

ТС ВУ Е-KR.021.00078

Серия ВУ № 0000137

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Модификации	В?ХХFXX/???Р?Х????В	В?ХХАХХ/???Р?Х????В
Колесная формула / ведущие колеса	4×2 / передние	4×4 / все
Схема компоновки транспортного средства	передний привод	полный привод
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	4248	
- ширина	1766	
- высота	1674	
База, мм	2555	
Колея передних / задних колес, мм	1540 / 1540	

Модификация	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, кг:		Допустимая полная масса прицепа, кг	
			На переднюю ось	На заднюю ось	Прицеп без тормозов	Прицеп с тормозами
В?ХХFXX/ G44PFXG???В	1394...1496	1825	1065	995	500	1200
В?ХХFXX/ H44PDXH??? В	1409...1511	1831	1065	995	500	1200
В?ХХАХХ/ A44PAXA??? В	1454...1556	1876	1065	995	500	1200
В?ХХFXX/ F88PEAFX???В	1414-1516	1836	1065	995	500	1200

Модификация	B?XX?XX/?44P?X???B	B?XXFX?X/F88PEXFX??B
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	GM Powertrain Europe	GM Korea Company
	четырёхтактный, бензиновый	
	A14NET / B14NET	F18D4 / A18XER
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	1364	1796
- степень сжатия	10,5	10,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	103 (6000)	103 (6200)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	200 (1850-4900)	178 (3800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91	
Система питания (тип)	многоточечный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок (модуль) управления (маркировка)	GM 12654137, 12656958	Hitachi, 12654172
Форсунки (тип, маркировка)	55562970	55353806
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, 55565353	-
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann-Hummel, 95021102	Mann-Hummel, 95021102
	с сухим бумажным элементом 95021102	
Глушители шума впуска (маркировка)	- 1 ступень	95143260
	- 2 ступень	25966380
	- 3 ступень	95135922
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Delphi, 12V	KDAC или Delphi, 14V
Свечи зажигания (маркировка)	NGK или Federal Mogul или Champion, R6	Federal Mogul или Champion, RC10MCC
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя и нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	GM, 55578984	BAT, GM132
Глушители (маркировка)	Faurecia	
	- 1 ступень	95200568 или 95080872
	- 2 ступень	95200573
		95200569
		95200574

Модификация	В?XXАХХ/ А44РАХА??В	В?ХХFХХ/ G44PFXG??В	В?ХХFХХ/ H44PDXH??В	В?ХХFХХ/ F88PEXFХ??В
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	General Motors, сухое, однодисковое		-	
Коробка передач (марка, тип)	General Motors, с ручным управлением		General Motors, автоматическая	
- число передач	вперед – 6, назад - 1			
- передаточные числа ко- робки передач				
I	3.818	4.273		4.584
II	2.353	2.353		2.964
III	1.475	1.475		1.912
IV	1.067	1.067		1.446
V	0.875	0.875		1.000
VI	0.744	0.744		0.746
3.X.	3.545	3.818		2.940
Главная передача (тип, маркировка)	передняя – цилиндрическая, косозубая;			
	задняя – гипоидная		-	
- передаточное число	4.176	3.833	3.530	4.280

Подвеска			
Передняя (описание)	независимая, типа МакФерсон, с цилиндрическими пружинами, телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	полузависимая, пружинная, с телескопическими амортизаторами		
Рулевое управление (описание)	с гидравлическим (MANDO) или электрическим (Nexteer) усилителем		
- рулевой механизм (тип)	MANDO или Nexteer, «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)	каждый 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
	195/70 R16	94	H
	205/70 R16	97	H
	215/65 R16	98	H
	215/60 R17	96	H
	215/55 R18	95	H
Шины временного использования	T125/70D16	96	M
	T125/70 R16	96	M

Оборудование транспортного средства	фронтальные и боковые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, потолочные подушки (шторки) безопасности для водителя, переднего и крайних задних пассажиров, электроподъемники, электропривод и обогрев зеркал, иммобилайзер, бортовой компьютер; кондиционер или система климат-контроля (хладагент R-134A), электропривод регулировки положения сиденья водителя, электрическая блокировка замков, система помощи при парковке, система стабилизации курсовой устойчивости (ESC), противоугонная сигнализация, навигационная система, радиооборудование, антенна, подогрев передних сидений, круиз-контроль, датчик дождя, сцепное устройство, противотуманные фары.
-------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Руководитель
органа по сертификации**

