

Орган по сертификации  
“Фонд поддержки потребителей” - ОС “МАДИ-ФОНД”  
РОСС RU.0001.11MT20 от 03.04.2008 г.  
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, т. (499) 155-08-03, (499) 155-07-78

РОСС RU.MT20.E03706

|   |  |
|---|--|
| Марка транспортного средства                                    | —  |
| Тип транспортного средства                                      | 4AT2VF, 4AT2VT, 4AT3VF, 4AT3VT   |
| Модификации   | —  |
| Коммерческое наименование                                       | —  |
| Шасси транспортного средства<br>(базовое транспортное средство) | IVECO ML90E18 - для 4AT2VF, 4AT2VT;<br>ML100E18 - для 4AT3VF, 4AT3VT                             |
| Категория транспортного средства                                | N <sub>2</sub>   |
| Код ОКП   | 45 1113 – для 4AT2VF, 4AT3VF;<br>45 2110 – для 4AT2VT, 4AT3VT                                    |
| Код VIN   | с Z814AT?V??A?00001 по Z814AT?V??A?00050   |
| Экологический класс   | 3  |
| Заявитель, изготовитель<br>и его адрес:                         | ООО “ДМ АвтоТехника”, 301470, Тульская обл.,<br>г. Плавск, пос. Белая Гора, Российская Федерация |

#### **ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

|  |   |
|--|---|
| Колесная формула/ведущие колеса  | 4x2 / задние  |
| Схема компоновки<br>транспортного средства                                     | кабина над двигателем, расположение двигателя –<br>переднее продольное  |
| Исполнение грузозачного<br>пространства (тип кузова<br>транспортного средства) | фургон с задней и (или) боковой дверьми, с окна-<br>ми, с теплоизоляцией (4AT2VT, 4AT3VT) или без<br>нее (4AT2VF, 4AT3VF) |

Назначение транспортного средства перевозка грузов в фургоне (4AT2VT, 4AT3VT)

Кабина цельнометаллическая, двухдверная, опрокидывающаяся вперед, двух- или трехместная

|  | для автомобилей:   |                |
|--|--|----------------|
|  | 4AT2VF, 4AT2VT   | 4AT3VF, 4AT3VT |
| <b>Габаритные размеры, мм</b>  |  |                |
| - длина  | 7390 – 7890  |                |
| - ширина   | 2290   |                |
| - высота   | 3380   |                |
| База, мм   | 3690 или 4185  |                |
| Колея передних/задних колес, мм                                      | 1835/1680  |                |
| Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003) | 4735   | 4990           |
| Полная масса транспортного средства, кг                              | 9000   | 10000          |
| Максимально допустимая масса, приходящаяся                           |  |                |
| - на переднюю ось, кг  | 3400   | 3600           |
| - на заднюю ось, кг  | 6300   | 6800           |
| Допустимая полная масса прицепа, кг                                  | буксировка прицепа не предусмотрена                        |                |
| <b>Двигатель (марка, тип)</b>  | Tector F4AE 0681*<br>четырёхтактный дизель с турбонаддувом |                |
| - количество и расположение цилиндров                                | 6, рядное  |                |
| - рабочий объем, см <sup>3</sup>                                     | 5880   |                |
| - степень сжатия   | 17,0   |                |
| Максимальная мощность, кВт(1/мин)                                    | 130 (2700)   |                |
| Максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)                              | 570 (1200)   |                |
| Топливо  | дизельное  |                |

\*- последующие три символа содержат буквы латинского алфавита и разделитель (\*), обозначающие версии двигателей с настройкой топливной аппаратуры для различных параметров мощности.

РОСС RU.MT20.E03706

|   |  |                           |                                       |
|---|--|---------------------------|---------------------------------------|
| <b>Система питания</b>  | непосредственный впрыск топлива с общей рам-<br>пой с электронной системой управления впрыском |                           |                                       |
| ТНВД (марка, тип)   | Bosch, 4894401   |                           |                                       |
| Форсунки (марка, тип)   | Bosch, CRIN 1  |                           |                                       |
| Турбокомпрессор (марка, тип)                                  | Holset, HY 35 W, HX 35 W, KKK Borg Warner K27  |                           |                                       |
| Воздушный фильтр (марка, тип)                                 | AC 0011-I, с сухим бумажным элементом  |                           |                                       |
| <b>Система выпуска и нейтрализации<br/>отработавших газов</b> | один глушитель,<br>система нейтрализации отсутствует   |                           |                                       |
| Глушитель (марка, тип)  | Iveco, 4837896, 500570649, 500370650   |                           |                                       |
| <b>Трансмиссия</b>  | механическая   |                           |                                       |
| Сцепление (марка, тип)  | фрикционное, сухое, однодисковое, с диафрагмен-<br>ной пружиной                                |                           |                                       |
| Коробка передач (марка, тип)                                  | Iveco – 2855.6   | Iveco – 2870.9            |                                       |
|   | механическая, с ручным управлением   |                           |                                       |
| - число передач   | 6 - вперед, 1 - назад  |                           | 9 - вперед, 1 - назад                 |
| - передаточные числа  | I  | 6,34                      | 13,20                                 |
|   | II   | 3,64                      | 9,04                                  |
|   | III  | 2,31                      | 6,47                                  |
|   | IV   | 1,48                      | 4,69                                  |
|   | V  | 1,00                      | 3,55                                  |
|   | VI   | 0,78                      | 2,55                                  |
|   | VII  | -                         | 1,82                                  |
|   | VIII   | -                         | 1,32                                  |
|   | IX   | -                         | 1,00                                  |
|   | 3.X.   | 5,46                      | 11,98                                 |
| Главная передача (марка, тип)                                 | R0647  | MS10-144                  | 450721                                |
| - передаточное число  | 3,21; 3,38; 4,55   | 3,73; 4,88;<br>5,38; 6,83 | 3,07; 3,21; 3,73;<br>4,10; 4,56; 4,88 |

