

ОБОЗНАЧЕНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка транспортного средства
Модель транспортного средства

CHEVROLET
KL1J (Cruze)

1. Место расположения таблички изготовителя:
В нижней части левой средней стойки кузова или на щите моторного отсека.
2. Место расположения идентификационного номера (кода VIN):
 - 2.1. На табличке изготовителя.
 - 2.2. На полу кузова, с правой стороны от сиденья переднего пассажира.
3. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	U	F	J	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1-3 Международный идентификационный код изготовителя (код WMI):
XUF – ООО «Джи Эм Авто», Российская Федерация
- поз. 4 Тип автомобиля и серия:
J – Cruze
- поз. 5 Обозначение коробки передач и типа привода:
F – механическая коробка передач, передний привод
A – автоматическая коробка передач, передний привод
- поз. 6-7 Тип кузова:
68 – хэтчбек, пять дверей
69 – седан, четыре двери;
35 – универсал, пять дверей
- поз. 8 Тип двигателя:
6 – F16D3, рабочий объем 1598 см³, бензиновый
8 – A14NET/ B14NET, рабочий объем 1362 см³, бензиновый
E – F16D4/ A16XER, рабочий объем 1598 см³, бензиновый
5 – Z18XER или F18D4/ A18XER рабочий объем 1796 см³, бензиновый
- поз. 9 Соответствие двигателей требованиям по выбросу загрязняющих веществ:
J – экологический класс 4
9 – экологический класс 5
4 – экологический класс 5 (для двигателя B14NET)
- поз. 10 Модельный год транспортного средства
- поз. 11-17 Производственный номер транспортного средства

Руководитель органа
по сертификации

подпись

М.П.

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

Эксперт-аудитор по качеству
«21» января 2015 г.

подпись

Т.В. Каменко

инициалы, фамилия

Per. № ВУ/112 03.13.049 12493

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка транспортного средства **CHEVROLET**
 Модель транспортного средства **KL1J (Cruze)**

Колесная формула / ведущие колеса 4 × 2 / - передние
 Схема компоновки транспортного средства переднеприводная,
 расположение двигателя - переднее поперечное

для модификаций:	KL1J?69??	KL1J?68??	KL1J?35??
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущего типа		
	седан / 4	хэтчбек / 5	универсал / 5
Количество мест спереди / сзади	2 / 3		
Габаритные размеры, мм			
- длина	4603	4510	4681
- ширина	1797	1797	1797
- высота	1575	1477	1521
База, мм	2685		
Колея передних/задних колес, мм	1544 / 1558		

для модификаций с двигателем/ трансмиссией:	Масса снаряженного транспортного средства, кг	Технически допустимая общая масса транспортного средства, кг	Технически допустимая общая масса транспортного средства, кг: - на переднюю ось / - на заднюю ось	Допустимая полная масса прицепа: - без тормозов/ - с тормозами, кг
		седан		
F16D3/MT	1305-1400	1843	1060/1000	695/1200
F16D3/AT	1338-1413	1856	1060/1000	695/1200
F16D4 или A16XER /MT	1375-1475	1843	1060/1000	695/1200
F16D4 или A16XER /AT	1385-1488	1856	1060/1000	695/1200
F18D4 или Z18XER или A18XER /MT	1310-1480	1848	1060/1000	695/1200
F18D4 или Z18XER или A18XER /AT	1340-1510	1878	1060/1000	695/1200
A14NET или B14NET /MT	1375-1505	1873	1060/1000	695/1200
A14NET или B14NET /AT	1385-1515	1883	1060/1000	695/1200
		хэтчбек		
F16D3/MT	1310-1405	1828	1060/1000	695/1200
F16D3/AT	1343-1418	1841	1060/1000	695/1200
F16D4 или A16XER /MT	1380-1480	1828	1060/1000	695/1200
F16D4 или A16XER /AT	1390-1493	1841	1060/1000	695/1200
F18D4 или Z18XER или A18XER /MT	1315-1485	1833	1060/1000	695/1200
F18D4 или Z18XER или A18XER /AT	1345-1515	1863	1060/1000	695/1200
A14NET или B14NET /MT	1394-1489	1837	1060/1000	695/1200
A14NET или B14NET /AT	1404-1520	1868	1060/1000	695/1200
		универсал		
F16D4 или A16XER /MT	1435-1505	1895	1060/1000	695/1200
F18D4 или A18XER /MT	1445-1515	1905	1060/1000	695/1200
F18D4 или A18XER /AT	1475-1545	1935	1060/1000	695/1200
A14NET или B14NET /MT	1480-1550	1940	1060/1000	695/1200
A14NET или B14NET /AT	1490-1560	1950	1060/1000	695/1200

