

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**продукции машиностроения ВНИИНАМШ (ОС «ПРОММАШ»)**  
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 20.03.2008 г.  
123007, г. Москва, ул. Шеногина, д. 4, тел. (499) 256-14-77, (499) 259-74-85

**РОСС RU.АЯ04.Е01999**

**19**      **октября**      —  
**2013**

Марка транспортного средства	CHEVROLET
Тип транспортного средства	KLAS
Модификации	XUUSF69TJ, XUUSF697J, XUUSA697J, XUUSF69DJ, XUUSF69D9, XUUSF69WJ, XUUSF69W9, XUUSA69WJ, XUUSA69W9, XUUSF48DJ, XUUSF48D9, XUUSF08DJ, XUUSF08D9, XUUSF48WJ, XUUSF48W9, XUUSF08WJ, XUUSF08W9, XUUSA48WJ, XUUSA48W9, XUUSA08WJ, XUUSA08W9
Коммерческое наименование	Aveo
Категория транспортного средства	M <sub>1</sub>
Код ОКП	45 1481
Код VIN	XUUS???
Экологический класс	4
Заявитель, изготовитель и его адрес	ЗАО "Автотор-менеджмент", 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация
Поставщик комплектов для сборки и его адрес	GM Daewoo Auto & Technology Company, 199-1 Cheongcheon 2-dong, Buryung-gu, Incheon, Korea

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная; расположение двигателя – переднее поперечное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущий, седан/ 4 (XUUS?69?...); хэтчбек/ 3 (XUUS?08?); хэтчбек/ 5 (XUUS?48?...)
Количество мест спереди / сзади	2 / 3

РОСС RU.АЯ04.E01999

для модификаций:	XUUS?69?...	XUUS?08?...	XUUS?48?...
<b>Габаритные размеры, мм</b>			
- длина	4310 или 4325		3920
- ширина	1710		1680
- высота		1505	
База, мм		2480	
Колея передних / задних колес, мм	1450/1430		1450/1410

Для модификаций:	Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	Полная масса транспортного средства, кг	Полная масса транспортного средства, приходящаяся		Допустимая полная масса прицепа	
			на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг	без тормозов, кг	с тормозами, кг
XUUSF69TJ	1072 – 1160	1490	723	767	500	1100
XUUSF697J	1122 – 1155/ 1210 – 1218	1540 – 1573	780 – 793	760 – 780	500	1100
XUUSA697J	1127 – 1160/ 1215 – 1223	1545 – 1578	783 – 804	762 – 774	400	1000
XUUSF69DJ	1115 – 1178	1533	754	779	400	1000
XUUSF69D9	1115 – 1178	1533	754	779	400	1000
XUUSF69WJ	1155 – 1218	1573	793	780	400	1100
XUUSF69W9	1155 – 1218	1573	793	780	400	1100
XUUSA69WJ	1160 – 1223	1578	804	774	400	1100
XUUSA69W9	1160 – 1223	1578	804	774	400	1100
XUUSF48DJ	1105 – 1168	1503	774	729	400	1000
XUUSF48D9	1105 – 1168	1503	774	729	400	1000
XUUSF08DJ	1105 – 1168	1503	774	729	400	1000
XUUSF08D9	1105 – 1168	1503	774	729	400	1000
XUUSF48WJ	1145 – 1208	1543	834	709	400	1100
XUUSF48W9	1145 – 1208	1543	834	709	400	1100
XUUSF08WJ	1145 – 1208	1543	834	709	400	1100
XUUSF08W9	1145 – 1208	1543	834	709	400	1100
XUUSA48WJ	1150 – 1213	1548	840	708	400	1100
XUUSA48W9	1150 – 1213	1548	840	708	400	1100
XUUSA08WJ	1150 – 1213	1548	840	708	400	1100
XUUSA08W9	1150 – 1213	1548	840	708	400	1100

