

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)**  
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 28.04.2003 г.  
123007, г. Москва, ул. Шеногина, д. 4, тел. (495) 256-14-77

**РОСС RU.АЯ04.E00636P1**

**20 апреля 7**

Марка транспортного средства	<b>CHEVROLET</b>
Тип транспортного средства (коммерческое название)	<b>KLAS (T200 / Chevrolet Aveo)</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub></b>
Код ОКП	<b>45 1481</b>
Код VIN	<b>XUUS????J... (ЗАО «Автотор-менеджмент»)</b> <b>X4XS????J... (ЗАО «Автотор»)</b>
Экологический класс	<b>4</b>
Заявитель и его адрес	<b>ЗАО «Автотор-менеджмент», 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация</b>
Изготовитель и его адрес	<b>ЗАО «Автотор-менеджмент», 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация</b> <b>ЗАО «Автотор», 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация</b>
Поставщик комплектов для сборки и его адрес	<b>GM Daewoo Auto &amp; Technology Company, 199-1 Cheongcheon 2-dong, Buryung-gu, Incheon, Korea</b>

**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, сварной, несущего типа, хэтчбек / 5 (X??S?48?...), седан / 4 (X??S?69?...), хэтчбек / 3 (X??S?08?...)
Количество мест спереди / сзади	2 / 3

## РОСС RU.АЯ04.E00636P1

для модификаций:	X??SF69T1, X??SF69TJ		X??SF6971, X??SF697J		X??SA6971, X??SA697J		X??SF4 8T1, X??SF4 8TJ, X??SF0 8T1, X??SF0 8TJ	X??SF4 871, X??SF4 87J, X??SF0 871, X??SF0 87J	X??SA4 871, X??SA4 87J, X??SA0 871, X??SA0 87J	
<b>Габаритные размеры, мм</b>										
– длина	4235 (тип кузова I)	4310 (тип ку- зова II), 4325 (тип кузова II-1)	4235 (тип кузова I)				3880			
– ширина	1670 (кузов тип I) 1710 (кузов тип II)									
– высота	1495 (кузов тип I) 1505 (кузов тип II) 1615 (кузов тип II-1)									
База, мм	2480									
Колея передних / зад- них колес, мм	1450 / 1410 (кузов тип I) 1450 / 1430 (кузов тип II)									
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	1075- 1130	1072- 1160	1145- 1200	1122- 1210	1150- 1205	1127- 1215	1065- 1120	1135- 1190	1140- 1195	
для модификаций:	X??SF69T1, X??SF69TJ		X??SF6971, X??SF697J		X??SA6971, X??SA697J		X??SF4 8T1, X??SF4 8TJ, X??SF0 8T1, X??SF0 8TJ	X??SF4 871, X??SF4 87J, X??SF0 871, X??SF0 87J	X??SA4 871, X??SA4 87J, X??SA0 871, X??SA0 87J	
Полная масса транспорт- ного средства, кг	1455	1490	1535	1540	1540	1545	1455	1535	1540	
Полная масса транспорт- ного средства, приходя- щаяся:										
– на переднюю ось, кг	771	723	814	780	816	783	771	814	816	
– на заднюю ось, кг	684	767	721	760	724	762	684	721	724	
Допустимая полная масса прицепа, кг										
– прицеп без тормозов	500				400		500		400	
– прицеп с тормозами	1100				1000		1100		1000	

