

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)**  
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 20.03.2008 г.  
123007, г. Москва, ул. Шеногина, д. 4, тел. (495) 256-14-77

**РОСС RU.АЯ04.Е01333**

**14 сентября 9**

Марка транспортного средства	<b>KIA</b>
Тип транспортного средства	<b>ED</b>
Модификации	<b>FF23??, FF24??, FF52??</b>
Коммерческое наименование	<b>Cee'd</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub></b>
Код ОКП	<b>45 1481</b>
Код VIN	<b>XWEFF???</b> ...
Экологический класс	<b>4</b>
Заявитель, изготовитель и его адрес	<b>ООО «Эллада Интертрейд», 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация</b>
Поставщик комплектов для сборки и его адрес	<b>KIA Motors Slovakia s. r. o., Marianske nam. 30/5, 010 01 Zilina, Slovak Republic</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	<b>4 x 2 / передние</b>
Схема компоновки транспортного средства	<b>переднеприводная, расположение двигателя - переднее поперечное</b>
Тип кузова / количество дверей	<b>цельнометаллический, несущий, хэтчбек (FF23??) / 3, хэтчбек (FF24??) / 5, универсал (FF52??) / 5</b>
Количество мест спереди / сзади	<b>2 / 3</b>

## РОСС RU.АЯ04.Е01333

для модификаций:	FF2412	FF2422	FF2423	FF2432	FF2433	FF2442	FF2443	FF2452
<b>Габаритные размеры, мм</b>								
- длина	4235							
- ширина	1790							
- высота	1480							
База, мм	2650							
Колея передних / задних колес, мм	1546 (1538, 1528) / 1544 (1536, 1527)							
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	1263-1355	1263-1355	1291-1373	1341-1413	1349-1421	1367-1468	1374 - 1475	1458 - 1533
Полная масса транспортного средства, кг	1710	1710	1730	1770	1780	1820	1840	1880
Полная масса транспортного средства, приходящаяся:								
- на переднюю ось, кг	864-905	864-905	887-925	931-966	942-977	966-1006	980 - 1017	1044 - 1081
- на заднюю ось, кг	805-846	805-846	805-843	804-839	803-838	814-854	823 - 860	799 - 836
Допустимая полная масса прицепа, кг								
- прицеп без тормозов	550	550	550	550	550	550	550	550
- прицеп с тормозами	1200	1200	1200	1500	1400	1400	1300	1500

для модификаций:	FF5212	FF5222	FF5223	FF5232	FF5233	FF5242	FF5243	FF5252
<b>Габаритные размеры, мм</b>								
- длина	4470							
- ширина	1790							
- высота	1525							
База, мм	2650							
Колея передних / задних колес, мм	1546 (1538, 1528) / 1544 (1536, 1527)							
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	1317-1399	1317-1399	1334-1417	1397-1458	1409-1470	1419-1502	1426 - 1509	1513 - 1572
Полная масса транспортного средства, кг	1820	1820	1840	1890	1900	1920	1940	1970
Полная масса, приходящаяся:								
- на переднюю ось, кг	875-906	875-906	901-932	926-951	938-964	953-985	964 - 996	1027 - 1051
- на заднюю ось, кг	914-945	914-945	908-939	939-964	936-962	935-967	944 - 976	919 - 943
Допустимая полная масса прицепа, кг								
- прицеп без тормозов	550	550	550	550	550	550	550	550
- прицеп с тормозами	1200	1200	1200	1500	1400	1400	1300	1500

## РОСС RU.АЯ04.Е01333

для модификаций:	FF2312	FF2322	FF2323	FF2332	FF2333	FF2342	FF2343	FF2352
<b>Габаритные размеры, мм</b>								
- длина	4250							
- ширина	1790							
- высота	1450							
База, мм	2650							
Колея передних / задних колес, мм	1546 (1538, 1528) / 1544 (1536, 1527)							
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	1257 - 1338	1257 - 1338	1285 - 1356	1337 - 1397	1350 - 1410	1358 - 1439	1365 - 1446	1440 - 1499
Полная масса транспортного средства, кг	1750	1750	1770	1820	1820	1860	1880	1920
Полная масса, приходящаяся:								
- на переднюю ось, кг	874-904	874-904	896-924	944-969	955-980	971-1002	981 - 1013	1050 - 1074
- на заднюю ось, кг	846-876	846-876	846-874	851-876	840-865	858-889	867 - 899	846 - 870
Допустимая полная масса прицепа, кг								
- прицеп без тормозов	550	550	550	550	550	550	550	550
- прицеп с тормозами	1200	1200	1200	1500	1400	1400	1300	1500

