

ТС ВУ Е-KR.021.00045

Серия ВУ № 0000099

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / передние
Схема компоновки транспортного средства	передний привод
Расположение двигателя	переднее, поперечное
Тип кузова/ количество дверей	цельнометаллический, сварной, несущий, универсал / 5
Количество мест для сидения	7 (первый ряд – 2, второй ряд – 3, третий ряд – 2)
Габаритные размеры, мм	
- длина	4652
- ширина	1836
- высота	1633, 1739 (со стойками багажника)
База, мм	2760
Колея передних / задних колес, мм	1584 / 1588

для модификаций:	У?АЕ1/АА7	У?АЕ1/ВВ7
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1603-1693	1614-1704
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2168	2179
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, кг:		
- на переднюю ось	1220	
- на заднюю ось	1190	
Допустимая полная масса прицепа, кг		
- прицеп без тормозов	750	
- прицеп с тормозами	1100	1300

Модификация	У?АЕ1/АА7, У?АЕ1/ВВ7
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	General Motors, F18D4, четырехтактный, бензиновый
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	1796
- степень сжатия	10,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	104 (6200)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	176 (3800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92
Система питания (тип)	многоточечный впрыск топлива с электронным управлением

для двигателя	F18D4
Блок управления (маркировка)	Continental 25184173, 25183207, 96964295, 25182742, 25186182
Форсунки (тип, маркировка)	Continental 55571536, 55353806
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann+Hummel, 13272754, 13301778, 13324644 с сухим бумажным элементом 13272717
Глушители шума впуска (маркировка) - 1 ступень	13307080, 13337771, 13337770, 13306963
- 2 ступень	13272754, 13301778, 13324644
- 3 ступень	13308302
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	KDAC, 96476979
Свечи зажигания (маркировка)	WOOJIN или NGK, ZFR6U-11, ZFR6U-9
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя и нейтрализатор отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	KDAC, 96476220, 25182531, 96476222 или BAT, 55576193, 55576194, 55579374
Глушители (маркировка) - 1 ступень	GMK или Dongwon или DGENX TENNEKO, 13115563
- 2 ступень	DONGWON TECH, 13264339

Модификация	У?AE1/AA7	У?AE1/BB7
Трансмиссия	механическая	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	-
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением	автоматическая
- число передач	вперед – 5, назад - 1	вперед – 6, назад - 1
- передаточные числа коробки передач		
I	3.818	4.584
II	2.158	2.964
III	1.481	1.912
IV	1.121	1.446
V	0.886	1.000
VI	-	0.746
3.X.	3.545	2.940
Главная передача (тип, маркировка)	цилиндрическая, косозубая	
- передаточное число	4.176	4.280

Подвеска Передняя (описание)	независимая, типа МакФерсон, с цилиндрическими пружинами, телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	полузависимая, рычажно-пружинная, с телескопическими амортизаторами		
Рулевое управление (описание) - рулевой механизм (тип)	с гидравлическим или электрическим усилителем KDAC или MANDO или ZF lenksysteme, «шестерня-рейка»,		
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)	один из контуров рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод на тормозные механизмы задних колес		
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	215/60 R17	95	V
	225/50 R17	94	V
	235/45 R18	94	W
Оборудование транспортного средства	фронтальные и боковые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, электрические стеклоподъемники передних дверей, центральный замок, иммобилайзер, CD-радиомагнитола, четыре динамика, антенна; по заказу: потолочные подушки безопасности, отопитель салона, кондиционер или система климат-контроля (хладагент R-134a), проигрыватель CD/DVD, навигационная система, система помощи при парковке, система курсовой устойчивости ESP, круиз-контроль, датчик дождя, подогрев сидений, электрические стеклоподъемники задних дверей, сцепное устройство		