РОСС RU.АЯ04.E00636P1

для модификаций:	X??S??T	X??S??7
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	GM Daewoo, четырехтактный, с принудительным зажиганием	
	B12S1	F14D3
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	1150	1399
– степень сжатия	9.3	9.5
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	53 (5400)	69 (6200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	104 (4400)	130 (3400)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	
<b>Система питания</b>	многоточечный впрыск топлива	
Система впрыска (марка, тип)	Siemens	Delphi
Блок управления (марка, тип)	96435559, 96435560 (с АБС) 96435561, 96435562 (без АБС)	96436780 ( с механической коробкой передач) 96436779 (с автоматической коробкой передач)
Воздушный фильтр (марка, тип)	GM Daewoo 96536696, с сухим бумажным элементом	
<b>Система зажигания</b>	электронная, бесконтактная, KDAC	
Катушка зажигания (марка, тип)	KDAC, 96253555	
Свечи зажигания (марка, тип)	Woojin, BPR5EY-11	NGK, BKR6E-11
для модификаций:	X??S??T	X??S??7
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя и нейтрализатор отработавших газов	
Основной глушитель (марка, тип)	Dongwon, JC, JD	
Дополнительный глушитель (марка, тип)	Dongwon, DS, DT, DD (X??S?69?), DB (X??S?48?, X??S?08?)	
Нейтрализатор (марка, тип)	Delphi 96418349	KDAC 96418351 , Delphi 96418349

РОСС RU.АЯ04.Е00636Р1

для модификаций:		X??SF??T		X??S??T	
<b>Трансмиссия</b>		механическая		гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)		сухое, однодисковое		—	
Коробка передач (марка, тип)		механическая, с ручным управлением, синхронизированная		автоматическая	
– число передач		вперед – 5, назад – 1		вперед – 4, назад – 1	
– передаточные числа					
I -		3.416	3.545	2.875	
II -		1.950	1.952	1.568	
III -		1.280	1.276	1.000	
IV -		0.971	0.892	0.697	
V -		0.757	0.763	-	
3.X. -		3.272	3.333	2.300	
Главная передача (марка, тип)		цилиндрическая			
– передаточное число		4.105	4.176	4.052	
<b>Подвеска</b>					
- передняя		независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости			
- задняя		зависимая, пружинная, с телескопическими амортизаторами			
<b>Рулевое управление (марка, тип)</b>					
		KDAC, рулевой механизм типа «шестерня-рейка» рулевой привод с гидроусилителем или без него			
<b>Тормозные системы</b>					
- рабочая (марка, тип)		гидравлическая, двухконтурная, привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС или без нее; тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних - барабанные или дисковые			
- запасная (марка, тип)		любой из контуров рабочей тормозной системы			
- стояночная (марка, тип)		механический привод к тормозным механизмам задних колес			

РОСС RU.АЯ04.Е00636Р1

**Шины**

– размер	155/80R13	175/70R13	185/60R14	185/55R15	195/45R16
– индекс несущей способности	79	82	82	82	80
– скоростная категория	T	T	H	V	V

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

фронтальные и боковые подушки безопасности, кондиционер или система климат-контроля (хладагент R-134a)

CHEVROLET KLAS (T200 / Chevrolet Aveo)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.  
Общие виды транспортного средства на 5 листах приведены в приложении 3.

Зам.

А.В. Куликов

С.В. Пугачев

Действует с " 12 " декабря 2006 г.

