

Орган по сертификации  
“Фонд поддержки потребителей” – ОС “МАДИ-ФОНД”  
РОСС RU.0001.11MT20 от 15.07.03 г.  
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, т. 155-07-78, 155-04-45

РОСС RU.MT20.E01048

Марка транспортного средства —  
Тип транспортного средства 297910, 29791B, 29791D, 29791A, 29791C, 29791J  
Базовое транспортное средство FORD Transit (Van / Kombi Van)  
V184 - для 297910, 29791B, 29791D  
V185 - для 29791A, 29791C, 29791J  
Категория транспортного средства N<sub>1</sub>  
Код ОКП 45 2160  
Код VIN с X8929791??0AD2004 по X8929791??0AD2053  
Заявитель, изготовитель и его адрес: ЗАО «НТЦ Экспертцентр», 125315, Москва, Ленинградский проспект д.80, корп. Г, Российская Федерация  
Сборочный завод и его адрес: ЗАО «НТЦ Экспертцентр», 141570, Московская обл., Солнечногорский р-н, п. Менделеево, тер. ВНИИФТРИ, корп. 24, Российская Федерация

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|  | шасси: FORD Transit V184   | FORD Transit V185  |
|--|--|--|
| Колесная формула / ведущие колеса  | 4 × 2 / задние   | 4 × 2 / передние   |
| Схема компоновки транспортного средства                                  | полукапотная, расположение двигателя - переднее продольное   | полукапотная, расположение двигателя - переднее поперечное |
| Исполнение грузозачного пространства (тип кузова транспортного средства) | цельнометаллический фургон, сварной, несущей конструкции, с боковой сдвижной и задней двустворчатой или одностворчатой дверью, с рабочим салоном и грузовым отсеком, разделенными сплошной перегородкой или без нее, с сиденьем (сиденьями) в рабочем салоне |  |
| Назначение транспортного средства  | перевозка оборудования лаборатории   |  |

РОСС RU.MT20.E01048

Кабина цельнометаллическая, двух- или трёхместная

| 27791D | 27791B | 277910 | 27791J | 27791C | 27791A |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

**Габаритные размеры, мм**

|                                   |                |               |               |                         |               |               |
|-----------------------------------|----------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|
| - длина                           | 4937           | 5304          | 5754          | 4937                    | 5304          | 5754          |
| - ширина                          | 1974           |               |               |                         |               |               |
| - высота                          | 1982 -<br>2360 | 2314-<br>2579 | 2315-<br>2579 | 1970-<br>2304           | 2308-<br>2531 | 2303-<br>2579 |
| База, мм                          | 2933           | 3300          | 3750          | 2933                    | 3300          | 3750          |
| Колея передних / задних колес, мм | 1737 / 1700    |               |               | 1737...1745/1710...1718 |               |               |

|  |               |               |               |               |               |               |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85) | 1790-<br>1910 | 1900-<br>2020 | 1930-<br>2040 | 1670-<br>1740 | 1780-<br>1850 | 1820-<br>1890 |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|

|   |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|
| Полная масса транспортного средства, кг | 3210 | 3500 | 2880 | 3000 |
| - на переднюю ось                       | 1450 | 1600 | 1400 | 1500 |
| - на заднюю ось                         | 1760 | 1900 | 1480 | 1500 |

Буксировка прицепа не предусматривается

| Двигатель<br>(марка, тип) | шасси:                    | FORD Transit V184   |           |           | FORD Transit V185 |           |           |
|---------------------------|---------------------------|---|-----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|
|                           | Ford E5FA                 | Ford D2FA   | Ford D4FA | Ford DOFA | Ford F3FA         | Ford ABFA | Ford FIFA |
|                           | бензиновый четырёхтактный | четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением |           |           |                   |           |           |

