

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 10.06.2003 г.  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

**РОСС US.MT02.E04025**

09      ноября      \_\_\_\_\_  
2005

Марка транспортного средства	<b>FORD</b>
Тип транспортного средства	<b>Explorer (U152)</b>
Категория транспортного средства	<b>M1G</b>
Код ТН ВЭД	<b>8703 24</b>
Код VIN	<b>1FM?U7...</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, St. Louis Assembly Plant, Hazelwood, Missouri, 63042, 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 раму / 5
Количество мест спереди / сзади	2 / 3 или 2 / 3 / 2
Габаритные размеры, мм	
- длина	4813
- ширина	1871
- высота	1807
База, мм	2889
Колея передних / задних колес, мм	1547 / 1554
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	2200...2212

## РОСС US.MT02.E04025

Полная масса транспортного средства, кг	2670...2678
Максимальная масса, приходящаяся:	
– на переднюю ось, кг	1270
– на заднюю ось, кг	1508
Допустимая полная масса прицепа, кг	
– прицеп без тормозов	750
– прицеп с тормозами	2890

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Ford XS	Ford V2
	бензиновый, четырехтактный	
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное	8, V-образное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	4009	4601
- степень сжатия	9.7	9.4
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	154 (5000)	175 (4750)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	334 (3750)	379 (4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91	
<b>Система питания</b>	многоточечный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (марка, тип)	5L2A-12A650-M?	4L2A-12A650-AP?
Воздушный фильтр (марка, тип)	4L24-9C622-A?, с сухим бумажным элементом	4L24-9C622-B?, с сухим бумажным элементом
<b>Система зажигания</b>	электронная, бесконтактная	
Катушка зажигания (марка, тип)	90TF-12029-A?	3W7E-12A366-A?
Свечи зажигания (марка, тип)	Motorcraft AGSF -22PM/ -22PGM / - 22PPM	Motorcraft AGSF-32PM
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель и три каталитических нейтрализатора	
Глушитель (марка, тип)	4L24-5K214-A?	3L24-5K214-A?
Каталитические нейтрализаторы (марка, тип)	3L2C-5F297-A? + 3L2C-5F297-B? + 4L2C-5F299-A? (система в сборе: 4L24-5F250-H?)	4L2C-5F297-K?/M? + 4L2C-5F297-L?/N? + 4L2C-5F299-D? (система в сборе: 4L24-5F250-D?)
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая	
Коробка передач (марка, тип)	Ford 5R55W/S, автоматическая	
- число передач	вперед – 5, назад – 1	
- передаточные числа	I -	3.219
	II -	2.292
	III -	1.545
	IV -	1.000
	V -	0.712
	3.X. -	3.074
Раздаточная коробка (марка, тип)	Borg Warner 4410, с вискомуфтой	
- передаточное число	1.000	

## РОСС US.MT02.E04025

<b>Главная передача</b> (марка, тип)	одинарная, гипоидная			
- передаточное число главной передачи	3.730			
<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 диагональным разделением на контуры; с вакуумным усилителем, АБС, с электронным распределением тормозного усилия, тормозные механизмы всех колес – дисковые			
- запасная	каждый из контуров рабочей тормозной системы			
- стояночная	механический привод тормозных механизмов задних колес			
<b>Шины:</b>				
- размер	245/70R16	245/65R17	235/70R16	P245/65R17
- индекс несущей способности	106	105	104	105
- категория скорости	H	H	S	H
<b>Дополнительное оборудование транспортного средства</b>	отопитель салона, кондиционер (хладагент R134a), подушки безопасности водителя и переднего пассажира, боковые подушки безопасности, регулируемая рулевая колонка, регулировка педального узла			

## Ford Explorer (U152)

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

Руководитель органа по сертификации

**Б.В. Кисуленко**

подпись

инициалы, фамилия

**С.В. Пугачев**

Действует с " 09 " ноября 2004 г.

## РОСС US.MT02.E04025

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 на водительской двери рядом с дверным замком. Наклейка содержит знак соответствия, выполненный по ГОСТ Р 50460-92, и номер "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:  
В нижней части левой средней стойки кузова.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. С правой внешней стороны рамы, 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	?	U	7	?	?	?	?	Z	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
1FM – Ford Motor Company, США
- поз. 4: Полная масса транспортного средства и тип системы пассивной безопасности:  
D – от 5001 до 6000 фунтов (от 2268 до 2722 кг), передние подушки безопасности водителя и переднего пассажира, боковые подушки безопасности;  
Z – от 5001 до 6000 фунтов (от 2268 до 2722 кг), передние подушки безопасности водителя и переднего пассажира
- поз. 5 - 7: Код модели, ведущие колеса и уровень комплектации:  
U72 – Explorer 4x4, комплектация XLS;  
U73 – Explorer 4x4, комплектация XLT;  
U74 – Explorer 4x4, комплектация Eddie Bauer;  
U75 – Explorer 4x4, комплектация LTD
- поз. 8: Тип двигателя:  
E – 4.0 л.,  
W – 4.6 л.
- поз. 9: Контрольная цифра:  
0...9 или X
- поз. 10: Модельный год:  
4 – 2004 г., 5 – 2005 г., 6 – 2006 г.
- поз. 11: Сборочный завод:  
Z – St. Louis
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства:  
A00001...F99999



# Ford Explorer (U152)