РОСС RU.АЯ04.E00636P1

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

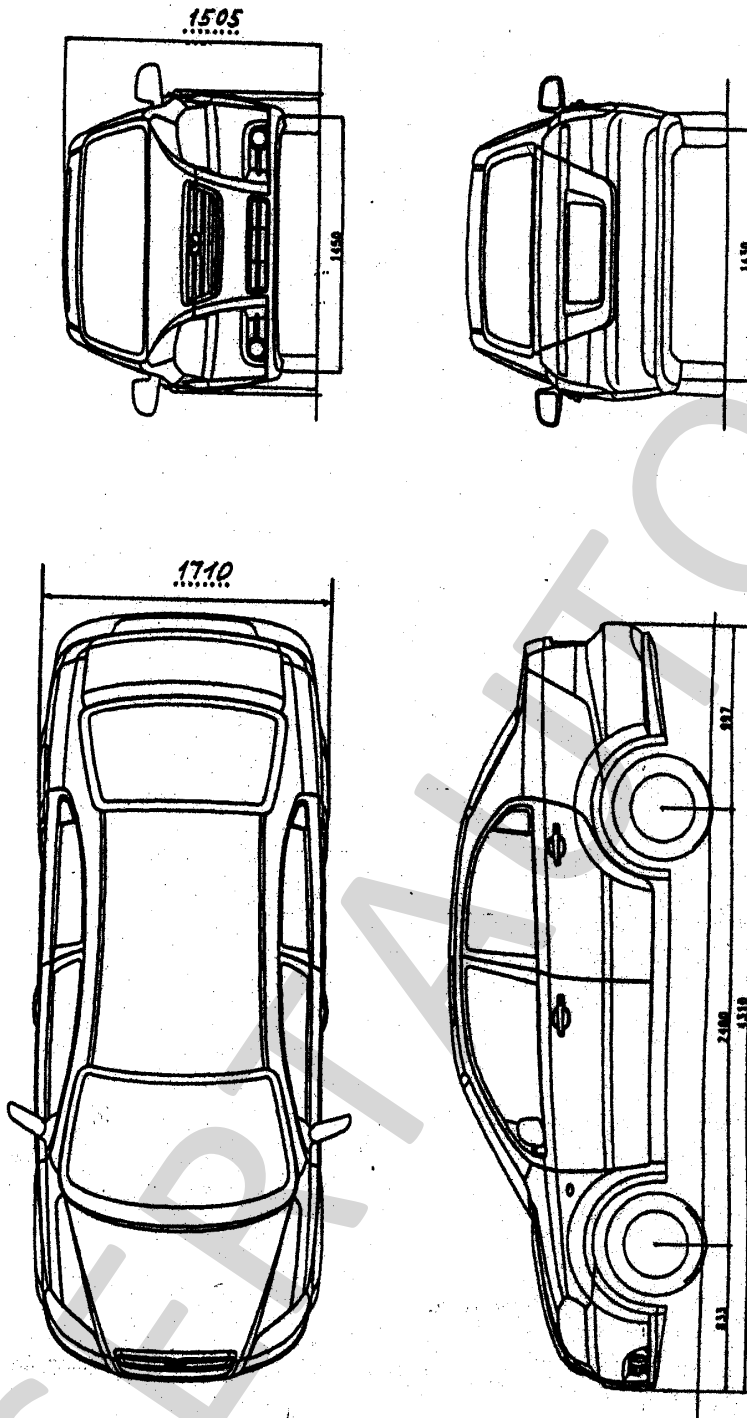
1. Место расположения и форма знака соответствия:  
На наклейке, расположенной рядом с табличкой изготовителя.  
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:  
В моторном отсеке справа, на верхней передней поперечине.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
  - 3.1 На табличке изготовителя.
  - 3.2 В моторном отсеке, на правом лонжероне
  - 3.3 В багажном отделении на задней поперечине, справа от замка пятой двери или крышки багажника.
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	?	?	S	?	?	?	?	J	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1-3: «XUU» - WMI (международный код изготовителя): ЗАО «Автотор-менеджмент»  
«X4X» – WMI (международный код изготовителя): ЗАО «Автотор»
- поз. 4: тип транспортного средства:  
«S» – T200 (Chevrolet Aveo)
- поз. 5: коробка передач и тип привода:  
«F» – передний привод, механическая коробка передач  
«A» – передний привод, автоматическая коробка передач
- поз. 6-7: тип кузова:  
«48» – 5-дверный хэтчбек  
«08» – 3-дверный хэтчбек  
«69» – 4-дверный седан
- поз. 8: тип двигателя:  
«Т» – с рабочим объемом 1150 см<sup>3</sup> (B12S1)  
«7» – с рабочим объемом 1399 см<sup>3</sup> (F14D3)
- поз. 9: «J» – соответствует требованиям по выбросу загрязняющих веществ – Евро IV
- поз. 10: код года выпуска согласно ОСТ 37.001.269
- поз. 11-17: производственный номер транспортного средства

№ РОСС RU.АЯ04.Е00636Р1

Приложение № 3 к “одобрению  
типа транспортного средства”