## РОСС RU.АЯ04.Е01999

для модификаций:	XUUS???TJ	XUUS???D?	XUUS???7J	XUUS???W?
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	GM Daewoo Auto & Technology Company, четырёхтактный, с принудительным зажиганием			
- количество и расположение цилиндров	B12S1	B12D1	F14D3	F14D4
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	4, рядное			
- степень сжатия	1150	1206	1399	1399
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	9.3	10.5	9.5	10.5
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	53 (5400)	62 (6000)	69 (6200)	74 (6400)
Топливо	104 (4400)	114 (3800 – 4400)	130 (3400)	131 (4200)
	бензин с октановым числом не менее			
	92	95	92	95
<b>Система питания</b>	электронный многоточечный впрыск топлива			
Система впрыска (марка, тип)	Delphi	Siemens	Delphi	Delphi
Блок управления (марка, тип)	96435559, 96435560 (с АБС) 96435561, 96435562 (без АБС)	96469978, 96469977, 96983177, 96983174 (с АБС), 96469976, 96469975, 96983149, 96983148 (без АБС), 25182937, 25184299, 25184425	96436780 (АКП), 96436779 (МКП)	96802694, 96992542, 96930404 (АКП), 96802693, 96992541, 96930403 (МКП), 25182875, 25182876
Воздушный фильтр (марка, тип)	GM Daewoo, 96536696, с сухим бумажным элементом			
<b>Система зажигания</b>	KDAC, электронная, бесконтактная			
Катушка зажигания (марка, тип)	KDAC, 96253555	KDAC, 96253555, 25182496	KDAC, 96253555	KDAC, 96476979
Свечи зажигания (марка, тип)	Woojin, BPR5EY-11	Selim, RA7YC	NGK, BKR6E-11	Woojin/NGK, ZFR6U-11
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя и нейтрализатор отработавших газов			
Передний глушитель (марка, тип)	Dongwon, JC, JD	Dongwon, JC, JD; Bosal, JM	Dongwon, JC, JD	Dongwon, RA, RB; Bosal, RD
Задний глушитель (марка, тип)	Dongwon, DS, DT	Dongwon, NB, NA; Bosal, NE (для XUUS?48D?); Dongwon, NC, ND; Bosal, NF (для XUUS?69D?)	Dongwon, DS, DT	Dongwon, QD, QF; Bosal, OR (для XUUS?69W?) QB, QE (для XUUS?48W?); XUUS?08W?)
Нейтрализатор (марка, тип)	KDAC, 96418349	KDAC, 96467389, 25182297	KDAC, 96418351	Delphi, 96476045, KDAC, 25182297

РОСС RU.АЯ04.Е01999

для модификаций с двигателем:	B12S1	F14D3, F14D4	B12D1	F14D3	F14D4
<b>Трансмиссия</b>	механическая			гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, однодисковое, сухое			—	
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением			автоматическая	
- число передач	вперед – 5, назад – 1			вперед – 4, назад – 1	
- передаточные числа					
I -	3.416	3.545	3.538	2.875	
II -	1.950	1.952	1.952	1.568	
III -	1.280	1.276	1.323	1.000	
IV -	0.971	0.971	0.974	0.697	
V -	0.757	0.763	0.780	—	
З.Х. -	3.272	3.333	3.385	2.300	
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая				
передаточное число -	4.105	3.944	4.048	4.052	4.145
<b>Подвеска</b>					
- передняя	независимая, типа МакФерсон, со стабилизатором поперечной устойчивости				
- задняя	полунезависимая, рычажно-пружинная, с гидравлическими амортизаторами				
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	KDAC, рулевой механизм типа «шестерня-рейка», рулевой привод с гидроусилителем или без него				
<b>Тормозные системы</b>					
- рабочая (марка, тип)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, АБС или без нее; тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – барабанные или дисковые				
- запасная (марка, тип)	каждый контур рабочей тормозной системы				
- стояночная (марка, тип)	механический привод к тормозным механизмам задних колес				

РОСС RU.АЯ04.Е01999

<b>Шины</b> - размерность - индекс несущей способности - категория скорости	185/60R14	185/55R15	155/80R13
	82	82	79
	H	V	T
	<b>Оборудование транспортного средства</b>		
фронтальные и боковые подушки безопасности, кондиционер или климат-контроль (хладагент R-134a), противоугонное устройство			

CHEVROLET KLAS

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.  
Общие виды транспортного средства на 3 листах приведены в приложении 3.

