

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 06.06.2006 г.  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

**РОСС US.MT02.E05565**

**01 января 9**

Марка транспортного средства	<b>FORD</b>
Тип транспортного средства	<b>Explorer (U251)</b>
Категория транспортного средства	<b>M1</b>
Код ТН ВЭД	<b>8703 24</b>
Код VIN	<b>1FMEU7???U????</b>
Экологический класс	<b>4</b>
Заявитель, изготовитель и его адрес	<b>Ford Motor Company, Dearborn, Michigan, 48121, The United States of America</b>
Сборочный завод	<b>Ford Motor Company, Louisville Assembly Plant, Fern Valley Road, Louisville, Kentucky, 40213, The United States of America</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная, расположение двигателя - переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	универсал, цельнометаллический, установленный на раме / 5
Количество мест спереди / сзади	2 / 2 / 2 или 2 / 3 / 2
Габаритные размеры, мм	
- длина	4935
- ширина	1873
- высота	1834...1843
База, мм	2889
Колея передних / задних колес, мм	1546 / 1571

## РОСС US.MT02.E05565

для модификаций с двигателем:	XS	F1
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	2287...2330	2325...2368
Полная масса транспортного средства, кг	2808	2849
Максимальная масса, приходящаяся: – на переднюю ось, кг – на заднюю ось, кг	1343 1542	1370 1542
Допустимая полная масса прицепа, кг – прицеп без тормозов – прицеп с тормозами	750 1591...2890	750 1591...2890
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	<b>Ford, XS</b>	<b>Ford, F1</b>
	бензиновый, четырехтактный	
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное	8, V-образное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	4009	4601
- степень сжатия	9.7	9.8
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	157 (5100)	218 (5750)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	344 (3700)	407 (4750)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91	
<b>Система питания</b>	многоточечный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (марка, тип)	8L2A-12A650-N?	8L2A-12A650-S?
Система впрыска (марка, тип)	5L2E-9F593-C1A	4L8E-9F593-A4A
Воздушный фильтр (марка, тип)	7L24-9600-C?, с сухим бумажным элементом	6L24-9600-D?, с сухим бумажным элементом
<b>Система зажигания</b>	электронная, бесконтактная	
Катушка зажигания (марка, тип)	90TF-12029-A?	3L3E-12A366-CA
Свечи зажигания (марка, тип)	Motorcraft, AGSF-24N	Motorcraft, PZT-1F или HJFS-24FP
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя и два каталитических нейтрализатора	
Глушители (марка, тип)	6L24-5K214-A? или 7L24-5K214-B? + 6L24-5212-A?	6L24-5K214-B? или 7L24-5K214-B? (два глушителя в сборе)
Нейтрализаторы (марка, тип)	8L24-5F250-A? (система в сборе)	6L24-5F250-C? / 7L24-5F250-C? / 8L24-5F250-C? (система в сборе)
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая	
Коробка передач (марка, тип)	Ford, 5R55S, автоматическая	ZF, 6R60, автоматическая
- число передач	вперед – 5, назад – 1	вперед – 6, назад – 1
- передаточные числа	I - 3.219 II - 2.292 III - 1.545 IV - 1.000 V - 0.712 VI - - 3.X. - 3.074	4.171 2.340 1.521 1.143 0.867 0.691 3.403

**POCC US.MT02.E05565**

Раздаточная коробка (марка, тип)	Borg Warner, с электронным управлением
- передаточные числа	высшее - 1.000 низшее - 2.640
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	одинарная, гипоидная
- передаточное число главной передачи	3.730 (для мод. с дв. XS), 3.550 (для мод. с дв. F1)
<b>Подвеска</b>	
- передняя	независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя	независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	
	рулевой механизм типа “шестерня - рейка”, рулевой привод с гидроусилителем
<b>Тормозные системы</b>	
- рабочая	гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, АБС, тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная	каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная	механический привод тормозных механизмов задних колес
<b>Шины:</b>	
- размер	P245/65R17
- индекс несущей способности	105
- категория скорости	H, T или S
<b>Дополнительное оборудование транспортного средства</b>	
	отопитель салона, кондиционер / система климат-контроля (хладагент R134a), подушки безопасности водителя и переднего пассажира, боковые подушки безопасности, регулируемая рулевая колонка, регулировка педального узла

**Ford Explorer (U251)**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общий вид транспортного средства на одном листе приведен в приложении № 3.

**Б.В. Кисуленко****С.В. Пугачев**

Действует с "01" января 2008 г.