Двигатель (марка, тип):	GM Korea Company или GM Powertrain Europe		
	F16D3	F18D4	Z18XER
	четырёхтактный, бензиновый		
- экологический класс	4		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем, см ³	1598	1796	1796
- степень сжатия	9,5	10,5	10,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	80 (6000)	104 (6200)	104 (6200)
- максимальный крутящий момент, НМ (мин ⁻¹)	150 (4000)	176 (3800)	176 (3800)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 92		
Система питания	многоточечный впрыск топлива с электронным управлением		
Форсунки (марка, тип)	GM 96487553	GM, 55353806 или 55571536	
Блок управления	KDAC, 25191636	Continental 25191487 или 25190451	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann+Hummel или GM 13272717 с сухим бумажным фильтрующим элементом		
	13272753	13272754	
Система зажигания	электронная бесконтактная		
Катушка зажигания (марка, тип)	KDAC, 96253555 или 25182496	KDAC 96479979 или Delphi 55570160	
Свечи зажигания (марка, тип)	WOOJIN или NGK, BKR6E11	WOOJIN или NGK, ZFR6U-11 или ZFR6U-9 или FEDERAL MOGUL CORP или CHAMPION, RC10MCC	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, один нейтрализатор		
Передний глушитель (марка, тип)	TENNECO или Dongwon Tech, 13115563		
Задний глушитель (марка, тип)	TENNECO или Dongwon Tech, 13264338 или 13317221	TENNECO или Dongwon Tech, 13264339 или 13319637	
Каталитический нейтрализатор (марка, тип)	KDAC 96892647/SC или 25185493/AAN7	KDAC 96476222/BAT 55576193	KDAC 96476222/BAT 55576193

Двигатель (марка, тип):	GM Korea Company или GM Powertrain Europe		
	A14NET или B14NET	F16D4 или A16XER	F18D4 или A18XER
	четырёхтактный, бензиновый		
- топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 92		
- экологический класс	5		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем, см ³	1362	1598	1796
- степень сжатия	9,5	10,8	10,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	103 (4900-6000)	86 (6200)	104 (6200)
- максимальный крутящий момент, НМ (мин ⁻¹)	200 (1850-4900)	157 (4000)	176 (3800)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 92		
Система питания	многоточечный впрыск топлива с электронным управлением		
Система впрыска (марка, тип)	GM 558565970, 280158205	GM 55562599	GM 55353806
Блок управления	Delphi 12654137, 12653328, 12655586, 12660714, 12659377	Hitachi 12659379	Continental 25185815, 25186182, 25188565, 25188082, 85189682, 25191487, 25190451
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann+Hummel или GM, 13272717 с сухим бумажным фильтрующим элементом		
	13325780, 13272758, 13471451, 13472791, 13473337	13272754, 13272759, 13469770	13272754
Система зажигания	электронная бесконтактная		
Катушка зажигания (марка, тип)	Delphi 12V, 55579072	KDAC или Delphi, 55584404, 96476979, 25186686, 25186687	KDAC 96476979
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosh, NGK, Delphi, Champion R6	Woojin или NGK, FEDERAL MOGUL ZFR6U-11 RC10MCC	Woojin или NGK, ZFR6U-11 или ZFR6U-9
Турбокомпрессор (марка, тип)	Honeywell 55565353	-	-
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, один нейтрализатор		
Передний глушитель (марка, тип)	TENNECO или Dongwon Tech 13115563		
Задний глушитель (марка, тип)	TENNECO или Dongwon Tech 13265308	TENNECO или Dongwon Tech 13264338	Dongwon Tech 13264339
Каталитический нейтрализатор (марка, тип)	GM 55579745, 55580333, 55579746, 55565521	KDAC, BAT, GNS 96476222, 55576193, 25190223, 55575365, 55575366	KDAC, BAT 96476222, 55576193, 25190223

