

E-RU.MT20.B.00057.P2

02 мая 2012

22 сентября 2012

**Орган по сертификации продукции «МАДИ-ФОНД» НО «Фонд поддержки потребителей»**  
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, ОГРН: 1037739238756  
№ РОСС RU.0001.11MT20 от 04.03.2011 г. до 04.03.2016 г.  
тел.: (499) 155-08-03, (499) 155-04-45, факс: (495) 785-05-12, e-mail: [info@maditest.ru](mailto:info@maditest.ru)

|   |  |
|---|--|
| МАРКА   | -  |
| КОММЕРЧЕСКОЕ<br>НАИМЕНОВАНИЕ                  | -  |
| ТИП   | 224326   |
| ШАССИ   | базовое транспортное средство FORD Transit Van FAD6,<br>FED6   |
| МОДИФИКАЦИИ                                   | 224326-01, 224326-02   |
| КАТЕГОРИЯ                                     | M2, класс А (для 224326-01),<br>M2, класс II (для 224326-02)   |
| ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС                           | 4  |
| КОД ОКП / ТН ВЭД                              | 45 1724 / 8702 10  |
| ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС                         | Общество с ограниченной ответственностью «Промыш-<br>ленные технологии» (ООО «Промтех»), 603065,<br>г. Н.Новгород, ул. Переходникова, д. 1Д, Российская Феде-<br>рация, ОГРН: 1095260003596, тел.: (831) 297 14 12, факс:<br>(831) 297 79 66 |
| ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС                      | Общество с ограниченной ответственностью «Промыш-<br>ленные технологии» (ООО «Промтех»), 603065,<br>г. Н.Новгород, ул. Переходникова, д. 1Д, Российская Феде-<br>рация, ОГРН: 1095260003596, тел.: (831) 297 14 12, факс:<br>(831) 297 79 66 |
| ПРЕДСТАВИТЕЛЬ<br>ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС     | -  |
| СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО<br>АДРЕС                | 603065, г. Н.Новгород, ул. Переходникова, д. 1Д, Россий-<br>ская Федерация   |
| ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ<br>КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС | -  |

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов , явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на **двух страницах**

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортное средство 224326 не предназначено для междугородных перевозок.

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

**А.М.Иванов**

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT20.B.00057.P2 от 02 мая 2012 г.

Заместитель руководителя

**РОССТАНДАРТА**

\_\_\_\_\_

наименование федерального органа  
исполнительной власти, выполняющего функции  
компетентного административного органа  
Российской Федерации в соответствии  
с Женевским Соглашением 1958 года

подпись

**А.В. Зажигалкин**

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

## E-RU.MT20.B.00057.P2

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|   |  |
|---|--|
| Колесная формула / ведущие колеса                               | 4x2 / задние   |
| Схема компоновки транспортного средства                         | полукапотная   |
| Расположение двигателя  | переднее, продольное   |
| Тип кузова/количество дверей                                    | несущего типа, цельнометаллический или с пластиковой высокой крышей на металлическом каркасе / 4 (две боковые двери кабины, одна боковая сдвижная дверь справа и задняя двустворчатая дверь) |
| Количество мест для сидения                                     | 16 - 19  |
| Пассажировместимость  | 22 – для 224326-01, 25 – для 224326-02   |
| Габаритные размеры, мм  |  |
| - длина   | 6403 (6653- с задней подножкой)*   |
| - ширина  | 2084   |
| - высота  | 2670 ( 2870 -с высокой крышей)   |
| База, мм  | 3750   |
| Колея передних/задних колес, мм                                 | 1737 - 1745 / 1642   |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг        | 2652 - 2900  |
| Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая) | 4600   |
| Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)           |  |
| - на переднюю ось   | 1850   |
| - на заднюю ось   | 3300   |