- количество и расположение цилиндров

4, рядное

|   |                 |                |                |                |                |                |                |
|---|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| - рабочий объем, см <sup>3</sup>                        | 2295            |                | 2402           |                | 1998           |                |                |
| - степень сжатия  | 10,1            |                | 19,1           |                | 19,1           |                |                |
| - максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )       | 107,0<br>(5500) | 66,2<br>(4000) | 88,3<br>(4000) | 92,0<br>(3800) | 62,5<br>(3800) | 73,6<br>(4000) | 92,0<br>(3800) |
| - максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> ) | 200<br>(2500)   | 200<br>(1800)  | 240<br>(2300)  | 285<br>(2300)  | 200<br>(2000)  | 230<br>(2000)  | 285<br>(1500)  |

Топливо

бензин с октановым числом не менее 95 (для двиг. E5FA);  
дизельное (для двиг. D2FA, D4FA, DOFA, F3FA, ABFA, FIFA)

POCC RU.MT20.E01048

| Двигатель:  | Ford E5FA   | Ford D2FA  | Ford D4FA  | Ford DOFA                          | Ford F3FA  | Ford ABFA                       | Ford FIFA                                  |
|---|---|--|--|------------------------------------|--|---------------------------------|--|
| <b>Система питания</b>  | много-<br>точечный<br>впрыск<br>топлива   | непосредственный впрыск топлива                        |  |                                    |  |                                 |  |
| Блок управления<br>(марка, тип)                                     | Ford EEC V  |  |  |                                    |  |                                 |  |
| ТНВД (марка, тип)   | —   | Bosch,<br>VP30-01A /<br>VP30-01 /<br>YC1Q-9A543-<br>E? | Bosch, YC1Q- VP44-02A /<br>VP44-02 / YC1Q-9A543-D? |                                    | Bosch,<br>VP30-<br>01 /<br>YC1Q-<br>9A543-<br>E? | Bosch,<br>YC1Q-<br>9A543-<br>E? | Delphi                                     |
| Форсунки<br>(марка, тип)  | Denso,<br>558F-6375-B?  | Lucas Varity,<br>XS7Q-B?                               | Lucas Varity,<br>XS1Q-C?                           | Lucas Varity,<br>YC1Q-9K546-<br>C? | Delphi, XS7Q-<br>9K546-B?                        | Delphi, XS7Q-<br>9K546-B?       | Delphi,<br>2C1Q-<br>9K546-<br>A?           |
| Турбокомпрессор<br>(марка, тип)                                     | —   | Ford, YC1Q-<br>6K682-A?                                | Ford, YC1Q-6K682-B?                                |                                    | Ford, YC1Q-<br>6K682-D?                          | Ford, YC1Q-<br>6K682-D?         | Allied<br>Signal,<br>2S7Q-<br>6K682<br>-A? |
| Воздушный фильтр<br>(марка, тип )                                   | 1C15-<br>9600-D?  | YC15-9600-D?   |  |                                    |  |                                 |  |
| <b>Система зажигания</b>  | Visteon<br>EEC V,<br>электрон-<br>ная бес-<br>контактная  | —  |  |                                    |  |                                 |  |
| Катушка зажигания<br>(марка, тип)                                   | Bosch,<br>91XF-<br>12029-B?   |  |  |                                    |  |                                 |  |
| Свечи зажигания<br>(марка, тип)                                     | Motorcraft,<br>AGPS22PP   |  |  |                                    |  |                                 |  |
| <b>Система выпуска и<br/>нейтрализации от-<br/>работавших газов</b> | HL-YC15-090000-004, два глушителя и каталитический нейтрали-<br>затор, для двигателя E5FA — два каталитических нейтрализатора |  |  |                                    |  |                                 |  |
| Глушители (марка,<br>тип)   | 001A087<br>(×2)   | 0019515 (×2)   |  |                                    |  |                                 |  |
| Каталитический<br>нейтрализатор<br>(марка, тип)                     | 001A265+<br>0019906   | 0019927  | 001A911  |                                    | 0019<br>907                                      | 001A<br>735                     | 001C<br>038/<br>0019<br>907                |

РОСС RU.MT20.E01048

шасси: FORD Transit V184 FORD Transit V185

**Трансмиссия**

механическая

Сцепление  
(марка, тип)

фрикционное, сухое, однодисковое

—

с автоматическим управлением

—

Коробка передач  
(марка, тип)

