

ТС ВУ Е-ВУ.049.00088

Серия ВУ № 0000442

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / передние
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная
Расположение двигателя	переднее, поперечное
Тип кузова/ количество дверей	цельнометаллический, несущий, седан / 4
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)
Габаритные размеры, мм	
- длина	4658
- ширина	1814
- высота	1500
База, мм	2685
Колея передних / задних колес, мм	1541/1551

для модификаций с трансмиссией:	МТ	АТ
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1437-1613	1483-1613
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	1935-2020	1965-2025
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, приходящаяся на каждую из осей:		
- на переднюю ось, кг	985-1045	1015-1055
- на заднюю ось, кг	915-950	910-950
Максимальная масса прицепа, кг:		
- прицеп без тормозной системы	700	700
- прицеп с тормозной системой	1250	1250

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	GM, Powertrain Europe B14NET (LUJ)
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с принудительным зажиганием 4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	1364
- степень сжатия	9,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) в соответствии с Правилами ООН №85	103 (4900-6000)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	200 (1850-4900)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 95

Приложение 1

Серия BY № 0000442

Система питания (тип)	многоточечный впрыск топлива с электронным управлением	
Система впрыска (маркировка)	GM, E78	
Блок управления (маркировка)	GM,12616532 или GM, 12642100 или GM, 12643636	
Форсунки (тип, маркировка)	GM, 55565970	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	GM, 55565353	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	GM, 13272758	
	с сухим бумажным элементом	
Система зажигания	GM, электронная, с компьютерным контроллером	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	GM, 55573735 или GM, 55577898 или GM, 55579072	
Свечи (маркировка)	Champion, GM55565219	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	GM, 55569312 или GM, 55579264 или GM, 55579746	
Глушители (маркировка)	GM, 13329570 или GM, 13397897 или GM, 13408202	
- 1 ступень	GM, 13329571	
- 2 ступень		
Трансмиссия	механическая (MT)	гидромеханическая (AT)
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, однодисковое, сухое, с гидравлическим приводом	-
Коробка передач (марка, тип)	GM, M32-6I	GM, 6T40
	с ручным управлением	автоматическая
- число передач	6	6
- передаточные числа:		
I -	3,818	4,584
II -	2,053	2,964
III -	1,302	1,912
IV -	0,959	1,446
V -	0,744	1,000
VI -	0,614	0,746
3.X. -	3,545	2,940
Главная передача (тип)	GM, цилиндрическая, косозубая	
- передаточное число	4,18	3,23
Подвеска		
Передняя (описание)	независимая, пружинная, типа МакФерсон, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	полузависимая, с цилиндрическими пружинами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами	
Рулевое управление (описание)	с электро-гидроусилителем	
- рулевой механизм (тип)	"шестерня - рейка"	

Приложение 1

Серия ВУ № 0000442

Тормозные системы										
Рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС, тормозные механизмы всех колес – дисковые									
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы									
Стояночная (описание)	механический (тросовый) или электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес									
Шины:										
- обозначение размера	205/60 R16	205/55 R16	215/60 R16	215/50 R17	225/50 R17	225/45 R18	235/45 R18	235/40 R19		
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	92	91	95	91	94	91	94	92		
- обозначение категории скорости	H	H	V	V	V	V	W	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-ВУ.049.00088

Серия ВУ № 0000442

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 00229 с 15.12.2016 по 14.12.2020
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, Ministere des Transports, Luxembourg	E13*48R00*48R04*9596*06 от 24.02.2015
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 № 10-04	—"	E13*10R00*10R04*10318*12 от 29.05.2015
Замки и петли дверей, Правила ООН № 11-03	Сообщение, RDW, The Netherlands	E4 11R-03 0130 Ext. 07 от 12.10.2016
Травмобезопасность рулевого управления, Правила ООН № 12-03	—"	E4 12R-03 0156 Ext. 05 от 29.04.2016

Приложение 2

Серия BY № 0000442

1	2	3
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13Н-00	Сообщение, Ministere des Transports, Luxembourg	E13*13HR00*13HR00*5676*05 от 02.11.2016 E13*13HR00*13HR00*5677*06 от 02.11.2016
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07	Сообщение, RDW, The Netherlands	E4 14R-07 0263 Ext. 07 от 20.05.2015
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	—"—	E4 16R-06 0118 Ext. 06 от 20.07.2015
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08	—"—	E4 17RA-08 0218 Ext. 07 от 18.10.2016
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-03	Сообщение, Ministere des Transports, Luxembourg	E13*48R00*48R04*9596*06 от 24.02.2015
Травмобезопасность внутреннего оборудования, Правила ООН № 21-01	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 21R-01 0309 Ext. 07 от 27.05.2015
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	Сообщение, Ministere des Transports, Luxembourg	E13*48R00*48R04*9596*06 от 24.02.2015
Подголовники сидений, Правила ООН № 25-04	Сообщение, RDW, The Netherlands,	E4 17RA-08 0218 Ext. 07 от 18.10.2016
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 26-03	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 26R-03 0462 Ext.07 от 12.06.2015
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	—"—	E1 28R-00 0522 Ext.04 от 28.04.2016
Оснащение шинами, Правила ООН № 30-02*	Сообщение, RDW, The Netherlands	E4 30R-02 44043 от 10.12.2010 E4 30R-02 40734 от 25.06.2008 E4 30R-02 35450 от 13.04.2007 E4 30R-02 40430 от 25.06.2008 E4 30R-02 57290 от 10.05.2011
	Сообщение, Ministere des Transports, France	E2 30R-02 8566 от 24.11.1998 E2 30R-02 07240 от 09.04.2008
	Сообщение, Ministerio delle Infrastruttura e dei Transporti, Italy	E3 30R-02 1174 от 14.02.2008 E3 30R-02 1192 от 22.09.2008