\* - увеличивается на 70-71мм для автомобилей с двигателем SAFA

| Двигатель (марка, тип)   | Ford, CYRC   | Ford, CVRC         | Ford, JXFA    | Ford, H9FB    | Ford, SAFA    |
|--|--|--------------------|---------------|---------------|---------------|
|  | дизель четырехтактный , с турбонаддувом, с промежуточным охлаждением |                    |               |               |               |
| - количество и расположение цилиндров                                    | 4, рядное  |                    |               |               | 5,рядное      |
| - рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                               | 2198   |                    | 2402          |               | 3199          |
| - степень сжатия   | 15,5   |                    | 17,5          |               |               |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 92<br>(3500)   | 114<br>(3500)      | 85<br>(3500)  | 103<br>(3500) | 147<br>(3500) |
| Максимальный крутящий момент, Н м (мин <sup>-1</sup> )                   | 350<br>(1450-2000)   | 385<br>(1600-2300) | 310<br>(1750) | 375<br>(2000) | 470<br>(1700) |
| Топливо  | дизельное  |                    |               |               |               |
| двигатель  | Ford, CYRC<br>Ford, CVRC   | Ford, JXFA         | Ford, H9FB    | Ford, SAFA    |               |

Система питания (тип)

непосредственный впрыск топлива

## E-RU.MT20.B.00057.P2

|   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|--|
| Блок управления (маркировка)                              | CC11-14C204-D??/-<br>E??                                    | 6C11-<br>12K532-G?/-<br>H? / 9C11-<br>12K532-M?/-<br>N? | 6C11-<br>12K532-L?/<br>-M? / 9C11-<br>12K532-<br>A?/-C?/-D? | 8C11-<br>12K532-A? /<br>-C? / 9C11-<br>12K532-E?/-<br>F? / -B? |
| ТНВД (тип, маркировка)                                    | Continental, BK3Q-<br>9B395-A?                              | Denso, 6C1Q-9B395-B?                                    |   |  |
| Форсунки (тип, маркировка)                                | Continental, BK2Q-<br>9B546-A?                              | Denso, 6C1Q-<br>9K546-A?                                | Denso,<br>6C1Q-<br>9K546-B?                                 | Denso,<br>7C16-<br>9K546-A?                                    |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                     | Honeywel/Garrett,<br>BK2Q-6K682-P?                          | MHI, 6C1Q-<br>6K682-D?                                  | Garrett,<br>6C1Q-<br>6K682-E?                               | Garrett,<br>7C16-<br>6K682-A?                                  |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                        | CC11-9600-B?  | 6C11-9600-B?  | 8C16-9600-A?  |  |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | один глушителя и один каталитический нейтрализатор          |   |   |  |
| Нейтрализаторы (маркировка)                               |   |   |   |  |
| - 1 степень   | E4066941  | 1497250 / 1509964 /<br>E4039169                         |   | 244007   |
| - 2 степень   |   | -   |   |  |
| Глушители (маркировка)                                    |   |   |   |  |
| - 1 степень   | 1452530   | 1452530 / 1516035                                       |   | 2850020297 /<br>2850020262 /<br>2850020263                     |
| - 2 степень   |   | --  |   |  |
| Фильтр твердых частиц                                     |   | -   |   |  |
| <b>Трансмиссия (тип)</b>                                  | механическая  |   |   |  |
| <b>Сцепление (марка, тип)</b>                             | сухое, однодисковое, фрикционное                            |   |   |  |
| <b>Коробка передач (марка, тип)</b>                       | MT82 / MT82-AWD   |   |   |  |
| - число передач   | механическая, с ручным управлением<br>6 - вперед, 1 – назад |   |   |  |
| - передаточные числа                                      | I-  | 5.44  |   |  |
|   | II-   | 2.84  |   |  |
|   | III-  | 1.72  |   |  |
|   | IV-   | 1.22  |   |  |
|   | V-  | 1.00  |   |  |
|   | VI-   | 0.79  |   |  |
|   | 3.X.-   | 4.94  |   |  |
| <b>Главная передача (тип, маркировка)</b>                 | одинарная, гипоидная  |   |   |  |
| - передаточное число                                      | 3.91 - 4.27   |   | 4.10  |  |

**Подвеска**

Передняя (описание) независимая, пружинная, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или без него

## E-RU.MT20.B.00057.P2

Задняя (описание) зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

**Рулевое управление** (описание) с гидроусилителем  
 - рулевой механизм (тип, маркировка) TRW, "шестерня - рейка"

**Тормозные системы**

Рабочая (описание) гидравлический двухконтурный привод, с диагональным разделением на контуры; с АБС, тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – дисковые

Запасная (описание) любой из контуров рабочей тормозной системы

Стояночная (описание) механический тросовый привод к тормозным механизмам задних колес

Вспомогательная (износостойкая) (описание) -

- усилитель(маркировка) 6С11-2005-В?