MT75 CM

MT75 CM

VXT75

с ручным управлением

ASM  
с электрогидравлическим управлением

с ручным управлением

- число передач

5-вперед, 1-назад

- передаточные числа

ла

I -

3,87

3,87

3,67

II -

2,08

2,08

2,05

III -

1,36

1,36

1,35

IV -

1,00

1,00

0,92

V -

0,76

0,76

0,67

3.X. -

3,49

3,49

3,73

Главная передача  
(марка, тип)

одинарная, гипоидная

одинарная, цилиндрическая

- передаточное число главной передачи

4,08; 4,55; 4,63; 4,90; 5,13

4,23; 4,54

**Подвеска**

- передняя

независимая, пружинная, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или без него

- задняя

зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него, или пневматическая

**Рулевое управление**  
(марка, тип)

рулевой механизм типа «шестерня – рейка», рулевой привод с гидроусилителем

**Тормозные системы:**

- рабочая (марка, тип)

гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры; с АБС или без нее, тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – барабанные

- запасная (марка, тип)

каждый из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

механический привод к тормозным механизмам задних колес

РОСС RU.MT20.E01048

шасси: FORD Transit V184 FORD Transit V185

**Шины:**

|                              |                  |                  |                  |                |                  |                  |              |
|------------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|--------------|
| - марка                      |                  |                  |                  |                |                  |                  |              |
| - размер                     | 175/75<br>R16C   | 185/75<br>R16C   | 195/65<br>R16C   | 205/75<br>R16C | 215/75<br>R16C   | 195/65<br>R16C   | 195/70R15C   |
| - индекс несущей способности | 99...<br>100     | 99...<br>102     | 102...<br>104    | 103...<br>105  | 109...<br>113    | 95...<br>102     | 96...<br>104 |
| - категория скорости         | L, M, N,<br>P, Q | L, M, N,<br>P, Q | M, N, P,<br>Q, R | M, N, P,<br>Q  | M, N, P,<br>Q, R | M, N, P,<br>Q, R | N, P, Q, R   |

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

отопитель салона, центральная блокировка дверей, подушки безопасности водителя и пассажира, кондиционер (хладагент R134a), по заказу - сиденья и столик в рабочем салоне, шкафы и стеллажи для оборудования, бензогенератор

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 50 (десять) шт. с номерами VIN с X8929791??0AD2004 по X8929791??0AD2053

автомобиль-лаборатория моделей 297910, 29791B, 29791D,  
29791A, 29791C, 29791J

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2  
Общие виды транспортных средств на 1 стр. приведены в приложении № 3

Руководитель органа  
по сертификации «МАДИ-Фонд»

А.М. Иванов

С.В. Пугачев

подпись

РОСС RU.MT20.E01048

Приложение № 2 к Одобрению типа  
транспортного средства

### ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия: на табличке изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя: на задней стойке правой передней двери кабины
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. В моторном отсеке на перегородке, рядом с маркировкой базового автомобиля
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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| X | 8 | 9 | 2 | 7 | 7 | 9 | 1 | ? | ?  | 0  | A  | D  | 2  | ?  | ?  | ?  |

- Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
X89 - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объём его производства не превышает 500 ед. в год.
- Поз. 4-9: 29621? - описательная часть - тип транспортного средства ( 277910 - для автомобиля -лаборатории модели 277910, 27791A - для автомобиля -лаборатории модели 27791A, 27791C - для автомобиля -лаборатории модели 27791C, 27791D - для автомобиля -лаборатории модели 27791D, 27791J - для автомобиля - лаборатории модели 27791J, 27791B - для автомобиля -лаборатории модели 27791B)
- Поз. 10: ? - год выпуска согласно ГОСТ Р 51980
- Поз. 11: 0 - постоянно для 297910, 29791B, 29791D, 29791A, 29791C, 29791J
- Поз. 12-14: "AD2" код изготовителя (совместно с WMI) – ЗАО «НТЦ Экспертцентр», Российская Федерация
- Поз. 15-17: ? – производственный номер транспортного средства (с 004 по 053)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации FORD Transit (Van / Kombi Van) (V184/V185)