**Руководитель
органа по сертификации**

подпись

М.С.Лебедев

инициалы, фамилия

TC BY E-KR.021.00045

Серия BY № 0000099

**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 п. 11 Раздела IV ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, СОАО «Минск-ЛАДА», Республика Беларусь	ТС BY/112 11.01. ТР018 021 00061 от 09.12.2015
Кондиционеры и холодильное оборудование, п. 12 Раздела IV ТР ТС 018/2011	--/--	--/--
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, п. 13 Раздела IV ТР ТС 018/2011	--/--	--/--
Интерфейс, п. 15 Раздела IV ТР ТС 018/2011	--/--	--/--
Световозвращатели, Правила ЕЭК ООН № 3-02	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-48R-030209 Ext.11 от 05.01.2015
Устройства для освещения заднего номерного знака Правила ЕЭК ООН № 4-00	--/--	--/--
Указатели поворота Правила ЕЭК ООН № 6-01	--/--	--/--
Габаритные огни, сигналы торможения Правила ЕЭК ООН № 7-02	--/--	--/--
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость Правила ЕЭК ООН № 10-03	--/--	E4-10R-031931 Ext.12 от 28.08.2015
Замки и петли дверей Правила ЕЭК ООН № 11-03	--/--	E4-11R-030162 Ext.03 от 25.06.2014
Травмобезопасность рулевого управления Правила ЕЭК ООН № 12-03	--/--	E4-12R-030182 Ext.09 от 05.01.2015
Эффективность тормозных систем Правила ЕЭК ООН № 13Н-00	--/--	E4-13HRESC-000287 Ext.15 от 28.08.2015

1	2	3
Места крепления ремней безопасности Правила ЕЭК ООН № 14-07	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-14R-070318 Ext.05 от 25.06.2014
Оснащение транспортных средств удерживающими системами Правила ЕЭК ООН № 16-06	--/	E4-16R-060180 Ext.03 от 25.06.2014
Прочность сидений и их креплений. Подголовники сидений Правила ЕЭК ООН № 17-08 [Правила ЕЭК ООН №25-04]	--/	E4-17RA-080280 Ext.05 от 25.06.2014
Передние противотуманные фары. Правила ЕЭК ООН № 19-03	--/	E4-48R-030209 Ext.11 от 05.01.2015
Травмобезопасность внутреннего оборудования. Правила ЕЭК ООН № 21-01	--/	E4-21R-010163 Ext.02 от 25.06.2014
Фонари заднего хода Правила ЕЭК ООН № 23-00	--/	E4-48R-030209 Ext.11 от 05.01.2015
Травмобезопасность наружных выступов Правила ЕЭК ООН № 26-03	--/	E4-26R-030176 Ext.07 от 05.01.2015
Оснащение звуковыми сигнальными приборами Правила ЕЭК ООН № 28-00	--/	E4-28R-000299 Ext.05 от 28.08.2015
Оснащение шинами Правила ЕЭК ООН № 30-02*	Сообщение, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Италия RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E3 30R 021192 от 22.09.2008 E4-30R-0238963 от 28.06.2007 E4-30R-0245195 от 03.04.2009
Пожарная безопасность Правила ЕЭК ООН № 34-02	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-34R-020093 Ext.06 от 25.06.2014
Расположение педалей управления Правила ЕЭК ООН № 35-00	--/	E4 35R-00 0084 Ext.01 от 25.02.2011
Задние противотуманные огни Правила ЕЭК ООН № 38-00	--/	E4-48R-030209 Ext.11 от 05.01.2015
Механизмы измерения скорости Правила ЕЭК ООН № 39-00	--/	E4-39R-000270 Ext.05 от 25.06.2014 E4-39R-000271 Ext.07 от 05.01.2015
Оснащение безопасными стеклами Правила ЕЭК ООН № 43-00	--/	E4-43R-000500 Ext.02 от 25.06.2014

1	2	3
Оснащение устройствами непрямого обзора Правила ЕЭК ООН № 46-02	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-46R-023502 Ext.09 от 05.01.2015
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации Правила ЕЭК ООН № 48-03	--/--	E4-48R-030209 Ext.11 от 05.01.2015
Внешний шум Правила ЕЭК ООН № 51-02	--/--	E4-51R-021141 Ext.03 (мод. Y?AE1/AA7) E4-51R-021142 Ext.03 (мод. Y?AE1/BB7) от 25.06.2014
Оснащение сцепными устройствами Правила ЕЭК ООН № 55-01	--/--	E4-55R-010118 Ext.06 от 05.01.2015
Оснащение шинами временного использования Правила ЕЭК ООН № 64-02	--/--	E4-64RP-020062 Ext.01 от 05.01.2015
Рулевое управление Правила ЕЭК ООН № 79-01	--/--	E4-79R-010126 Ext.09 от 05.01.2015
Выбросы вредных веществ Правила ЕЭК ООН № 83-06 (экологический класс 5)	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «ПОЛИТЕХ-СЕРТ», № BY/112 021.02, Республика Беларусь	ТС BY/112 02.01. 021 00584 от 09.12.2015
Защита водителя и пассажиров при фронтальном столкновении Правила ЕЭК ООН № 94-01	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-94R-010157 Ext.05 от 25.06.2014
Защита водителя и пассажиров при боковом столкновении Правила ЕЭК ООН № 95-02	--/--	E4-95R-020147 Ext.05 от 25.06.2014
Фары ближнего и дальнего света Правила ЕЭК ООН № 112-00	--/--	E4-48R-030209 Ext.11 от 05.01.2015
Защита транспортного средства от несанкционированного использования Правила ЕЭК ООН 116-00	--/--	E4-116RLAI-000126 Ext.03 от 25.06.2014
Уровень шума от качения шин Сцепление шин на мокром покрытии Соппротивление качению шин Правила ЕЭК ООН № 117-02*	--/--	e4*458/2011*458/2011*0128*01 от 05.01.2015

