

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 21.10.1998 г.  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

**РОСС US.MT02.E03409**

06 ноября \_\_\_\_\_  
**2003**

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	4835
- ширина	1871
- высота	1807
База, мм	2889
Колея передних / задних колес, мм	1547 / 1554
Номинальная масса транспортного средства, указанная изготовителем, кг	2119...2151

## РОСС US.MT02.E03409

Полная масса транспортного средства, кг	2649
Максимальная масса, приходящаяся:	
– на переднюю ось, кг	1270
– на заднюю ось, кг	1508
Допустимая масса прицепа, кг	
– прицеп без тормозов	750
– прицеп с тормозами	3500

<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)	1L2U-9600-A_	1L2U-9600-B_
	с сухим бумажным элементом	
<b>Система зажигания</b>	электронная, бесконтактная	
Катушка зажигания (марка, тип)	Motorcraft 90TF-12029-A_	Motorcraft 1L2U-12A366-A_
Свечи зажигания (марка, тип)	Motorcraft AGRF-22P / -22PG / - 22PP	Motorcraft AWSF-32P
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель и три каталитических нейтрализатора отработавших газов	
Глушитель (марка, тип)	1L24-5K214-A_	1L24-5K214-B
Система нейтрализации (в сборе) (марка, тип)	2L2C-5F250-A_ / 2L24-5F250-D_	2L2C-5F250-C_ / 2L24-5F250-E_
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая	
Коробка передач (марка, тип)	Ford 5R55W, автоматическая	
- число передач	5	
- передаточные числа	I -	3.218
	II -	2.290
	III -	1.544
	IV -	1.000
	V -	0.710
	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	3.55 или 3.73	

## РОСС US.MT02.E03409

**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 антиблокировочной системой или без нее, 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 245/70R17, 255/70R16, 245/65R17
- индекс несущей способности (min) 106
- категория скорости (min) 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

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.

подпись

**Б.В. Кисуленко**  
инициалы, фамилия

**А.Г. Пасько**

**РОСС US.MT02.E03409**

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.
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 2268 кг до 2722 кг (от 5001 до 6000 фунтов), передние подушки безопасности водителя и переднего пассажира, боковые подушки безопасности;  
Z – от 2268 кг до 2722 кг (от 5001 до 6000 фунтов), 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:  
2 – 2002 г., 3 – 2003 г., 4 – 2004 г.
- поз. 11: Сборочный завод:  
Z – St. Louis
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства

# FORD EXPLORER (U152)

SIDE VIEW DESCRIPTION		DIM
A1	OVERALL LENGTH (W/O TOW COUPLING & LIC PLT BRKT)	4813 mm
A2	OVERALL LENGTH (W/O LIC PLT BRKT)	4838 mm
A5	WHEELBASE	2886 mm
A6	FRONT OVERHANG	826 mm
A7	REAR OVERHANG (W/O TOW COUPLING)	1120 mm
A8	FRONT FIDUCIAL HOLE	1768 mm
A9	REAR FIDUCIAL HOLE	1903 mm
A10	MINIMUM GROUND CLEARANCE	228 mm
A11	OVERALL LENGTH (WITH TOW COUPLING)	4970 mm
A12	REAR OVERHANG (WITH TOW COUPLING)	1255 mm
A13	SEATING POINT	1482 mm
A14	SEATING POINT	2335 mm
A15	SEATING POINT	3127 mm
A18	C/L TOW COUPLING BALL TO GROUND	382 mm

PLAN VIEW DESCRIPTION		DIM
B1	OVERALL WIDTH (EXTERNAL)	1871 mm
B2	FRONT FIDUCIAL HOLE	850 mm
B3	REAR FIDUCIAL HOLE	850 mm

  

REAR VIEW DESCRIPTION		DIM
C1	REAR TREAD WIDTH	1654 mm
C2	REAR FIDUCIAL HEIGHT	360 mm to curb

  

FRONT VIEW DESCRIPTION		DIM
D1	FRONT TREAD WIDTH	1547 mm
D2	FRONT FIDUCIAL HEIGHT	348 mm to curb
D3	OVERALL HEIGHT (RUN ORDER - W/O LUGGAGE PACK)	1780 mm to curb
D4	OVERALL HEIGHT (RUN ORDER - WITH LUGGAGE PACK)	1807 mm to curb