- компрессор (маркировка) -

- тормозные камеры / цилиндры (маркировка) 6С11-2В121-А?, 6С11-2В120-А - передней оси  
 6С11-2553-А?, 8С1V-2К328-В?, 6С11-2552-А?, 8С1V-2К327-В?(диск.), УС15-2261-А?(бараб.) - задней оси

**Шины**

| размерность | минимально допустимый индекс нагрузки | скоростная категория | статический радиус, мм |
|-------------|---------------------------------------|----------------------|------------------------|
| 185/75R16C  | 104/102                               | R                    | 311                    |
| 195/75R16C  | 107/105                               | R                    | 317                    |

**Оборудование транспортного средства**

по заказу - задняя подножка, люк в крыше, отопитель салона, центральная блокировка дверей, подушки безопасности водителя и переднего пассажира, кондиционер (хладагент R134a), видеочамера в задней части автобуса и монитор на панели приборов водителя для контроля закрытия задней двери и посадочной площадки перед ней, багажные полки, панорамное остекление салона

Руководитель органа по сертификации

подпись

**А.М.Иванов**

инициалы, фамилия

### ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке

На табличке изготовителя

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя

На внутреннем усилителе второй стойки кузова в проеме правой передней двери

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1 На табличке изготовителя

3.2 На второй стойке кузова, в проеме правой сдвижной двери

4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Z | 8 | X | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 6 | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  |

поз. 1 - 3: **Z8X** – международный идентификационный код изготовителя (WMI) – ООО «Промтех», Российская Федерация

поз. 4 - 9: **224326** – обозначение типа транспортного средства

поз. 10: ? - год выпуска согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств