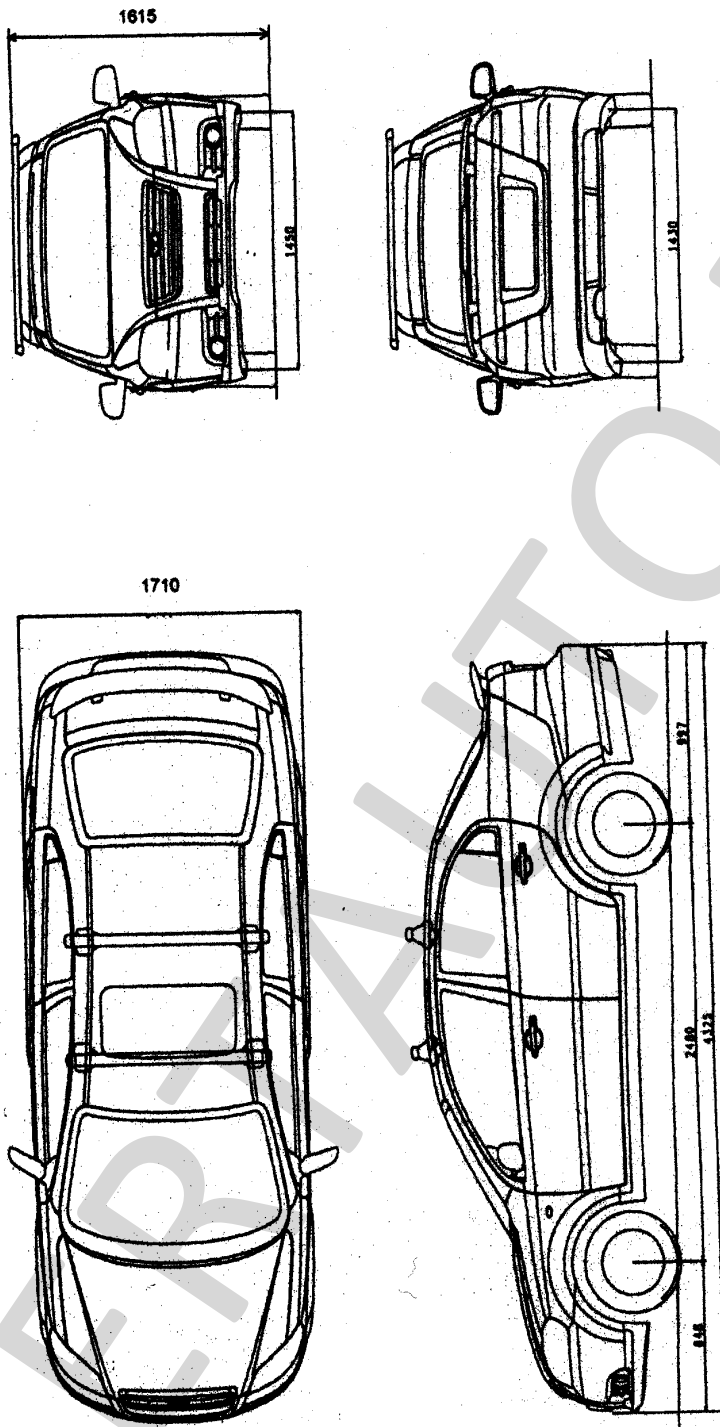


Автомобиль Chevrolet KLAS (Г200/ Chevrolet Aveo)  
(X??SF69??, тип кузова II)



№ РОСС RU.АЯ04.Е00636Р1

Приложение № 3 к “одобрению  
типа транспортного средства”



Автомобиль Chevrolet KLAS (Г200/ Chevrolet Aveo)  
(X??SA6971, X??SA697J, тип кузова II-1)