подпись

А.Б. Дмитриев

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

ТС ВУ Е-KR.021.00078

Серия ВУ № 0000137

**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 ВУ/112 11.01. ТР018 021 00100 от 16.06.2016 по 15.06.2020
Кондиционеры и холодильное оборудование, п. 12 Раздела IV ТР ТС 018/2011	--/--	ТС ВУ/112 11.01. ТР018 021 00100 от 16.06.2016 по 15.06.2020
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, п. 13 Раздела IV ТР ТС 018/2011	--/--	ТС ВУ/112 11.01. ТР018 021 00100 от 16.06.2016 по 15.06.2020
Интерфейс, п. 15 Раздела IV ТР ТС 018/2011	--/--	ТС ВУ/112 11.01. ТР018 021 00100 от 16.06.2016 по 15.06.2020
Световозвращатели, Правила ЕЭК ООН № 3-02	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-48R-040405 Ext.06 от 05.01.2015
Устройства для освещения заднего номерного знака Правила ЕЭК ООН № 4-00	--/--	E4-48R-040405 Ext.06 от 05.01.2015
Указатели поворота Правила ЕЭК ООН № 6-01	--/--	E4-48R-040405 Ext.06 от 05.01.2015
Габаритные огни, сигналы торможения Правила ЕЭК ООН № 7-02	--/--	E4-48R-040405 Ext.06 от 05.01.2015
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость Правила ЕЭК ООН № 10-04	--/--	E4-10R-042492 Ext.07 от 24.07.2015
Замки и петли дверей Правила ЕЭК ООН № 11-03	--/--	E4-11R-030236 Ext.01 от 30.06.2014
Травмобезопасность рулевого управления Правила ЕЭК ООН № 12-04	--/--	E4-12R-040246 Ext.05 от 05.01.2015
Эффективность тормозных систем Правила ЕЭК ООН № 13Н-00	--/--	E4-13HRESC-000391 Ext.06 от 24.07.2015

1	2	3
Места крепления ремней безопасности Правила ЕЭК ООН № 14-07	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-14R-070439 Ext.01 от 30.06.2014
Оснащение транспортных средств удерживающими системами Правила ЕЭК ООН № 16-06	--/	E4-16R-060294 Ext.01 от 30.06.2014
Прочность сидений и их креплений. Подголовники сидений Правила ЕЭК ООН № 17-08 [Правила ЕЭК ООН №25-04]	--/	E4-17RA-080409 Ext.01 от 30.06.2014
Передние противотуманные фары. Правила ЕЭК ООН № 19-03	--/	E4-48R-040405 Ext.06 от 05.01.2015
Травмобезопасность внутреннего оборудования. Правила ЕЭК ООН № 21-01	--/	E4-21R-0102015 Ext.01 от 30.06.2014
Фонари заднего хода Правила ЕЭК ООН № 23-00	--/	E4-48R-040405 Ext.06 от 05.01.2015
Травмобезопасность наружных выступов Правила ЕЭК ООН № 26-03	--/	E4-26R-030238 Ext.06 от 24.07.2015
Оснащение звуковыми сигнальными приборами Правила ЕЭК ООН № 28-00	--/	E4-28R-000458 Ext.01 от 30.06.2014
Оснащение шинами Правила ЕЭК ООН № 30-02*	Сообщение, Ministere des Transports, Франция RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E2 02 4528 от 26.07.1994 E4-0227177 от 14.10.2004 E4-0224743 от 03.11.2004 E4-30R-0243120 от 26.06.2008 E4-30R-0251453 от 16.02.2010 E4-30R-0248951 от 04.02.2011 E4-30R-0248948 от 09.06.2011 E4-30R-0254487 от 01.11.2011
Пожарная безопасность Правила ЕЭК ООН № 34-02	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-34R-020212 Ext.05 от 05.01.2015
Расположение педалей управления Правила ЕЭК ООН № 35-00	--/	E4 35R-00 0118 Ext.01 от 30.06.2014
Задние противотуманные огни Правила ЕЭК ООН № 38-00	--/	E4-48R-040405 Ext.06 от 05.01.2015
Механизмы измерения скорости Правила ЕЭК ООН № 39-00	--/	E4-39R-000446 Ext.04 E4-39R-000447 Ext.03 от 05.01.2015

1	2	3
Оснащение безопасными стеклами Правила ЕЭК ООН № 43-01	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-43R-010706 Ext.04 от 12.03.2015
Оснащение устройствами непрямого обзора Правила ЕЭК ООН № 46-03	-//-	E4-46R-034149 Ext.05 от 05.01.2015
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации Правила ЕЭК ООН № 48-04	-//-	E4-48R-040405 Ext.06 от 05.01.2015
Внешний шум Правила ЕЭК ООН № 51-02	-//-	E4-51R-021582 Ext.02 (мод. В?X?FXX/F88PE?FX??B) от 30.06.2014 E4-51R-021720 Ext.01 (мод. В?XXFXX/ H44PDXH??B) от 30.06.2014 E4-51R-022034 Ext.01 (мод В?XXFXX/G44PFXXG??B) от 24.07.2015 E4-51R-022034 Ext.01 (мод В?XXAXX/A44PAXA??B) от 24.07.2015
Оснащение сцепными устройствами Правила ЕЭК ООН № 55-01	-//-	E4-55R-010272 Ext.05 от 05.01.2015
Оснащение шинами временного использования Правила ЕЭК ООН № 64-02	-//-	E4-64RP-020038 Ext.05 от 05.01.2015
Рулевое управление Правила ЕЭК ООН № 79-01	-//-	E4-79R-010307 Ext.05 от 05.01.2015
Выбросы вредных веществ Правила ЕЭК ООН № 83-06 (экологический класс 5)	-//-	E4-83R-061278-J Ext.01 (мод. В?X?FXX/F88PE?FX??B) от 07.07.2015
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автомоботехники – механических транспортных средств Автономной некоммерческой организацией “Центр содействия сертификации автомоботехники” (ОС ЦСС АМТ), РОСС RU.0001. 11MT25, Российская Федерация	С-KR.MT25.B.11521 с 27.12.2013 по 27.12.2017 (двигатели A14NET / B14NET)

