточечный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	GM,12643636, 12668866	GM,12643636 55562599	GM, 12643636
Форсунки (тип, маркировка)	GM, 55565970	GM, 55562599	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	GM, 95516218	-	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	GM, 95021102 с сухим бумажным элементом		
Система зажигания	GM, электронная, бесконтактная, с компьютерным контроллером		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	GM, 25195107	GM, 55584404	GM, 55561655
Свечи (маркировка)	NGK или Federal Mogul или Champion, R6	FM, Champion, Heat Range 10	FM, Champion, RC10MCC
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	GM, 55579746, 55596551, 25195102	GM, 55571009, 25192262	GM, 55571009
Глушители (маркировка)			
- 1 ступень	GM, 95402897	GM, 95402900	GM, 95402904
- 2 ступень	GM, 95402898	GM, 95402902	GM, 95402906

для модификаций с двигателем:	A18XER/ F18D4	B16XER/ F16D4	A14NET/ B14NET	A18XER/ F18D4	A14NET/ B14NET
Трансмиссия	механическая			гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, однодисковое, сухое, с гидравлическим приводом			-	
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением			автоматическая	
- число передач	вперед -5, назад-1		вперед -6, назад-1	вперед -6, назад-1	
- передаточные числа:					
I -	3,818		4,273		4,584
II -	2,158		2,353		2,964
III -	1,481		1,475		1,912
IV -	1,121		1,067		1,446
V -	0,886		0,875		1,000
VI -	-		0,744		0,746
3.X. -	3,545		3,818		2,940
Главная передача (тип)	GM, цилиндрическая косозубая, для 4x4 задняя ось - гипоидная				
- передаточное число	4,467		3,833		3,530

Подвеска	
Передняя (описание)	независимая, типа "McPherson", с цилиндрическими пружинами и гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	полузависимая, с цилиндрическими пружинами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Рулевое управление (описание)	с гидравлическим или электрическим усилителем
- рулевой механизм (тип)	"шестерня - рейка"

Приложение 1

Серия ВУ № 0000218

Тормозные системы						
Рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы передних колес дисковые, задних – дисковые или барабанные					
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы					
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес					
Шины:						
- обозначение размера	205/70 R16	215/55 R18	215/60 R17	215/65 R17	215/65 R16	225/45 R19
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	96	96	96	96	96	96
- обозначение категории скорости	H	H	H	V	H	W
Оборудование транспортного средства	противоугонное устройство, фронтальные и боковые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира (по заказу), потолочные подушки безопасности (шторки безопасности) по заказу для водителя, переднего пассажира и пассажиров второго ряда сидений (кроме центрального пассажира), кондиционер воздуха или система климат-контроля (хладагент R-134a или HFO-1234yf)					

Руководитель органа по сертификации

подпись

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

ТС ВУ Е- DE.049.00048

Серия ВУ № 0000218

Перечень документов, явившихся основанием для оформления
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Выступающие части конструкции, пункт 11 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Автоцентр РМ Маркет», Республика Беларусь	ТС ВУ/112 11.01.ТР018 049 00157 с 12.01.2016 по 11.01.2020
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Сообщение, RDW, The Netherlands, Нидерланды	E4 48R-04 0331 Ext. 07 от 10.07.2015
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 4-00	— " —	— " —
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	— " —	— " —
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	— " —	— " —
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-03	— " —	E4 10R-03 2323 Ext. 09 от 10.07.2015
Замки и петли дверей, Правила ООН № 11-02	— " —	E4 11R-02-0216 от 10.07.2015
Травмобезопасность рулевого управления, Правила ООН № 12-04	— " —	E4 12R-04 0226 Ext. 05 от 10.07.2015