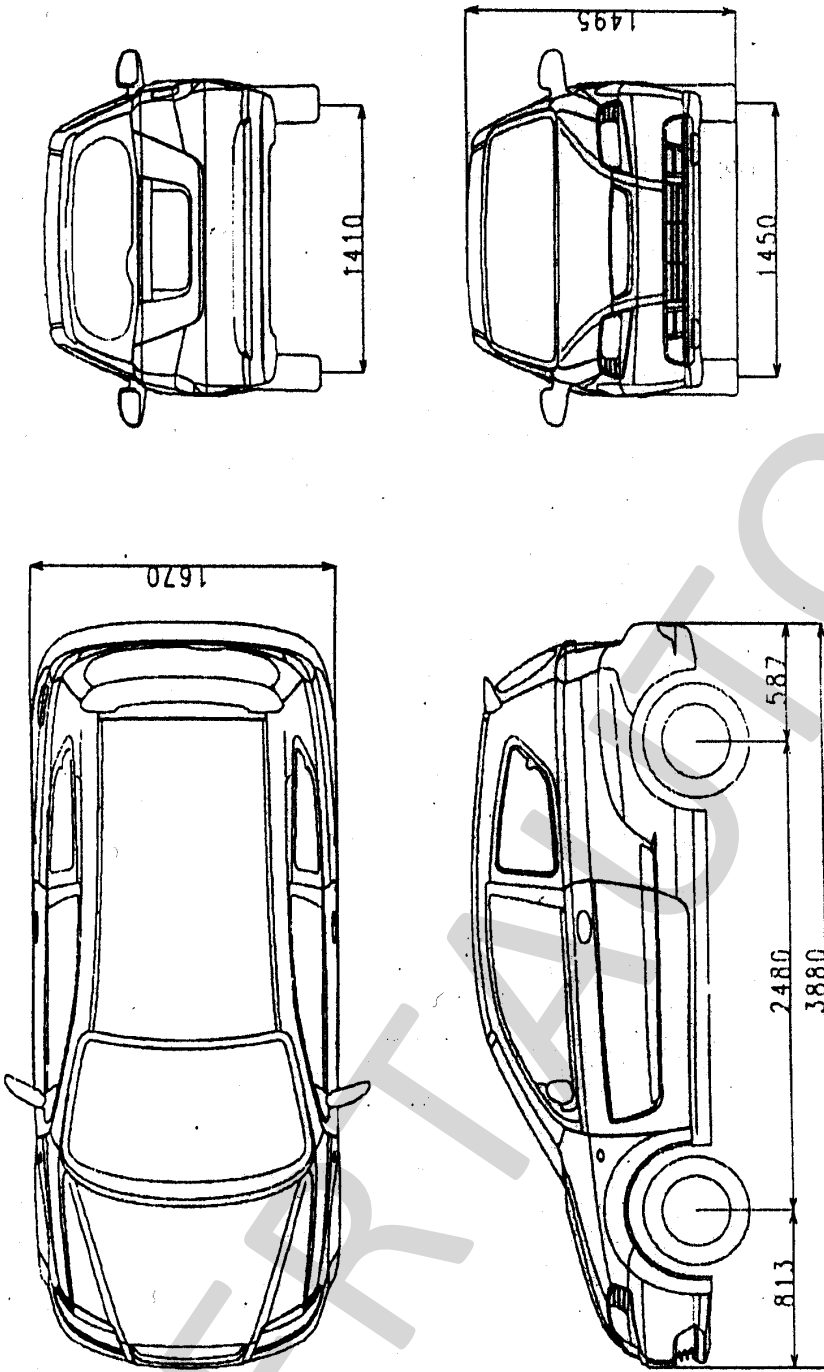






№ РОСС RU.АЯ04.Е00636Р1

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства"