для модификаций:	FF??12	FF??22, FF??23	FF??32, FF??33	FF??42, FF??43	FF??52
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Hyundai или KIA, четырехтактный, с принудительным зажиганием			Hyundai или KIA, четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом	
	G4FA (G4FA, G4FA-L)	G4FC (G4FC, G4FC-L)	G4GC	D4FB (D4FB, D4FB-U, D4FB-UL, D4FB-F)	D4EA (D4EA, D4EA-L D4EA-F, D4EA-FL)
- количество и расположение цилиндров	4, рядное				
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	1396	1591	1975	1582	1991
- степень сжатия	10.5	10.5	10.1	17.3	17.3
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	77.2 (6200) (G4FA-L), 80.2 (6200) (G4FA)	84.6 (6200) (G4FC-L), 89.7 (6200) или 92.7 (6300) (G4FC)	105.2 (6000)	84.6 (4000) (D4FB, D4FB- U, D4FB-F), 66 (4000) (D4FB-UL)	103 (3800) (D4EA, D4EA-F), 100 (3800) (D4EA-L, D4EA-FL)

РОСС RU.АЯ04.Е01333

для модификаций:	FF??12	FF??22, FF??23	FF??32, FF??33	FF??42, FF??43	FF??52
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	137.3 (5000)	154.0 (4200)	186.3 (4600)	255 (1900-2750) (D4FB, D4FB-U, D4FB-F), 235 (1750-2500) (D4FB-UL)	305 (1800 - 2500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95			дизельное	
<b>Система питания</b>	электронный многоточечный впрыск топлива			непосредственный впрыск топлива	
Система впрыска (марка, тип)	Kefico, 35310-2B000	Kefico, 35310-2B000	Kefico, 35310-23600	—	
Блок управления (марка, тип)	39110-2B520 (G4FA), 39110-2B590, 39110-2B600 (G4FA-L)	39110-2B500 (MT, G4FC), 39110-2B570 39110-2B580 (MT, G4FC-L), 39120-2B500, 39120-2B501 (AT, G4FC), 39120-2B530, 39120-2B540, 39120-2B541 (AT, G4FC-L), 39110-2B660, 39120-2B600, 39120-2B601	39140-23110, 39140-23111 (MT), 39150-23110, 39150-23111, 39150-23115, 39150-23116, (AT)	Bosch, 39103-2A710, 39103-2A760	Bosch, 39113-27710, 39113-27700
ТНВД (марка, тип)	—			Bosch, 33100-2A400, 33100-2A410	Bosch, 33100-27400, 33100-27410, 33100-27420
Турбокомпрессор (марка, тип)	—			Honeywell, 28201-2A400	Honeywell, 28231-27480, 28231-27450
Форсунки (марка, тип)	—			Bosch, 33800-2A400, 33800-2A410, 33800-2A420	Bosch, 33800-27400, 33800-27410, 33800-27800, 33800-27810
Воздушный фильтр (марка, тип)	Dongwoo, 28113-2H000, с сухим бумажным элементом				