Приложение 2

Серия BY № 0000442

1	2	3
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-02	Сообщение, RDW, The Netherlands	E4 34RI-02 0082 Ext. 03 от 10.11.2016
Расположение педалей управления, Правила ООН № 35-00	—"	E4 35R-00 0090 Ext. 04 от 09.11.2016
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	Сообщение, Ministere des Transports, Luxembourg	E13*48R00*48R04*9596*06 от 24.02.2015
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	—"	E13*39R00*39R00*9500*04 от 07.11.2016
Оснащение безопасными стеклами, Правила ООН № 43-00	—"	E13*43R00*43R00*9563*04 от 16.05.2014
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-02		E13*46R00*46R02*7447*03 от 25.05.2016
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-04	—"	E13*48R00*48R04*9596*06 от 24.02.2015
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 51R-02 12174 Ext. 02 от 25.05.2016
Оснащение сцепными устройствами, Правила ООН № 55-01	—"	E1 55R-01 1931 Ext. 06 от 07.11.2016
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01	Сообщение, Ministere des Transports, Luxembourg	E13*79R00*79R01*2377*04 от 15.11.2016 E13*79R00*79R01*2378*01 от 15.11.2016
Выбросы, Правила ООН № 83-07	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 83R-07 6015-W от 22.05.2015
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00	Сообщение, Ministere des Transports, Luxembourg	E13*48R00*48R04*9596*06 от 24.02.2015
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ООН № 89-00	—"	E13*89R00*89R00*0008*03 от 09.11.2016

Приложение 2

Серия BY № 0000442

1	2	3
Защита водителя и пассажиров при фронтальном столкновении, Правила ООН № 94-01	Сообщение, RDW, The Netherlands	E4 94R-01 0130 Ext. 05 от 18.10.2016
Защита водителя и пассажиров при боковом столкновении, Правила ООН № 95-02	—"	E4 95R-02 0123 Ext. 03 от 18.10.2016
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	Сообщение, Ministere des Transports, Luxembourg	E13*48R00*48R04*9596*06 от 24.02.2015
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 116-00	Сообщение, RDW, The Netherlands	E4 116RLAI-00 0079 Ext. 07 от 12.10.2016
Уровень шума от качения шин, Правила ООН № 117-02*	Сообщение, Ministere des Transports, France	E2 117R-02 12503 S2WR2 от 31.08.2012 E2 117R-02*13510 S2WR2 от 13.02.2013
	Сообщение, RDW, The Netherlands	E4-117R-02 3297 S2WR2 от 26.08.2013 E4-117R-02 3302 S2WR2 Ext. 01 от 17.10.2012
Сцепление шин на мокром покрытии, Правила ООН № 117-02*	—"	—"
Органы управления транспортных средств - идентификация, Правила ООН № 121-00	Сообщение, Ministere des Transports, Luxembourg	E13*121R00*121R00*0004*03 от 17.05.2016
Системы отопления, Правила ООН №122-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 122R-00 0336 Ext. 07 от 22.05.2016
Передняя обзорность, Правила ООН № 125-00	Сообщение, Ministere des Transports, Luxembourg	E13*125R00*125R00*0001*03 от 07.11.2016
Внутренний шум, пункт 2 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 00401 с 26.02.2016 по 25.02.2020
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	ТС ВУ/112 02.01.049 00402 с 26.02.2016 по 25.02.2020

Приложение 2

Серия ВУ № 0000442

1	2	3
Устойчивость, пункт 4 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 00403 с 26.02.2016 по 25.02.2020
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	ТС ВУ/112 02.01.049 00404 с 26.02.2016 по 25.02.2020
Системы очистки ветрового стекла от обледенения и запотевания, пункт 7 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	ТС ВУ/112 02.01.049 00405 с 26.02.2016 по 25.02.2020
Стеклоочистители стеклоомыватели, пункт 8 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	ТС ВУ/112 02.01.049 00406 с 26.02.2016 по 25.02.2020
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 00229 с 15.12.2016 по 14.12.2020

* 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 ВУ Е-ВУ.049.00088

Серия ВУ № 0000442

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:
В проеме левой передней двери, на средней стойке кузова
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. Под ветровым стеклом.
 - 3.3. 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	P	?	5	?	C	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Y	3	W	P	?	5	?	C	?	?	B	?	?	?	?	?	?

- поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
W0L – Adam Opel AG;
Международный идентификационный код сборочного производства (WMI):
Y3W – Белорусско-британское совместное предприятие закрытое акционерное общество «ЮНИСОН», Республика Беларусь.
- поз. 4: Обозначение типа транспортного средства:
P – P-J (Astra).
- поз. 5: Код варианта комплектации: буква латинского алфавита.
- поз. 6: Тип кузова:
5 – седан.
- поз. 7: Код удерживающих систем: буква латинского алфавита.
- поз. 8: Обозначение типа двигателя:
C – V14NET (LUJ), бензиновый, рабочий объем 1364 см³ с турбокомпрессором.
- 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: Код сборочного производства:
B – Белорусско-британское совместное предприятие закрытое акционерное общество «ЮНИСОН», д. Обчак, Минский р-н, Минская обл., Республика Беларусь.
- поз. 12-17 Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

подпись

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-ВУ.049.00088

Серия ВУ № 0000442

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