1	2	3
Органы управления транспортных средств – идентификация Правила ЕЭК ООН № 121-00	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-121R-000027 Ext.05 от 05.01.2015
Системы отопления Правила ЕЭК ООН № 122-00	--	E4-122R-000023 Ext.05 от 05.01.2015
Передняя обзорность Правила ЕЭК ООН № 125-00	--	E4-125R-000018 Ext.05 от 25.06.2014
Внутренний шум, п. 2 Приложения №3 ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «ПОЛИТЕХ-СЕРТ», № BY/112 021.02, Республика Беларусь	ТС BY/112 02.01. 021 00585 от 09.12.2015
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, п. 3 Приложения №3 ТР ТС 018/2011	--	ТС BY/112 02.01. 021 00586 от 09.12.2015
Вентиляция, отопление и кондиционирование, п. 6 Приложения №3 ТР ТС 018/2011	--	ТС BY/112 02.01. 021 00587 от 09.12.2015
Системы очистки ветрового стекла от обледенения и запотевания, п. 7 Приложения №3 ТР ТС 018/2011	--	ТС BY/112 02.01. 021 00589 от 09.12.2015
Системы очистки и омывания ветрового стекла, п. 8 Приложения №3 ТР ТС 018/2011	--	ТС BY/112 02.01. 021 00590 от 09.12.2015
Маркировка и возможность идентификации транспортных средств, Приложение №7 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, СОАО «Минск-ЛАДА», Республика Беларусь	ТС BY/112 11.01. ТР018 021 00061 от 09.12.2015

*- 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 ЕЭК ООН №30, а также по Правилам ЕЭК ООН №117 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке.

**Руководитель
органа по сертификации**

подпись

М.С.Лебедев

инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-KR.021.00045

Серия ВУ № 0000099

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств - членов Таможенного союза:

На наклейке, размещаемой рядом с табличкой изготовителя. Знак обращения на рынке выполняется в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011г. №711.

2. Место расположения таблички изготовителя:

В моторном отсеке на боковой панели кузова либо на левой средней стойке кузова в проеме передней двери.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1 На табличке изготовителя.

3.2 На полу с правой стороны от переднего сидения.

3.3 На полу в багажном отделении.

4. Структура и содержание идентификационного номера транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
К	L	1	У	?	7	5	?	9	?	?	?	?	?	?	?	?

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

KL1 – "GM Korea Company", Корея;

поз. 4: Код типа транспортного средства

У – тип KLAY (коммерческое наименование Orlando);

поз. 5: Код типа привода и трансмиссии:

F – передний привод, механическая трансмиссия;

A – передний привод, гидромеханическая трансмиссия;

поз. 6-7: Обозначение типа кузова:

75 – пятидверный универсал;

поз. 8: Код двигателя:

5 – F18D4, бензиновый;

поз. 9: Код соответствие двигателей требованиям по выбросу загрязняющих веществ:

9 – экологический класс 5;

поз. 10: ? - код модельного года согласно таблице 1 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011;

поз. 11: Код сборочного завода:

B – "GM Korea Company", 233, Buryeong-daero, Buryeong-gu, Incheon, Корея;

C – "GM Korea Company", 130, Seongju-ro, Seongju-gu, Changwon-si,

Gyeongsangnam-do, Корея;

K – "GM Korea Company", 34, Jayu-ro, Gunsan-si, Jeollabuk-do, Корея;

поз. 12-17: ??????- производственный порядковый номер транспортного средства.

**Руководитель
органа по сертификации**

подпись

М.С.Лебедев

инициалы, фамилия

ТС BY E-KR.021.00045

Серия BY № 0000099

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