Приложение №3 к Одобрению типа  
транспортного средства  
№ РОСС RU.MT20.E01048

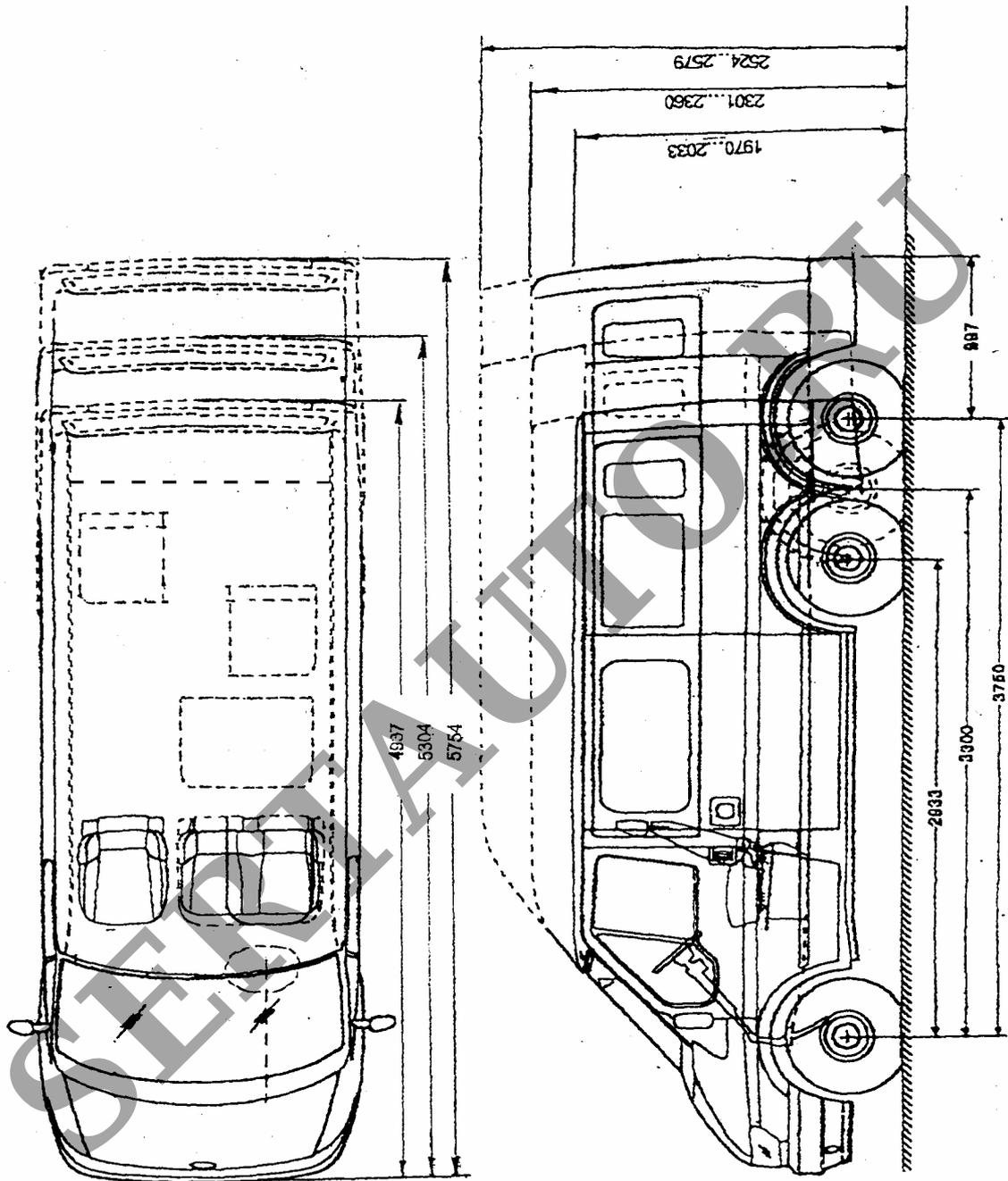


Рис. 1. Автомобиль-лаборатория моделей 297910, 29791В, 29791D, 29791А, 29791С, 29791J