А.В. Куликов

А.В. Зажигалкин

Действует с " 19 " октября 2010 г.

РОСС RU.АЯ04.Е01999

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

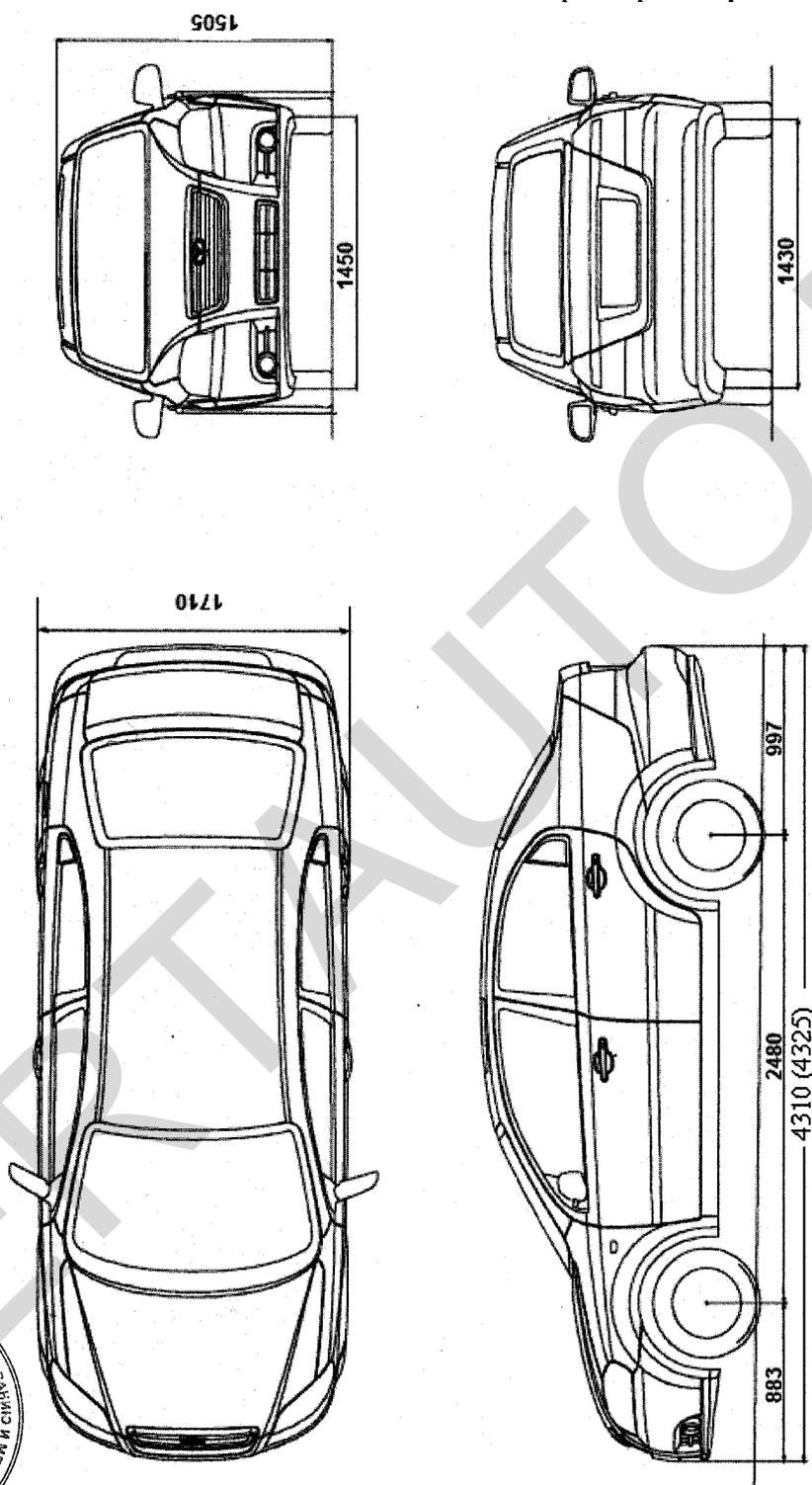
1. Место расположения и форма знака соответствия:  
На наклейке, расположенной рядом с табличкой изготовителя.  
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:  
В моторном отсеке, на верхней передней поперечине.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. В моторном отсеке, на правом лонжероне.
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
X	U	U	S	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: «XUU» – международный код изготовителя (WMI):  
ЗАО «Авотор-менеджмент», Российская Федерация
- поз. 4: обозначение типа транспортного средства:  
«S» – KLAS
- поз. 5: обозначение типа привода и коробки передач:  
«F» – передний привод, механическая коробка передач;  
«A» – передний привод, автоматическая коробка передач
- поз. 6 - 7: обозначение типа кузова:  
«48» – пятидверный хэтчбек;  
«08» – трехдверный хэтчбек;  
«69» – четырехдверный седан
- поз. 8: обозначение типа двигателя:  
«7» – F14D3;  
«W» – F14D4;  
«T» – B12S1;  
«D» – B12D1
- поз. 9: код соответствия уровню требований ЕС по выбросам вредных веществ:  
«J» – Евро-IV; «9» – Евро-V
- поз. 10: код модельного года согласно ГОСТ Р 51980-2002
- поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.АЯ04.Е01999