**POCC US.MT02.E05565**

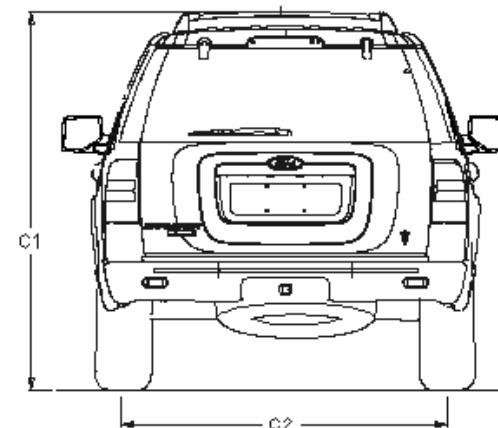
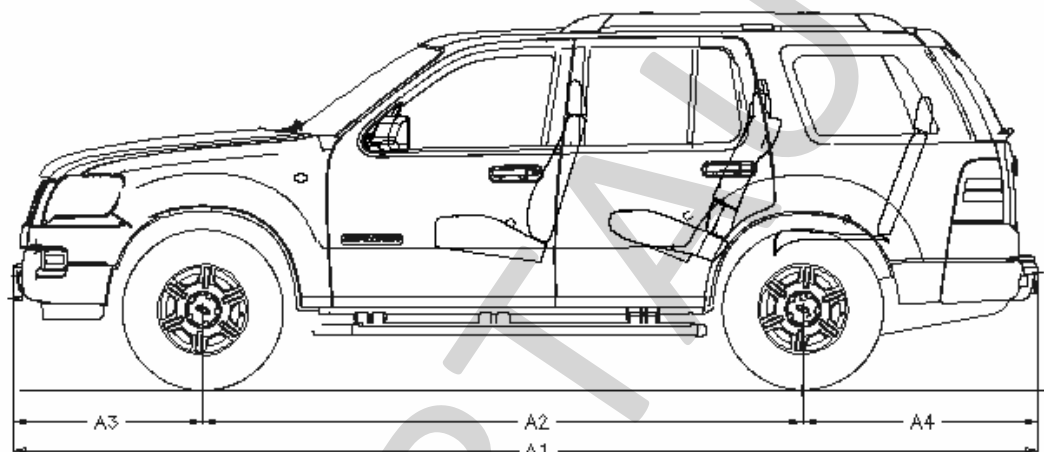
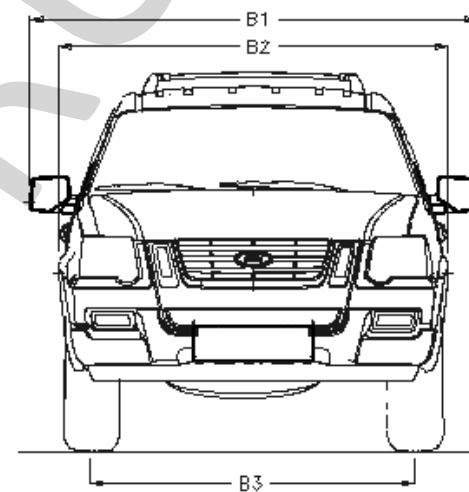
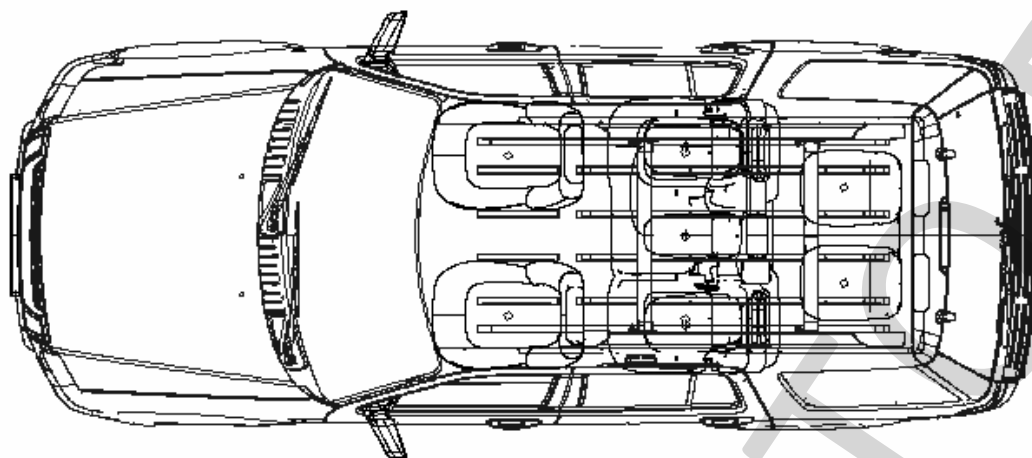
Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

**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 "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:  
На водительской двери рядом с дверным замком.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На раме с правой внешней стороны в пределах колесной базы.
  - 3.3. На табличке под лобовым стеклом.
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
1	F	M	E	U	7	?	?	?	?	U	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
1FM – Ford Motor Company, США.
- поз. 4: Полная масса транспортного средства и тип системы пассивной безопасности:  
E – от 6001 до 7000 фунтов (от 2722 до 3175 кг), передние подушки безопасности водителя и переднего пассажира, боковые подушки или шторки безопасности.
- поз. 5 - 7: Код модели, ведущие колеса и уровень комплектации:  
U73 – Explorer 4x4, комплектация XLT;  
U74 – Explorer 4x4, комплектация Eddie Bauer;  
U75 – Explorer 4x4, комплектация LTD.
- поз. 8: Тип двигателя:  
E – XS,  
8 – F1.
- поз. 9: Контрольная цифра:  
0...9 или X.
- поз. 10: Модельный год согласно ИСО 3779-83.
- поз. 11: Сборочный завод:  
U – Louisville.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства:  
A00001...F99999.



Side View			Front View		
A1	OVERALL (EXTERNAL) LENGTH	4935	B1	OVERALL (EXTERNAL) WIDTH TO REAR VIEW MIRRORS	2154
A2	WHEELBASE	2889	B2	OVERALL (EXTERNAL) WIDTH	1873
A3	FRONT OVERHANG	916	B3	FRONT TREAD WIDTH	1546
A4	REAR OVERHANG	1130	<b>Rear View</b>		
			C1	OVERALL (EXTERNAL) HEIGHT W/ ROOF RACK	1834
			C1a	OVERALL (EXTERNAL) HEIGHT W/ ROOF RACK AND CROSS BAR	1843
			C2	REAR TREAD WIDTH	1571

**Ford Explorer (U251)**

