

## ТС ВУ Е-KR.021.00029

Серия ВУ № 0000080

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Модификация	С??1/????	С??2/????
Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / передние	4 × 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	передний привод	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) или 7 (первый ряд – 2, второй ряд – 3, третий ряд – 2)	
Габаритные размеры, мм		
- длина	4673	
- ширина	1849, 1868 (с боковыми подножками)	
- высота	1727, 1756 (с рейлингами)	
База, мм	2707	
Колея передних / задних колес, мм	1569 / 1576	

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
с 5 местами для сидения						
С?A1/?1A6	1768...1848	2229	1250	1350	750	1500
С?A2/?1A6	1843 ... 1923	2304	1250	1350	750	1500
С?A2/?1AC	1868 ... 1948	2329	1250	1350	750	1500
С?B2/?1B8	1890 ... 1970	2352	1250	1350	750	1700
С?71/?17D	1953...1933	2505	1250	1350	750	2000
С?71/?178	1878...1958	2505	1250	1350	750	1700
С?72/?17D	1928 ... 2008	2505	1250	1350	750	2000
СW72/?178	1953 ... 2033	2505	1250	1350	750	1700
С?72/?18D	1928...2008	2505	1250	1350	750	2000
СW72/?188	1953...2033	2505	1250	1350	750	1700
с 7 местами для сидения						
С?A1/?2A6	1793...1873	2352	1250	1350	750	1500
С?A2/?2A6	1868 ... 1948	2427	1250	1350	750	1500
С?A2/?2AC	1893 ... 1973	2452	1250	1350	750	1500
С?B2/?2B8	1915 ... 1995	2474	1250	1350	750	1700
С?71/?27D	1878...1958	2505	1250	1350	750	2000
С?71/?278	1903...1983	2505	1250	1350	750	1700
С?72/?27D	1953 ... 2033	2513	1250	1350	750	2000
С?72/?278	1978 ... 2058	2538	1250	1350	750	1700

## ТС ВУ Е-KR.021.00029

Серия ВУ № 0000080

C?72/?28D	1953...2033	2513	1250	1350	750	2000
C?72/?288	1978...2058	2538	1250	1350	750	1700

SERTAUTO.RU

## Приложение 1

Серия BY № 0000080

Модификация	C?A1/?1A6, C?A2/?1A6, C?A2/?1AC, C?A1/?2A6, C?A2/?2A6, C?A2/?2AC	C?B2/?1B8, C?B2/?2B8	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	General Motors, LE9	General Motors, LFW	
	четырёхтактный, бензиновый, с электронным впрыском топлива		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2384	2997	
- степень сжатия	10,4	11,7	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	123 (5600)	183,5 (6900)	
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	230 (4600)	288 (5800)	
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 92		
<b>Система питания</b> (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Hitachi, ACDelco, 12637795, 12649913 (для C?A?/?A6), 12637791, 12649912 (для C?A2/?AC), 12653629, 12653627, 12657727, 12657812	Continental, ACDelco, 12642856, 12646944, 12648906, 12655478, 12657776, 12651631	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Cosmo ENG или GM или SGM		
	22745825	22737693	
	с сухим бумажным элементом Cosmo ENG или GM или SGM		
	22745823	96815102	
Глушители шума впуска (маркировка) - 1 ступень	20987239	22737397	
	- 2 ступень	22745825	22737693
	- 3 ступень	22745830	22740861 или 95073540
<b>Система зажигания</b> (тип)	Denso, электронная, бесконтактная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Denso, 12638824	Denso, 12632479	
Свечи зажигания (маркировка)	NGK/AC Delco, 41-103	NGK/AC Delco, 41-109	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	три глушителя; два или три нейтрализатора отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка) - 1 ступень	KDAC, 25878105	KDAC, 20757636 и 20757638	
	- 2 ступень	KDAC, 12631957	KDAC, 20757640
Глушители (маркировка)	ГМК или Dongwon или DGENX		

## Приложение 1

Серия BY № 0000080

- 1 ступень	SQ, SO, BX	SZ, FH, BM
- 2 ступень	SE, SC, BU, BZ, CL, DE, DG, DS, DU (левый) и SF, SD, BW, BF, CP, DF, DH, DT, DV (правый)	CG, CE, BP, CR, DJ, DL, DW, DY (левый) и CH, CF, BQ, CQ, DK, DM, DX, DZ (правый)

