

**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.E03711**

**26**    **ноября**    \_\_\_\_\_  
**2004**

Марка транспортного средства	<b>FORD</b>
Тип транспортного средства	<b>Explorer (U152)</b>
Категория транспортного средства	<b>M1</b>
Код ТН ВЭД	<b>8703 24</b>
Код VIN	<b>1FM?U7...</b>
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 раме / 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
Номинальная масса транспортного средства, указанная изготовителем, кг	2162...2248

## РОСС US.MT02.E03711

Полная масса транспортного средства, кг	2689
Максимальная масса, приходящаяся:	
– на переднюю ось, кг	1270
– на заднюю ось, кг	1508
Допустимая 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	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 91	
<b>Система питания</b>	многоточечный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (марка, тип)	EEC V	
Воздушный фильтр (марка, тип)	4L24-9C662-A?	4L24-9C662-B?
	с сухим бумажным элементом	
<b>Система зажигания</b>	электронная, бесконтактная	
Катушка зажигания (марка, тип)	Motorcraft 90TF-12029-A? / 90TM-12029-A?	Motorcraft 1L2U-12A366-A?
Свечи зажигания (марка, тип)	Motorcraft AGSF / AGRF-22PM / -22PGM / -22PPM	Motorcraft AWSF-32P, AGSF-32PM
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель и три каталитических нейтрализатора	
Глушитель (марка, тип)	3L24-5K214-A?	3L24-5K214-A?
Система нейтрализации (в сборе) (марка, тип)	3L24-5F250-A? / 4L24-5F250-H?	4L24-5F250-D?
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая	
Коробка передач (марка, тип)	Ford 5R55S, автоматическая	
- число передач	5	
- 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	1.00	
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	одинарная, гипоидная	
- передаточное число главной передачи	3.730	

## РОСС US.MT02.E03711

**Подвеска**

- 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

**Рулевое управление** (марка, тип)рулевой механизм типа “шестерня - рейка”,  
рулевой привод с гидроусилителем**Тормозные системы**

- рабочая гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры; с вакуумным усилителем, с АБС, с электронным распределением тормозного усилия, тормозные механизмы всех колес – дисковые
- запасная каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная механический привод к барабанным тормозным механизмам задних колес

**Шины:**

- размер P245/65R17, P235/70R16, P255/70R16
- индекс несущей способности 104...109
- категория скорости H, S или T

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

отопитель салона, кондиционер (хладагент R134a), подушки безопасности водителя и переднего пассажира, боковые подушки безопасности, регулируемая рулевая колонка, регулировка педального узла, подогреватель двигателя

автомобиль легковой **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

Зам.

**Б.В. Кисуленко**

подпись

инициалы, фамилия

**А.Г. Пасько**

## РОСС US.MT02.E03711

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:  
В нижней части левой средней стойки кузова или на водительской двери.
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:  
3 – 2003 г., 4 – 2004 г.
- поз. 11: Сборочный завод:  
Z – St. Louis
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства



FORD EXPLORER (U152)  
(7 PASSENGER)  
EXTERNAL VIEWS