для модификаций с двигателем:	F16D3, F16D4, A16XER	F18D4, Z18XER, A18XER	A14NET, B14NET		F16D3, F16D4, A16XER	F18D4, Z18XER, A18XER
Сцепление	фрикционное, однодисковое, сухое с центральной диафрагменной пружиной				---	
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая			
Коробка передач (марка, тип)	механическая, с синхронизаторами всех передач переднего хода, с ручным переключением передач		автоматическая, планетарная, с автоматическим переключением передач			
- количество передач:	5		6		6	
- передаточные числа						
I -	3,818		3,818	4,584	4,449	
II -	2,158		2,053	2,964	2,908	
III -	1,481		1,302	1,912	1,893	
IV -	1,121		0,959	1,446	1,446	
V -	0,886		0,744	1,000	1,000	
VI -	-		0,614	0,746	0,742	
3.X -	3,545	3,545	3,545	2,940	2,871	
Главная передача (марка, тип)	Daewoo, цилиндрическая, косозубая					
- передаточное число главной передачи	4,176	3,722	4,176	3,230	4,110	3,720

Подвеска	независимая, типа МакФерсон, с цилиндрическими пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
- передняя	
- задняя	полузависимая, торсионная балка с цилиндрическими пружинами и телескопическими амортизаторами
Рулевое управление (марка, тип)	KDAC/ рулевой механизм типа "шестерня - рейка", рулевой привод с гидроусилителем
Тормозные системы	гидравлическая двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС, тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – дисковые или барабанные
- рабочая (марка, тип)	
- запасная (марка, тип)	
- стояночная (марка, тип)	механический (тросовый) привод на тормозные механизмы задних колес

Шины:	205/60R16	215/50R17	225/50R17	215/60R16	225/55R16
- размер	205/60R16	215/50R17	225/50R17	215/60R16	225/55R16
- индекс несущей способности	92	91	91	95	94
- категория скорости	H	V	V	H	V

Руководитель органа
по сертификации

подпись

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

М.П.

Эксперт-аудитор по качеству
« 21 » января 2015 г.