Приложение 2

Серия BY № 0000218

1	2	3
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13Н-00	Сообщение, RDW, The Netherlands, Нидерланды	E4 13HRESC-00 0356 Ext. 07 от 10.07.2015
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07	—" —	E4 14R-07 0403 от 10.07.2012
Оснащению транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	—" —	E4 16R-06 0259 от 10.07.2012
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08	—" —	E4 17RA-08 0364 Ext. 01 от 30.06.2014
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-03	—" —	E4 48R-04 0331 Ext. 07 от 10.07.2015
Травмобезопасность внутреннего оборудования, Правила ООН № 21-01	—" —	E4 21R-01 0203 Ext. 01 от 10.07.2012
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	—" —	E4 48R-04 0331 Ext. 07 от 10.07.2015
Подголовники сидений, Правила ООН № 25-04	—" —	E4 17RA-08 0364 Ext. 01 от 30.06.2014
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 26-03	—" —	E4 26R-03 0219 Ext.06 от 02.07.2015
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	—" —	E4 28R-00 0413 Ext.01 от 04.07.2013
Оснащение шинами, Правила ООН № 30-02*	Сообщение, RDW, The Netherlands, Нидерланды	E4 30R-02 54487 от 01.11.2011 E4 30R-02 24743 от 03.11.2004 E4 30R-02 27177 от 14.10.2004 E4 30R-02 68779 от 10.05.2013 E4 30R-02 58420 от 23.07.2011
	Сообщение, Ministere des Transports, France, Франция	E2 02 4528 от 26.07.1994
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-02	—" —	E4 34R-02 0180 Ext. 05 от 10.07.2015
Расположение педалей управления, Правила ООН № 35-00	—" —	E4 35R-00 0105 Ext. 01 от 17.08.2012
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	—" —	E4 48R-04 0331 Ext. 07 от 10.07.2015
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	—" —	E4 39R-00 0390 Ext. 06 от 10.07.201502 E4 39R-00 0391 Ext. 03 от 10.07.201502

Приложение 2

Серия BY № 0000218

1	2	3
Оснащение безопасными стеклами, Правила ООН № 43-00	Сообщение, RDW, The Netherlands, Нидерланды	E4 43R-00 0620 Ext. 03 от 10.07.2015
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-02	—"	E4 46R-02 3953 Ext. 05 от 10.07.2015
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-04	—"	E4 48R-04 0331 Ext. 07 от 10.07.2015
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	—"	E4 51R-02 2030 Ext. 01 от 10.07.2015 (для дв. B16XER/F16D4) E4 51R-02 2029 Ext. 01 от 10.07.2015 E4 51R-02 2028 Ext. 01 от 10.07.2015 E4 51R-02 2027 Ext. 01 от 10.07.2015 E4 51R-02 1719 Ext. 02 от 24.07.2015 E4 51R-02 1718 Ext. 02 от 24.07.2015 E4 51R-02 1452 Ext. 04 от 24.07.2015 (для дв. A14NET/B14NET) E4 51R-02 1929 Ext. 01 от 24.07.2015 E4 51R-02 1928 Ext. 01 от 24.07.2015 (для дв. A18XER/F18D4)
Оснащение сцепными устройствами, Правила ООН № 55-01	—"	E4 55R-01 0224 Ext. 06 от 30.06.2014
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01	—"	E4 79R-01 0257 Ext. 06 от 10.07.2015
Выбросы, Правила ООН № 83-06	—"	E4 83R-06 1276-J Ext. 02 от 24.07.2015 E4 83R-06 1277-J Ext. 02 от 24.07.2015 (для дв. A18XER/F18D4) ТС BY/112 02.01.049 00361 с 14.01.2016 по 13.01.2020 (для дв. A14NET/B14NET) ТС BY/112 02.01.049 00362 с 14.01.2016 по 13.01.2020 (для дв. B16XER/F16D4)
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00	Сообщение, RDW, The Netherlands, Нидерланды	E4 48R-04 0331 Ext. 06 от 10.07.2015