## РОСС RU.АЯ04.Е01333

для модификаций:	FF??12	FF??22, FF??23	FF??32, FF??33	FF??42, FF??43	FF??52
<b>Система зажигания</b>	электронная, бесконтактная				
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch	Bosch	Siemens	—	—
Свечи зажигания (марка, тип)	SELIM, 27301-2B000	SELIM, 27301-2B000	Denso Poongsung, 27301-23900	—	—
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, ZFR5F-11	NGK, ZFR5F-11	NGK/ Champion BKR5ES-11/ RC10YC4	—	—
<b>Система выпуска и нейтрализации обрабо- тавших газов</b>	один или два глушителя; один или два нейтрализатора отработавших газов				
Основной глушитель (марка, тип)	EDM10	EDM10	EDM10 (MT) EDM20 (AT)	Daeki Faurecia, EDM30	
Дополнительный глушитель (марка, тип)	EDC10	EDC10	EDC10 (MT) EDC20 (AT)	—	
Нейтрализатор (марка, тип)	Daeki Faurecia, HD350	Daeki Faurecia, HD350	Daeki Faurecia, HD350 (MT), Sejung /Sejong, D2D/E2D	Sejung / Sejong W2A780 + U2A630      WDEDE4 + UDEDE4, UFED10	

для модификаций:	FF??23, FF??33, FF??43	FF??12	FF??22	FF??32	FF??42	FF??52
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая	механическая				
Сцепление (марка, тип)	—	фрикционное, сухое, однодисковое				
Коробка передач (марка, тип)	автоматическая	механическая, с ручным управлением				
- число передач	вперед-4, назад-1	вперед-5, назад-1				вперед-6, назад-1
- передаточные числа						
I –	2.919	3.786	3.615	3.308	3.636	3.615
II –	1.551	2.053	1.950	1.962	1.962	1.794
III –	1.000	1.370	1.370	1.257	1.189	1.542
IV –	0.713	1.031	1.031	0.976	0.844	1.176
V –	—	0.837	0.837	0.778	0.660	0.921
VI –	—	—	—	—	—	0.732
3.X. –	2.480	3.583	3.583	3.583	3.583	3.416
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая					
- передаточное число	4.619 (FF??23), 4.121 (FF??33), 3.532 (FF??43)	4.412	4.294	4.188	3.941	4.063 или 2.955

РОСС RU.АЯ04.Е01333

<b>Подвеска</b> - передняя	независимая, типа МакФерсон, со стабилизатором поперечной устойчивости			
- задняя	независимая, многорычажная, пружинная, с телескопическими амортизаторами			
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	рулевой механизм «шестерня-рейка» с электроусилителем или без него			
<b>Тормозные системы</b> - рабочая (марка, тип)	гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, АБС, регулятором тормозных сил для задних колес; тормозные механизмы всех колес – дисковые			
- запасная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы			
- стояночная (марка, тип)	механический привод к тормозным механизмам задних колес			
<b>Шины</b>				
- размер	185/65R15	195/65R15	205/55R16	225/45R17
- индекс несущей способности	88	91	91	91
- категория скорости	H	H	V	W
<b>Оборудование транспортного средства</b>	противоугонное устройство, кондиционер (хладагент R-134a), подушки безопасности			

KIA ED

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

Зам.

А.В. Куликов

С.В. Пугачев

Действует с " 14 " сентября 2008 г.