подпись

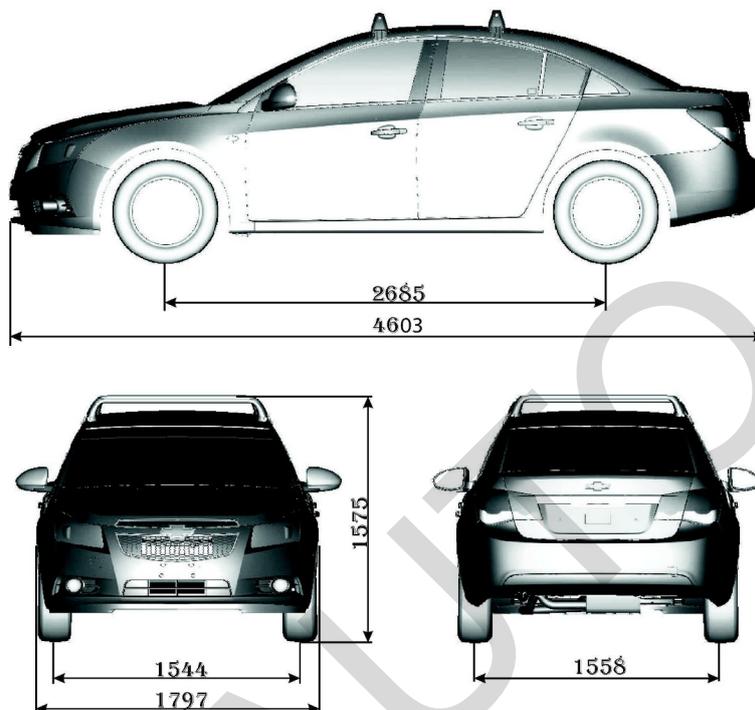
Т.В. Каменко

инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

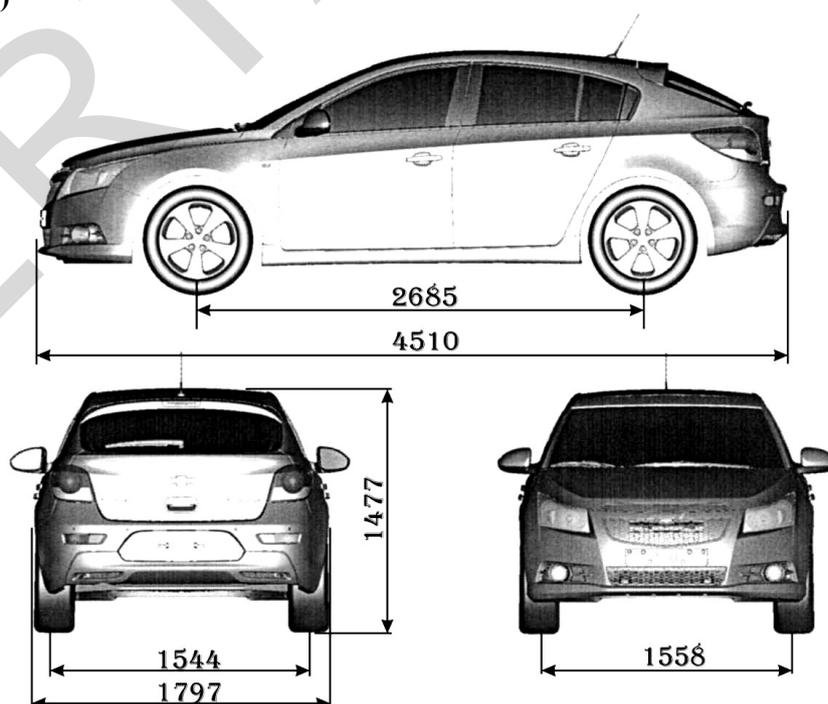
Марка транспортного средства
Модель транспортного средства
седан (XUF?69?)

CHEVROLET
KL1J (Cruze)



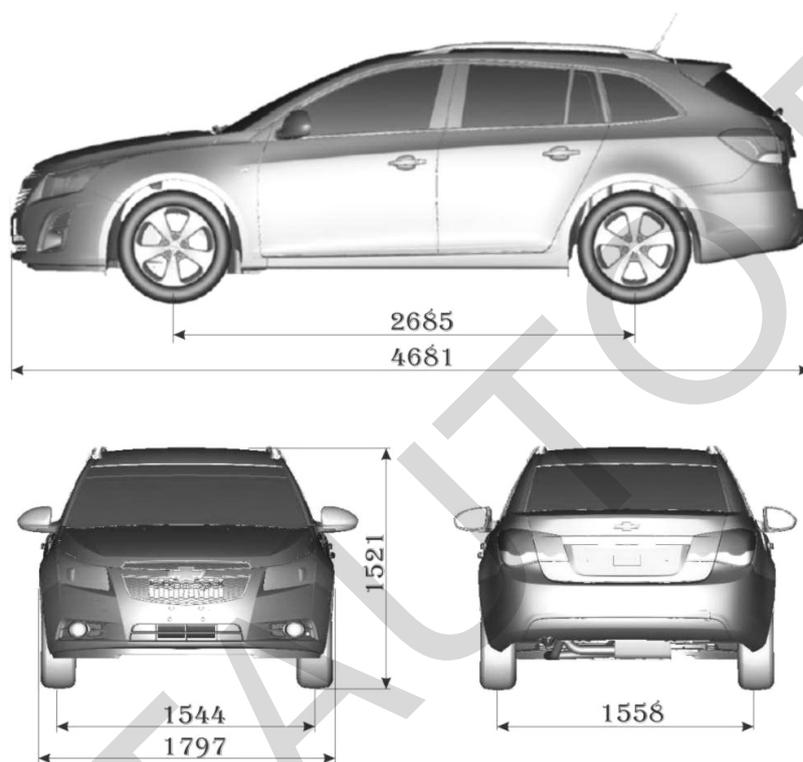
Марка транспортного средства
Модель транспортного средства
хэтчбек (XUF?68?)

CHEVROLET
KL1J (Cruze)



Марка транспортного средства
Модель транспортного средства
универсал (XUF?35?)

CHEVROLET
KL1J (Cruze)



Руководитель органа
по сертификации

М.П.

Эксперт-аудитор по качеству
« 21 » января 2015 г.