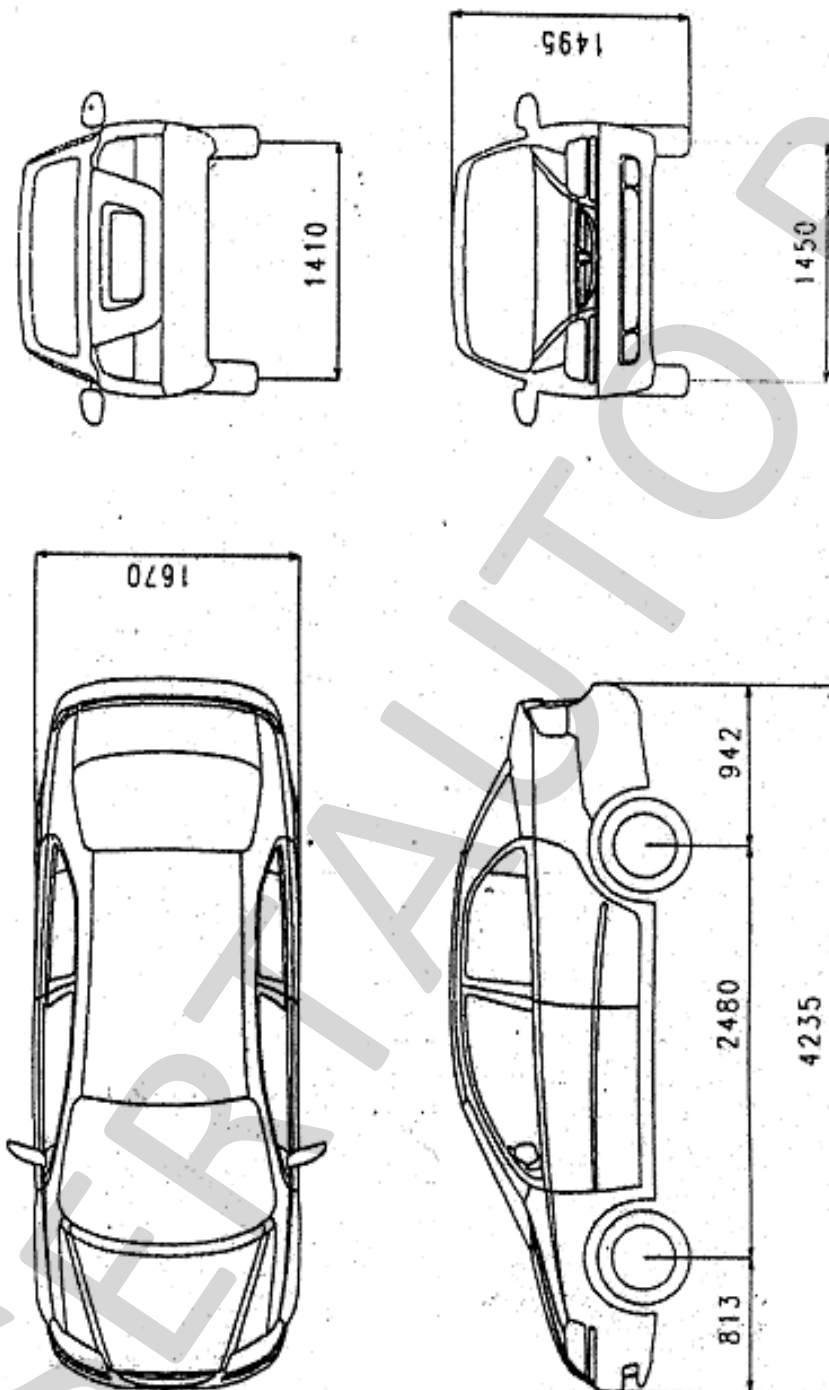


Автомобиль Chevrolet KLAS (T200/ Chevrolet Aveo)  
(X??SF48T1, X??SF48TJ, X??SF08T1, X??SF08TJ, X??SF4871, X??SF487J, X??SF0871, X??SF087J, X??SA4871, X??SA487J, X??SA0871, X??SA087J)



№ РОСС RU.АЯ04.Е00636Р1

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства"



Автомобиль Chevrolet KLAS (T200/ Chevrolet Aveo)  
(X??SF69??, тип кузова I)