## РОСС RU.АЯ04.Е01333

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

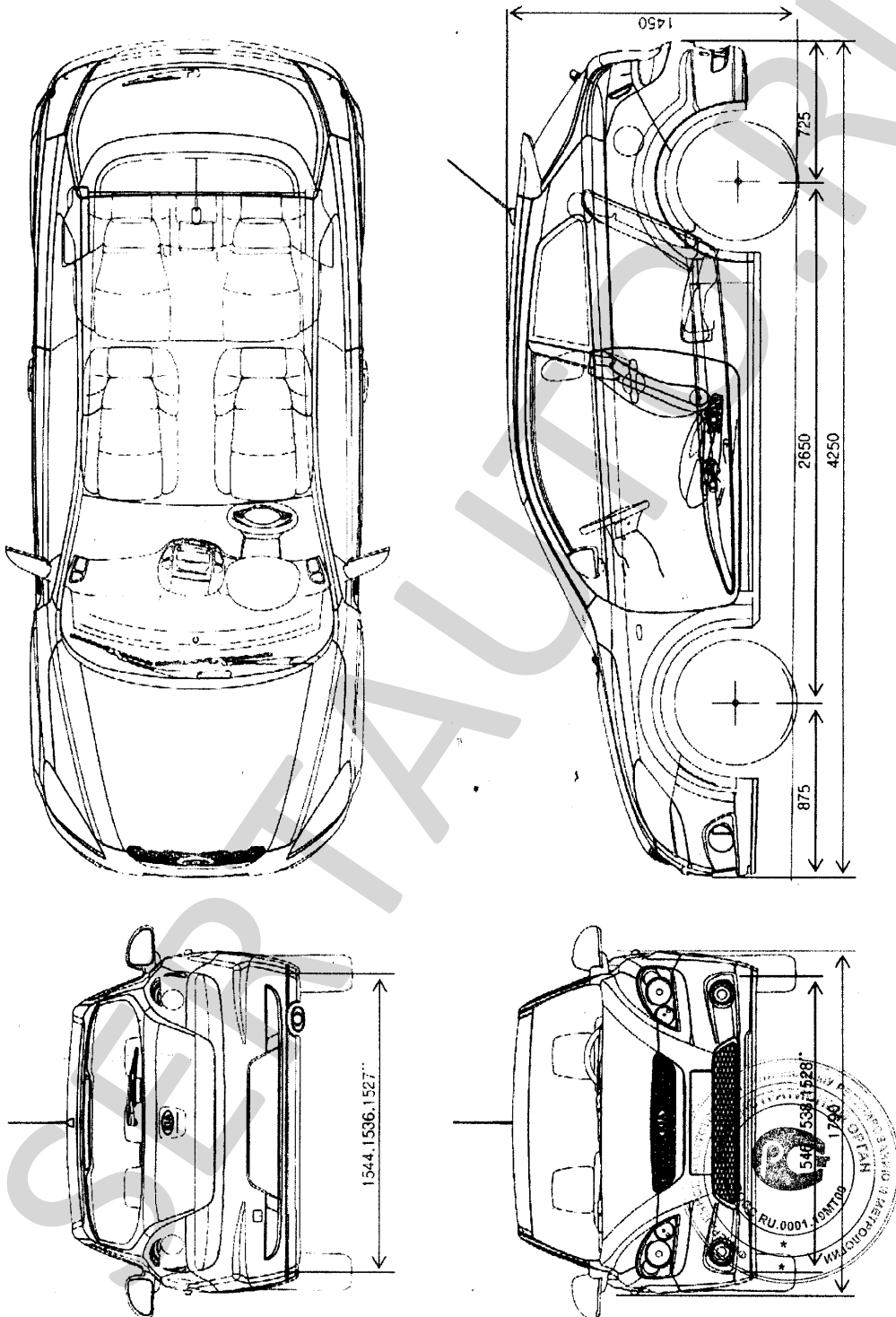
1. Место расположения и форма знака соответствия:  
На наклейке, расположенной рядом с табличкой изготовителя.  
Наклейка содержит знак соответствия, выполненный по ГОСТ Р 50460-92 и номер данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:  
В моторном отсеке на перегородке с правой стороны.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. В моторном отсеке на правом лонжероне.
  - 3.3. На пороге в багажном отделении с правой стороны.
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	W	E	F	F	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: «XWE» – WMI (международный код изготовителя):  
ООО «Эллада Интертрейд», Российская Федерация
- поз. 4 - 5: «FF» – обозначение типа транспортного средства: ED
- поз. 6 - 7: обозначение типа кузова: «23» - хэтчбек, трехдверный,  
«24» - хэтчбек, пятидверный,  
«52» - универсал, пятидверный
- поз. 8: обозначение типа двигателя:  
«1» – с принудительным зажиганием, рабочий объем 1.4 л.,  
«2» – с принудительным зажиганием, рабочий объем 1.6 л.,  
«3» – с принудительным зажиганием, рабочий объем 2.0 л.,  
«4» – с воспламенением от сжатия, рабочий объем 1.6 л.,  
«5» – с воспламенением от сжатия, рабочий объем 2.0 л.
- поз. 9: обозначение типа трансмиссии:  
«2» – механическая,  
«3» – гидромеханическая
- поз. 10: код года выпуска согласно ОСТ 37.001.269-96
- поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.АЯ04.Е01333