Модификация транспортного средства	C?71/?178, C?72/?17D, CW72/?178, C?71/?27D, C?71/?278, C?72/?27D, C?72/?278	C?72/?18D, CW72/?188, C?72/?28D, C?72/?288
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	General Motors, Z22D1 четырёхтактный, дизельный	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2231	
- степень сжатия	16,3	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	120 (3800)	135 (3800)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	350 (1500 - 3000)	400 (1750 - 2750)
Топливо	дизельное топливо	
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный врыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Delphi, 25183828, 25183829, 25184303, 25184305, 25184306, 25187303, 25187592, 25187593, 25187594, 25187595, 25187811, 25188001, 25188059, 25188060, 25188061, 25188062, 25188063, 25189813, 25189774, 25189775, 25189776, 25190507, 25192581	
ТНВД (тип, маркировка)	25184341	
Форсунки (тип, маркировка)	25183186	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Keyyang Precision, 25184399	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Cosmo ENG или GM или SGM	
	22745826, 22752507, 95326902	
	с сухим бумажным элементом Cosmo ENG или GM или SGM 22745824	
Глушители шума впуска (маркировка) - 1 ступень	20987238	
	- 2 ступень 22745826, 22752507, 95326902	
	- 3 ступень 20998611	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	три глушителя; один нейтрализатора отработавших газов	

## Приложение 1

Серия BY № 0000080

Нейтрализаторы (маркировка) - 1 ступень	AD-TECH, 25183265, 25184392
Глушители (маркировка) - 1 ступень	GMK или Dongwon или DGENX GB, BG
- 2 ступень	CC, CA, BT, BR, BJ, DA, DC, DN, DQ (левый) и CD, CB, BS, BK, BH, DB, DD, DP, DR (правый)
Фильтр твердых частиц	интегрирован в нейтрализатор

SERTAUTO.RU

Модификация	C?A1/?1A6, C?A2/?1A6, C?A1/?2A6, C?A2/?2A6	C?71/?17D, C?72/?17D, C?72/?18D, C?71/?27D, C?72/?27D, C?72/?28D	C?A2/?1AC, C?A2/?2AC	C?B2/?1B8, C?B2/?2B8	C?71/?178, CW72/?178, CW72/?188, C?71/?278, C?72/?278, C?72/?288
<b>Трансмиссия</b>	механическая		гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое		-		
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением		автоматическая		
- число передач	вперед – 6, назад - 1				
- передаточные числа коробки передач					
I	4.167	4.167		4.584	
II	2.208	2.130		2.964	
III	1.480	1.321		1.912	
IV	1.155	0.954		1.446	
V	0.920	0.755		1.000	
VI	0.740	0.623		0.746	
З.Х.	3.920	3.920		2.940	
Главная передача (тип, маркировка)	передняя – цилиндрическая, косозубая; задняя – гипоидная				
- передаточное число	4.176	3.895	3.870	3.230	2.890
<b>Подвеска</b>					
Передняя (описание)	независимая, типа МакФерсон, с цилиндрическими пружинами, телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости				
Задняя (описание)	независимая, рычажно-пружинная, телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости				
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидравлическим усилителем,				
- рулевой механизм (тип)	KDAC, «шестерня-рейка»				
<b>Тормозные системы</b>					
Рабочая (описание)	гидравлическая двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС, тормозные механизмы передних и задних колес – дисковые				
Запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы				
Стояночная (описание)	электромеханический привод на тормозные механизмы задних колес				
<b>Шины</b>	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки		обозначение категории скорости	
	215/70 R16	104		Н	
	235/60 R17	102		Н	
	235/55 R18	100		Н	
	235/50 R19	99		Н	
Шина временного использования	T155/90R16	110		М	

Приложение 1

Серия BY № 0000080

Оборудование транспортного средства	противоугонное устройство, фронтальные и боковые подушки безопасности (по заказу) для водителя и переднего пассажира, потолочные подушки безопасности (шторки безопасности) для водителя, переднего пассажира и пассажиров второго ряда сидений (кроме центрального пассажира), кондиционер воздуха или система климат-контроля (хладагент R-134a), система контроля давления воздуха в шинах (TPMS)
-------------------------------------	--