подпись

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

подпись

Т.В. Каменко

инициалы, фамилия

СВОДНЫЙ ЛИСТ
"Сообщений, касающихся официального утверждения типа транспортного средства", сертификатов соответствия

ТНПА и (или) законодательные акты	Наименование Органа по сертификации (организации), выдавшего «Сообщение...», сертификат соответствия и т.п.	Номер документа, дата выдачи
1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 10-03 Электромагнитная совместимость	RDW, Vehicle Technology Division, The Netherlands	E4 10R-03 1484 Ext.17
Правила ЕЭК ООН № 13Н Тормозные системы	то же	E4 13HRESC 0471 Ext.01 E4 13HRESC 0472 Ext.01
Правила ЕЭК ООН № 39-00 Спидометры	-//-/-	E4 39R-00 0184 Ext.10 E4 39R-00 0185 Ext.09
Правила ЕЭК ООН № 48-03 Установка устройств освещения и световой сигнализации	-//-/-	E4 48R-03 0136 Ext.15
Правила ЕЭК ООН № 51-02 Внешний шум	RDW, Vehicle Technology Division, The Netherlands Ministerio de Industria, Energia y Turismo, Spain	E4 51R-02 0883 Ext.06 E4 51R-02 0884 Ext.06 E4 51R-02 1270 Ext.05 E4 51R-02 1271 Ext.05 (F16D4, A16XER) E4 51R-02 0885 Ext.05 E4 51R-02 0886 Ext.06 E4 51R-02 1272 Ext.05 E4 51R-02 1273 Ext.05 (F18D4, A18XER) E4 51R-02 1439 Ext.01 E4 51R-02 1440 Ext.05 E4 51R-02 1744 Ext.01 E4 51R-02 1745 Ext.01 (A14NET, B14NET) E9 51R-02 1462 E9 51R-02 1463 E9 51R-02 1309 E9 51R-02 1310 (F16D3) E9 51R-02 1315 Ext.08 E9 51R-02 1316 Ext.08 (F18D4) E9 51R-02 1465 Ext.03 E9 51R-02 1466 Ext.03 (F18D4, Z18XER)
Правила ЕЭК ООН № 83-05 Выделение загрязняющих газообразных веществ с отработавшими газами двигателей внутреннего сгорания	Ministerio de Industria, Energia y Turismo, Spain	E9 83R02-05 1815 Ext.06 E9 83R02-05 1816 Ext.06 E9 83R02-05 1950 Ext.03 E9 83R02-05 1951 Ext.03 (F16D3) E9 83R-05 1955 Ext.05 E9 83R-05 1956 Ext.05 E9 83R-05 1806 Ext.10 E9 83R-05 1807 Ext.10 (F18D4, Z18XER)

Приложение 4 к «Одобрению типа
транспортного средства» (лист 2 (2))

Per. № BY/112 03.13.049 12493

1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 83-06 Выделение загрязняющих газообразных веществ с отработавшими газами двигателей внутреннего сгорания	Орган по сертификации автомоботехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей (ОС АНО-ЦСС АМТ), Российская Федерация	Сертификаты соответствия № C-RU.MT25.B.09573 от 25.09.2013 (F16D4, F18D4, A14NET) № C-RU.MT25.B.12897 от 24.10.2014 (A16XER, A18XER, B14NET)
СТБ ГОСТ Р 51616-2002 Внутренний шум	то же	Сертификаты соответствия № C-RU.MT25.B.09576 от 25.09.2013 № C-RU.MT25.B.12976 от 06.11.2014
ГОСТ 12.1.005-88 Содержание вредных веществ в воздушном объеме салона	-//-	Сертификаты соответствия № C-RU.MT25.B.09577 от 25.09.2013 № C-RU.MT25.B.12977 от 06.11.2014
СТБ 914-99 Транспортные средства. Места для установки регистрационных знаков	ГНУ «Объединенный институт машиностроения» - НТЦ «Республиканский полигон для испытаний мобильных машин» Республики Беларусь	Протокол испытаний № ПРО-Ц10.2416/14(1) от 22.12.2014
СТБ 984-2009 Транспортные средства. Маркировка	то же	Протокол испытаний № ПРО-Ц10.2410/14(1) от 22.12.2014

Руководитель органа
по сертификации

М.П.

Эксперт-аудитор по качеству
« 21 » января 2015 г.

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

Т.В. Каменко

инициалы, фамилия