Приложение 2

Серия BY № 0000218

1	2	3
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ЕЭК ООН № 89-00	Сообщение, RDW, The Netherlands, Нидерланды	E4 89R-00 0070 Ext. 06 от 10.07.2015
Защита водителя и пассажиров при фронтальном столкновении, Правила ООН № 94-01	—"	E4 94R-01 0204 Ext. 04 от 30.06.2014
Защита водителя и пассажиров при боковом столкновении, Правила ООН № 95-03	—"	E4 95R-03 0184 Ext. 04 от 30.06.2014
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	—"	E4 48R-04 0331 Ext. 07 от 10.07.2015
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 116-00	—"	E4 116RLAI-00 0187 Ext. 01 от 17.08.2012
Уровень шума от качения шин, Правила ООН № 117-02*	Сообщение, Ministere des Transports, Luxembourg	E13*117R00*117R02*16434*03 от 19.06.2014 E13*117R00*117R02*16436*03 от 19.06.2014 E13*117R00*117R02*16433*02 от 03.12.2013
	Сообщения, RDW, The Netherlands, Нидерланды	E4-117R-02 3299 S2WR2 Ext. 03 от 26.08.2013 E4-117R-0 25508 S2WR2 от 07.10.2013 E4-117R-02 3302 S2WR2 Ext. 01 от 17.10.2012
	Сообщения, Ministère de L'écologie, du Développement Durable et de L'énergie, Франция	E2 117R-02 12503 S2WR2 от 31.08.2012 E2 117R-02 13510 S WR2 от 13.02.2013
Сцепление шин на мокром покрытии, Правила ООН № 117-02*	—"	—"
Органы управления транспортных средств - идентификация, Правила ООН № 121-00	Сообщение, RDW, The Netherlands, Нидерланды	E4 121R-00 0069 Ext. 04 от 10.07.2015
Системы отопления, Правила ООН № 122-00	—"	E4 122R-00 0082 Ext. 05 от 10.07.2015
Передняя обзорность, Правила ООН № 125-00	—"	E4 125R-00 0049 Ext. 05 от 02.07.2015
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «АКАДЕМ-СЕРТ» № BY/112 049.01, Республика Беларусь	TC BY/112 02.01.049 00357 с 13.01.2016 по 12.01.2020

Приложение 2

Серия BY № 0000218

1	2	3
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «АКАДЕМ-СЕРТ» № ВУ/112 049.01, Республика Беларусь	ТС ВУ/112 02.01.049 00358 с 13.01.2016 по 12.01.2020
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	ТС ВУ/112 02.01.049 00356 с 13.01.2016 по 12.01.2020
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	ТС ВУ/112 02.01.049 00355 с 13.01.2016 по 12.01.2020
Системы очистки ветрового стекла от обледенения и запотевания, пункт 7 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	ТС ВУ/112 02.01.049 00359 с 14.01.2016 по 13.01.2020
Стеклоочистители стеклоомыватели, пункт 8 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	ТС ВУ/112 02.01.049 00360 с 14.01.2016 по 13.01.2020
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Автоцентр РМ Маркет», Республика Беларусь	ТС ВУ/112 11.01.ТР018 049 00157 с 12.01.2016 по 11.01.2020

* допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки, минимальной скоростной категории и имеющих отличные от указанных подтверждающие соответствие документы, при наличии на шинах маркировки по Правилам ООН № 30, а также по Правилам ООН № 117 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке.

Руководитель органа по сертификации

подпись

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

ТС BY E-DE.049.00048

Серия BY № 0000218

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств – членов Таможенного союза:
Рядом с табличкой изготовителя.
Единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза наносится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 711.
2. Место расположения таблички изготовителя:
На средней стойке кузова с правой стороны.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В моторном отсеке на перегородке.
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	J	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
W0L – Adam Opel AG.
- поз. 4: Обозначение типа транспортного средства:
J – Opel W0LJ (МОККА)
- поз. 5: Код варианта комплектации: буква латинского алфавита;
- поз. 6: Тип кузова:
6 или **7** – пятидверный универсал.
- поз. 7: Код удерживающих систем:
буква латинского алфавита;
- поз. 8: Обозначение типа двигателя:
5 – A18XER/F18D4, бензиновый, рабочий объем 1796 см³;
8 – A14NET/ B14NET, бензиновый, рабочий объем 1364 см³, с турбокомпрессором;
E – B16XER/F16D4, бензиновый, рабочий объем 1598 см³.
- поз. 9: Контрольный символ: цифра от 0 до 9 или буква X;
- поз. 10: Код модельного года согласно таблице 1 Приложения № 7 к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств».
- поз. 11: Сборочные заводы:
B – GM Korea Company, 233, Bupyeong-daero, Bupyeong-Gu, Incheon, Korea.
4 – General Motors, Espana S.L. Apartado de Correos 375, E-50080, Zaragoza, Spain.
- поз. 12-17: Производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

подпись

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-DE.049.00048

Серия ВУ № 0000218

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