**Руководитель  
органа по сертификации**

\_\_\_\_\_

подпись

**М.С.Лебедев**

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

SERTAUTO.BY

## ТС ВУ Е-KR.021.00029

Серия ВУ № 0000080

**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 00042 от 09.09.2015
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-040102 Ext.17 от 15.07.2014
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-030756 Ext.24 от 15.07.2014
Замки и петли дверей Правила ЕЭК ООН № 11-03	--/--	E4-11R-030083 Ext.08 от 15.07.2014
Травмобезопасность рулевого управления Правила ЕЭК ООН № 12-03	--/--	E4-12R-030104 Ext.14 от 15.07.2014
Эффективность тормозных систем Правила ЕЭК ООН № 13Н-00	--/--	E4-13HRESC-000487 от 15.07.2014



1	2	3
Места крепления ремней безопасности Правила ЕЭК ООН № 14-07	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-14R-070176 Ext.09 от 15.07.2014
Оснащение транспортных средств удерживающими системами Правила ЕЭК ООН № 16-06	--/	E4-16R-060068 Ext.09 от 15.07.2014
Прочность сидений и их креплений. Подголовники сидений Правила ЕЭК ООН № 17-08 [Правила ЕЭК ООН №25-04]	--/	E4-17RA-080147 Ext.11 от 15.07.2014
Передние противотуманные фары. Правила ЕЭК ООН № 19-03	--/	E4-48R-040102 Ext.17 от 15.07.2014
Травмобезопасность внутреннего оборудования. Правила ЕЭК ООН № 21-01	--/	E4-21R-010071 Ext.07 от 15.07.2014
Фонари заднего хода Правила ЕЭК ООН № 23-00	--/	E4-48R-040102 Ext.17 от 15.07.2014
Выбросы (дымность дизельных двигателей) Правила ЕЭК ООН № 24(03)	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	C-KR.MT25.V.03060 от 06.10.2011
Травмобезопасность наружных выступов Правила ЕЭК ООН № 26-03	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4 26R-03 0071 Ext.07 от 15.02.2013
Оснащение звуковыми сигнальными приборами Правила ЕЭК ООН № 28-00	--/	E4-28R-000130 Ext.07 от 15.07.2014
Оснащение шинами Правила ЕЭК ООН № 30-02*	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды  The United Kingdom Vehicle Approval Authority, Великобритания	E4-30R-0229187 от 15.03.2005 E4-30R-0229188 от 15.03.2005 E4-30R-0251490 от 02.04.2010 E11 30R 025747 от 12.10.2005

1	2	3
Пожарная безопасность Правила ЕЭК ООН № 34-02	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4 34R-02 0102 Ext.05 от 15.02.2013
Расположение педалей управления Правила ЕЭК ООН № 35-00	--/	E4 35R-00 0056 Ext.04 от 13.12.2012
Задние противотуманные огни Правила ЕЭК ООН № 38-00	--/	E4-48R-040102 Ext.17 от 15.07.2014
Механизмы измерения скорости Правила ЕЭК ООН № 39-00	--/	E4-39R-000103 Ext.15 E4-39R-000104 Ext.13 от 15.07.2014
Оснащение безопасными стеклами Правила ЕЭК ООН № 43-00	--/	E4-43R-000549 Ext.03 от 15.07.2014
Оснащение устройствами непрямого обзора Правила ЕЭК ООН № 46-02	--/	E4-46R-022562 Ext.13 от 15.07.2014
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации Правила ЕЭК ООН № 48-04	--/	E4-48R-040102 Ext.17 от 15.07.2014
Внешний шум Правила ЕЭК ООН № 51-02	--/	E4-51R-021121 Ext.04 (мод. C?A1/?1A6, C?A1/? 2A6) E4-51R-021122 Ext.05 (мод. C?A2/?1A6, C?A2/? 2A6) E4-51R-021123 Ext.05 (мод. C?A2/?1AC, C?A2/? 2AC) E4-51R-021124 Ext.05 (мод. C?71/?17D, C?71/?27D) E4-51R-021125 Ext.05 (мод. C?71/?178, C?71/?278) E4-51R-021126 Ext.05 (мод. C?72/?17D, C?72/?27D) E4-51R-021127 Ext.04 (мод. CW72/?178, C?72/?278) E4-51R-021128 Ext.05 (мод. C?72/?18D, C?72/?28D) E4-51R-021129 Ext.04 (мод. C?72/?188, C?72/?288) E4-51R-021130 Ext.05 (мод. C?B2/?1B8, C?B2/?2B8) от 15.07.2014
Оснащение сцепными устройствами Правила ЕЭК ООН № 55-01	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4 55R 010125 Ext.04 от 15.02.2013