1	2	3
Дневные ходовые огни Правила ЕЭК ООН № 87-00	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-48R-040405 Ext.06 от 05.01.2015
Защита водителя и пассажиров при фронтальном столкновении Правила ЕЭК ООН № 94-01	--/	E4-94R-010222 Ext.03 от 30.06.2014
Защита водителя и пассажиров при боковом столкновении Правила ЕЭК ООН № 95-03	--/	E4-95R-030199 Ext.02 от 30.06.2014
Фары ближнего и дальнего света Правила ЕЭК ООН № 112-00	--/	E4-48R-040405 Ext.06 от 05.01.2015
Защита транспортного средства от несанкционированного использования Правила ЕЭК ООН 116-00	--/	E4-116RLAI-000203 Ext.01 от 30.06.2014
Уровень шума от качения шин Сцепление шин на мокром покрытии Сопrotивление качению шин Правила ЕЭК ООН № 117-02*	--/	e4*458/2011*458/2011*0037*05 от 05.01.2015
Органы управления транспортных средств – идентификация Правила ЕЭК ООН № 121-00	--/	E4-121R-000087 Ext.03 от 05.01.2015
Системы отопления Правила ЕЭК ООН № 122-00	--/	E4-122R-000113 Ext.03 от 05.01.2015
Передняя обзорность Правила ЕЭК ООН № 125-00	--/	E4-125R-000061 Ext.04 от 12.03.2015
Внутренний шум, п. 2 Приложения №3 ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автомотехники – механических транспортных средств Автономной некоммерческой организацией “Центр содействия сертификации автомотехники” (ОС ЦСС АМТ), РОСС RU.0001. 11MT25, Российская Федерация	С-KR.MT25.B.11519 (двигатели A14NET / B14NET) с 27.12.2013 по 27.12.2017 С-KR.MT25.B.12258 (двигатели F18D4 / A18XER) с 27.06.2014 по 27.06.2018
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, п. 3 Приложения №3 ТР ТС 018/2011	--/	С-KR.MT25.B.11520 (двигатели A14NET / B14NET) с 27.12.2013 по 27.12.2017 С-KR.MT25.B.12259 (двигатели F18D4 / A18XER) с 27.06.2014 по 27.06.2018

1	2	3
Вентиляция, отопление и кондиционирование, п. 6 Приложения №3 ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автотехники – механических транспортных средств Автономной некоммерческой организацией “Центр содействия сертификации автотехники” (ОС ЦСС АМТ), РОСС RU.0001. 11MT25, Российская Федерация	C-KR.MT25.B.09557 с 20.09.2013 по 20.09.2017
Системы очистки ветрового стекла от обледенения и запотевания, п. 7 Приложения №3 ТР ТС 018/2011	--/--	C-KR.MT25.B.09558 с 20.09.2013 по 20.09.2017
Системы очистки и омывания ветрового стекла, п. 8 Приложения №3 ТР ТС 018/2011	--/--	C-KR.MT25.B.09559 с 20.09.2013 по 20.09.2017
Маркировка и возможность идентификации транспортных средств, Приложение №7 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, СОАО «Минск-ЛАДА», Республика Беларусь	ТС ВУ/112 11.01. ТР018 021 00100 от 16.06.2016 по 15.06.2020

*- 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 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

А.Б. Дмитриев

инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-KR.021.00078

Серия ВУ № 0000137

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 проеме левой передней двери, на средней стойке кузова.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1 На табличке изготовителя.

3.2 На щите моторного отсека.

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	В	?	7	6	?	9	?	?	?	?	?	?	?	?

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

KL1 – "GM Korea Company", Корея;

поз. 4: Код типа транспортного средства

В – тип KLAB (коммерческое наименование Трах или Tracker);

поз. 5: Код типа привода и трансмиссии:

F – передний привод, механическая трансмиссия;

A – передний привод, гидромеханическая трансмиссия;

G – полный привод, механическая коробка передач;

поз. 6-7: Обозначение типа кузова:

76 – пятидверный универсал;

поз. 8: Код двигателя:

8 – A14NET/B14NET, бензиновый; **5** – F18D4/A18XER, 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:

В – "GM Korea Company", 233, Bupyeong-daero, Bupyeong-gu, Incheon, Корея;

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

Gyeongsangnam-do, Корея;

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

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

**Руководитель
органа по сертификации**

подпись

А.Б.Дмитриев

инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-KR.021.00078

Серия ВУ № 0000137

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