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

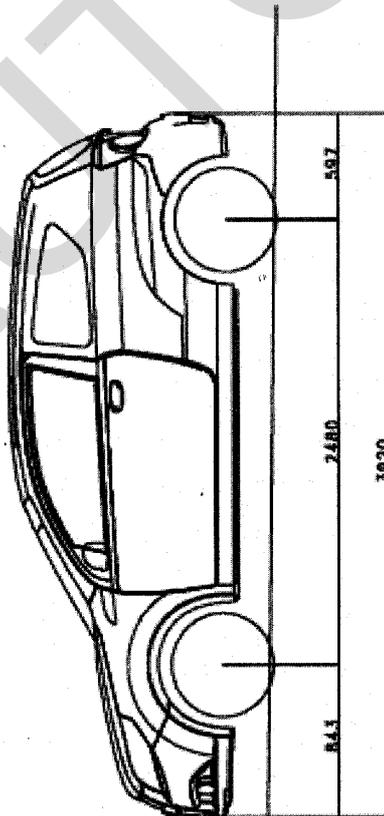
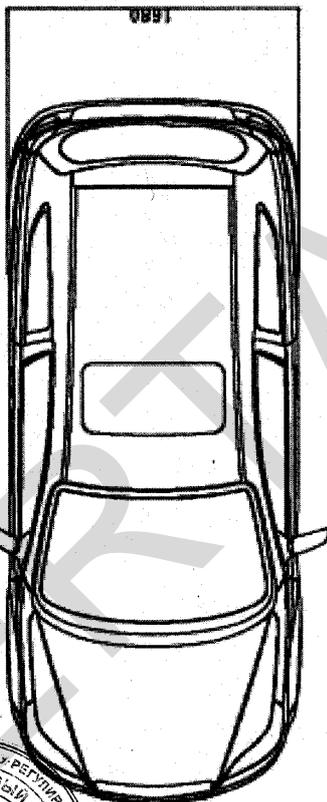
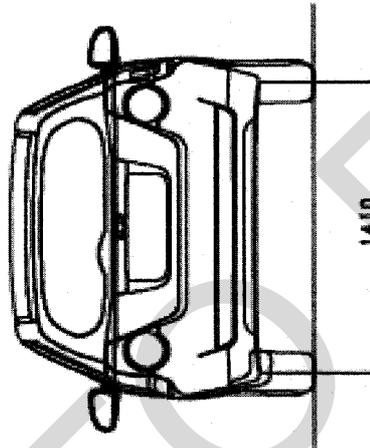
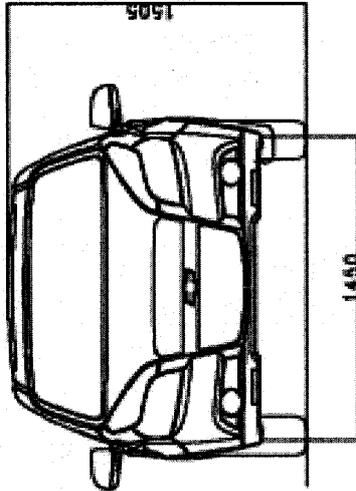