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

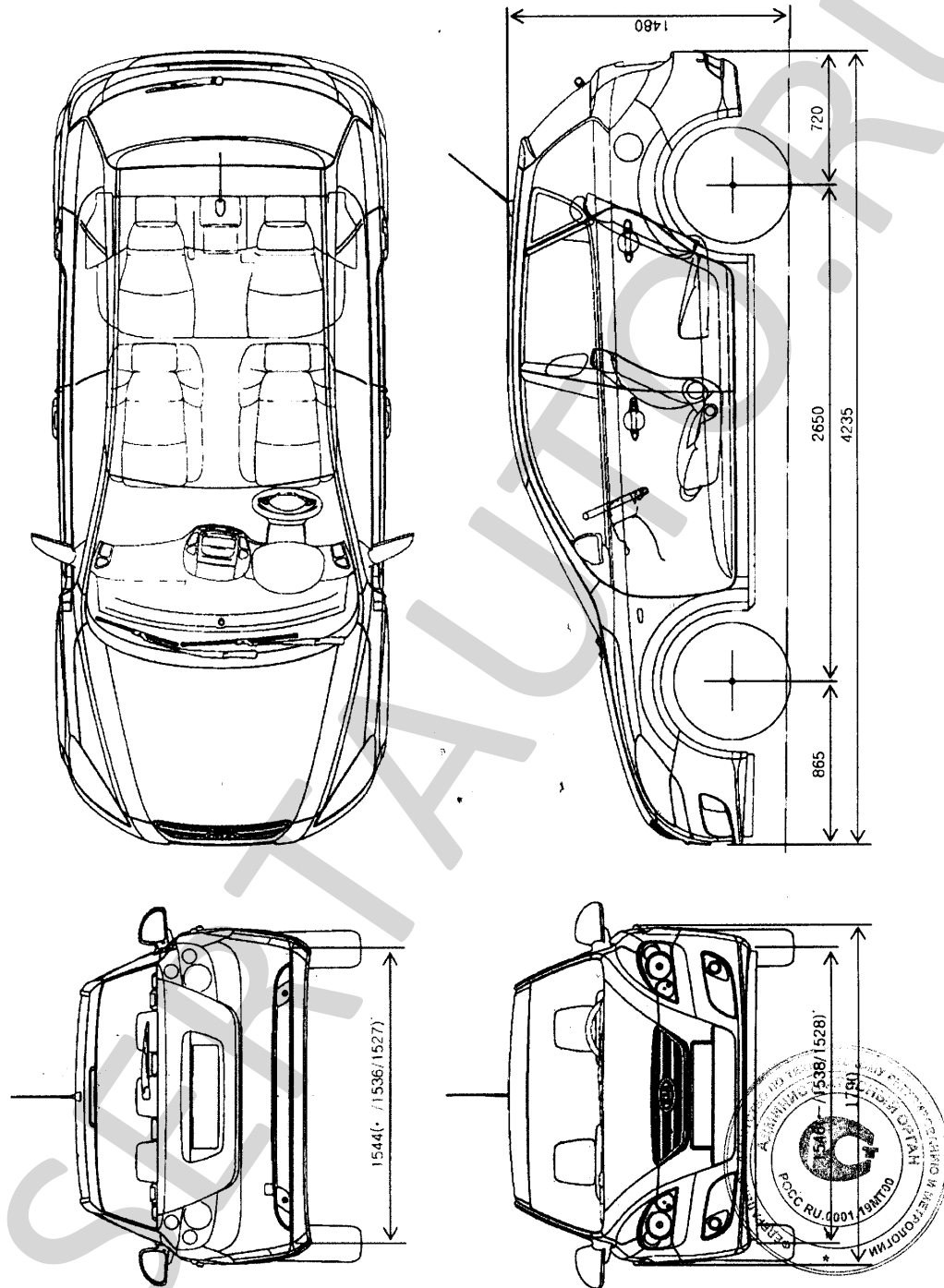


KIA ED (Cee'd), хэтчбек



РОСС RU.АЯ04.Е01333

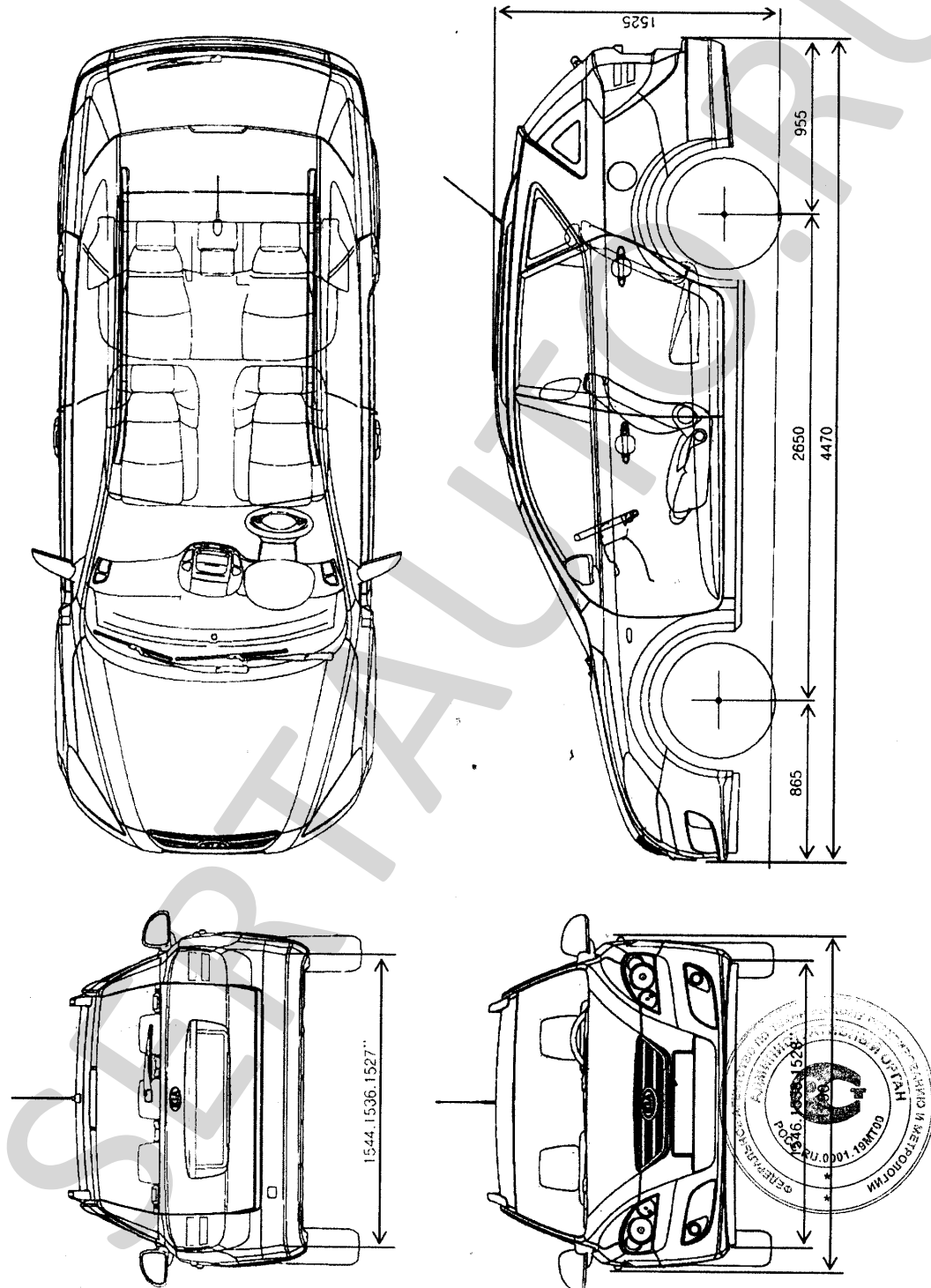
Приложение № 3 к "одобрению типа  
транспортного средства"



**KIA ED (Cee'd), хэтчбек**

РОСС RU.АЯ04.Е01333

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



KIA ED (Cee'd), универсал