Приложение №2

Серия ВУ № 0000080

Оснащение шинами временного использования Правила ЕЭК ООН № 64-02	--/--	E4-64RP-020063 от 15.07.2014
--	-------	---------------------------------

SERTAUTO.RU

1	2	3
Рулевое управление Правила ЕЭК ООН № 79-01	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-79R-010069 Ext.14 от 15.07.2014
Выбросы вредных веществ Правила ЕЭК ООН № 83-06 (экологический класс 5)	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	C-KR.MT25.B.03060 от 06.10.2011
Дневные ходовые огни Правила ЕЭК ООН № 87-00	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-48R-040102 Ext.17 от 15.07.2014
Защита водителя и пассажиров при фронтальном столкновении Правила ЕЭК ООН № 94-01	--/--	E4-94R-010074 Ext.14 от 15.07.2014
Защита водителя и пассажиров при боковом столкновении Правила ЕЭК ООН № 95-02	--/--	E4-95R-020076 Ext.12 от 15.07.2014
Фары ближнего и дальнего света Правила ЕЭК ООН № 98-00	--/--	E4-48R-040102 Ext.17 от 15.07.2014
Фары ближнего и дальнего света Правила ЕЭК ООН № 112-00	--/--	E4-48R-040102 Ext.17 от 15.07.2014
Защита транспортного средства от несанкционированного использования Правила ЕЭК ООН 116-00	--/--	E4-116RLAI-000011 Ext.08 от 15.07.2014
Уровень шума от качения шин Сцепление шин на мокром покрытии Соппротивление качению шин Правила ЕЭК ООН № 117-02*	--/--	e4*458/2011*458/2011*0129*00 от 15.07.2014
Органы управления транспортных средств – идентификация Правила ЕЭК ООН № 121-00	--/--	E4-121R-000045 Ext.03 от 15.07.2014
Системы отопления Правила ЕЭК ООН № 122-00	--/--	E4 122R-00 0021 Ext.04 от 13.12.2012
Передняя обзорность Правила ЕЭК ООН № 125-00	--/--	E4-125R-000016 Ext.06 от 15.07.2014

1	2	3
Внутренний шум, п. 2 Приложения №3 ТР ТС 018/2011	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.05207 от 10.05.2012
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, п. 3 Приложения №3 ТР ТС 018/2011	--/–	С-KR.MT25.B.05206 от 10.05.2012
Вентиляция, отопление и кондиционирование, п. 6 Приложения №3 ТР ТС 018/2011	--/–	С-KR.MT25.B.02858 от 20.09.2011
Системы очистки ветрового стекла от обледенения и запотевания, п. 7 Приложения №3 ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «ПОЛИТЕХ-СЕРТ», № ВУ/112 021.02, Республика Беларусь	ТС ВУ/112 02.01. 021 00423 от 09.09.2015
Системы очистки и омыwania ветрового стекла, п. 8 Приложения №3 ТР ТС 018/2011	--/–	ТС ВУ/112 02.01. 021 00424 от 09.09.2015
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 00042 от 09.09.2015

\*- 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.021.00029

Серия ВУ № 0000080

## 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 кронштейне радиатора либо на левой средней стойке кузова в проеме передней двери.
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	C	?	2	6	?	9	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
**KL1** – "GM Korea Company", Корея;
- поз. 4: Код типа транспортного средства  
**C** – тип KLAC (коммерческое наименование Captiva);
- поз. 5: Код типа привода и трансмиссии:  
**F** – передний привод, механическая трансмиссия;  
**A** – передний привод, гидромеханическая трансмиссия;  
**G** – полный привод, механическая трансмиссия;  
**D** – полный привод, гидромеханическая трансмиссия;
- поз. 6-7: Обозначение типа кузова:  
**26** – пятидверный универсал;
- поз. 8: Код двигателя:  
**U** – LE9, бензиновый; **5** – LFW, бензиновый;  
**9** – Z22D1, дизельный (120 кВт); **6** – Z22D1, дизельный (135 кВт);
- 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 ВУ Е-KR.021.00029

Серия ВУ № 0000080

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Компоновка сидений в 7-местном варианте Chevrolet Captiva