поз. 11 - 17: ? - производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

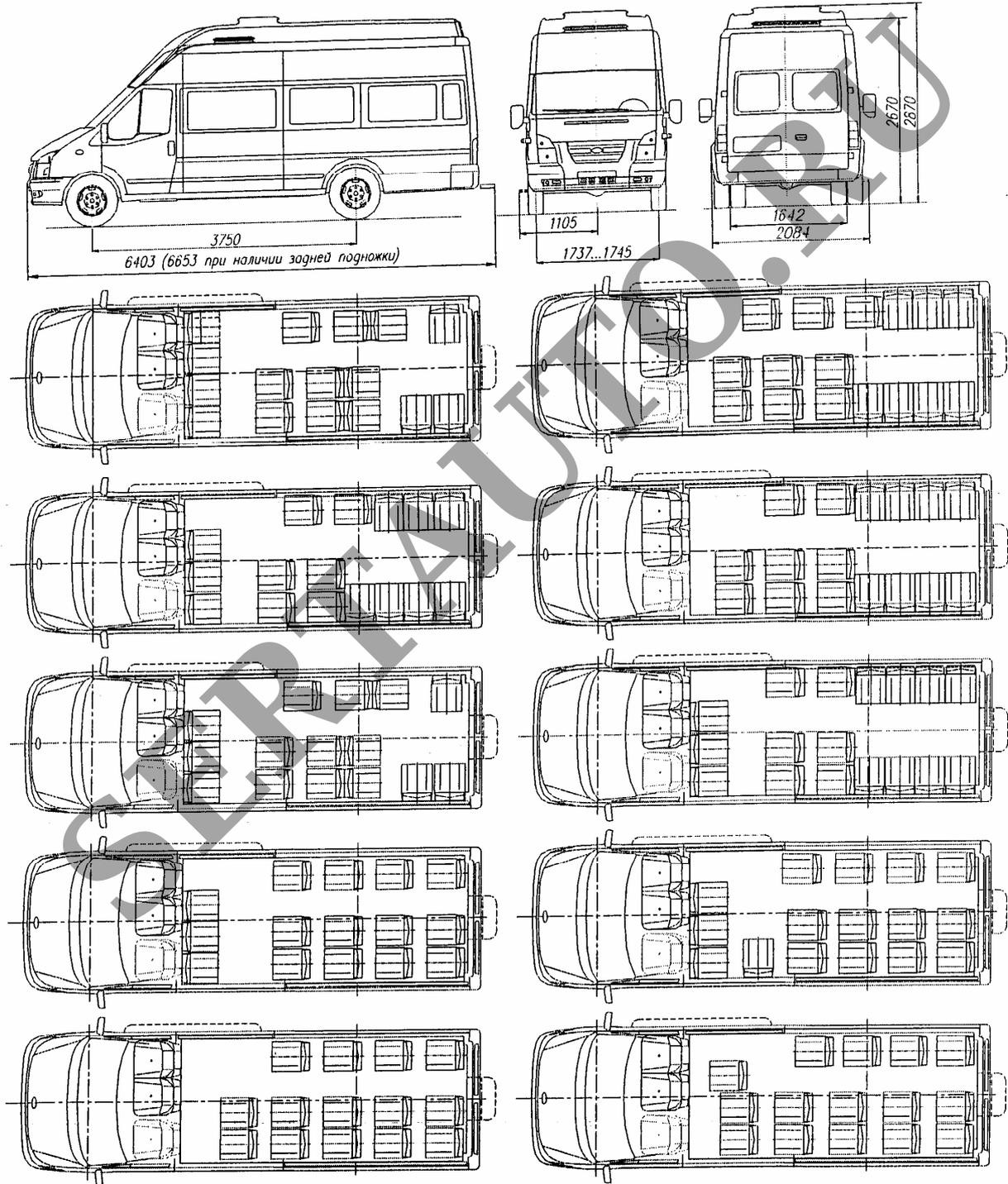
А.М.Иванов

инициалы, фамилия

E-RU.MT20.B.00057.P2

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

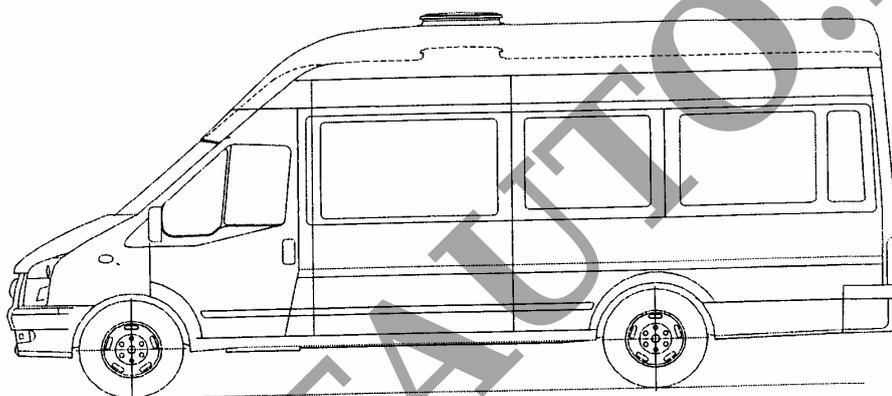
Тип 224326, модификации 224326-01, 224326-02  
(габаритные размеры и планировка салона)



E-RU.MT20.B.00057.P2

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

**Тип 224326, модификации 224326-01, 224326-02  
(транспортное средство с панорамным остеклением салона)**



Страница для заполнения полей данных (сначала между знаками вопроса вставляются новые символы, затем удаляются знаки вопроса, поля в тексте обновляются автоматически при печати или предварительном просмотре документа, в тексте номер ОТТС трогать не следует !!!);

ОТТС № **E-RU.MT20.B.00057.P2**  
Бланк № 000???

SERTAUTO.RU