CHEVROLET KLAS  
(XUUS?69?...)



РОСС RU.АЯ04.Е01999

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

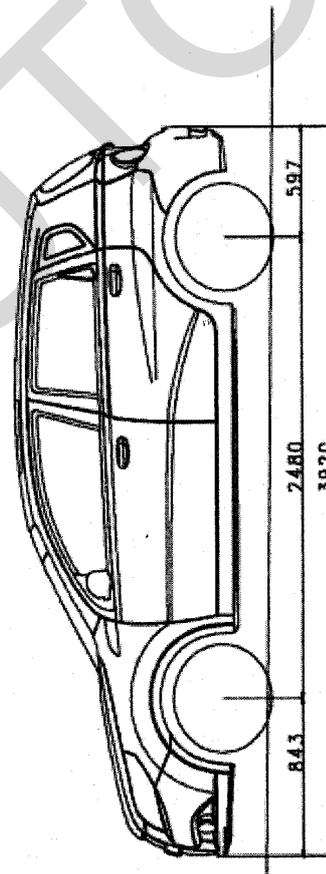
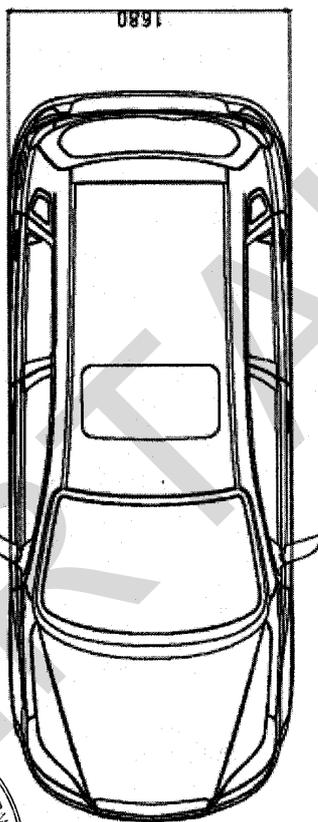
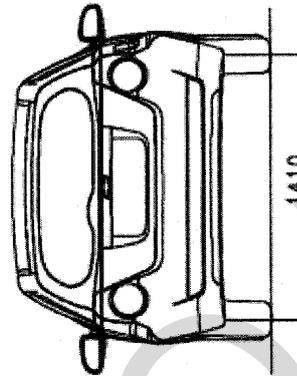
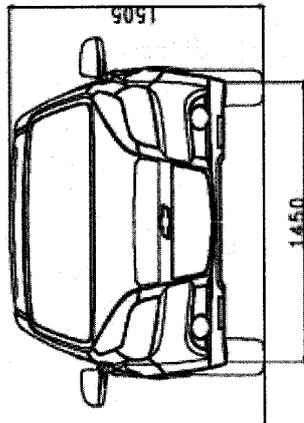


CHEVROLET KLAS  
(XUUS708?...)



РОСС RU.АЯ04.Е01999

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



CHEVROLET KLAS  
(XUUS?48?...)