**Подвеска** (марка, тип)

- передняя

зависимая, на параболических листовых рессорах, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или пневматическая

- задняя

зависимая, на параболических листовых рессорах, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

**Рулевое управление**  
(марка, тип)

рулевой механизм типа "винт – шариковая гайка - рейка - сектор", с гидроусилителем

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип)

привод пневматический, двухконтурный, тормозные механизмы всех колес – дисковые, АБС

- запасная (марка, тип)

один из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

тормозные механизмы задних колес с приводом от энергоаккумуляторов

- вспомогательная (марка, тип)

моторный тормоз-замедлитель

**Шины**

| размер      | индекс несущей способности | категория скорости |
|-------------|----------------------------|--------------------|
| 305/70R19,5 | 146/144                    | L                  |
| 285/70R19,5 | 144/141                    | M                  |
| 275/70R22,5 | 148/145                    | L                  |
| 265/70R19,5 | 136/134                    | M                  |
| 255/70R22,5 | 140/140                    | M                  |
| 245/70R19,5 | 133/131                    | M                  |
| 245/70R17,5 | 136/134                    | M                  |
| 11R22,5     | 148/145                    | L                  |
| 10R22,5     | 140/137                    | L                  |
| 9R22,5      | 133/131                    | L                  |
| 10.00R20    | 146/143                    | K                  |
| 7R16        | 117/116                    | L                  |
| 225/75R16   | 118/116 или 121/120        | N или M            |
| 7,5R16      | 121/120                    | L                  |
| 8R17,5      | 117/116 или 122/120        | L                  |
| 205/75R17,5 | 122/120                    | L                  |
| 9,5R17,5    | 129/127                    | L                  |
| 215/75R17,5 | 126/124                    | M                  |
| 225/75R17,5 | 126/125                    | M                  |
| 235/75R17,5 | 130/128                    | M                  |

РОСС RU.MT20.E03706

**Оборудование транспортного средства** кондиционер (хладагент R134A); для 4AT5TA, 4AT5TU по заказу – холодильная установка "THERMO KING" (хладагент R134A)

Действие данного "Одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 50 (пятьдесят) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с Z814AT?V??A?00001 по Z814AT?V??A?00050

Данное "одобрение типа транспортного средства" оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента "О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ", с учетом "одобрения типа транспортного средства" № РОСС IT.AЯ04.E01664П1 со сроком действия с 01.01.10 по 31.12.11 на базовый автомобиль и в соответствии с п.6.5 Главы I "Правил по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов".

4AT2VF, 4AT2VT, 4AT3VF, 4AT3VT

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2  
Общий вид транспортного средства на 1 стр. приведен в приложении № 3

"МАДИ-Фонд"

А.М. Иванов

А.В. Зажигалкин

Действует с 21 сентября 2010 г.

2010

21

сентября

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: с правой стороны в нижнем углу на внешней стороне передней стенки фургона.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На правом лонжероне рамы шасси.
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 | 1 | 4 | A | T | ? | V | ? | ?  | A  | ?  | 0  | 0  | 0  | ?  | ?  |

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) (Z81 – для ООО “ДМ АвтоТехника”, Российская Федерация).

Поз. 4-9: 4AT?V? – описательная часть – тип транспортного средства (4AT2VF, 4AT2VT, 4AT3VF, 4AT3VT – для автомобилей 4AT2VF, 4AT2VT, 4AT3VF, 4AT3VT).

Поз. 10: ? – год выпуска по ГОСТ Р 51980-2002.

Поз. 11: A – код сборочного завода (A – для ООО “ДМ АвтоТехника”).

Поз. 12: ? – код базового шасси (базового транспортного средства) (B – для IVECO ML90E18; R - IVECO ML100E18).

Поз. 13-17: 000?? – производственный номер транспортного средства (с 00001 по 00050).

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации IVECO ML90E18, ML100E18.

Приложение № 3 к "Одобрению  
типа транспортного средства"  
№ РОСС RU.MT20.E03706

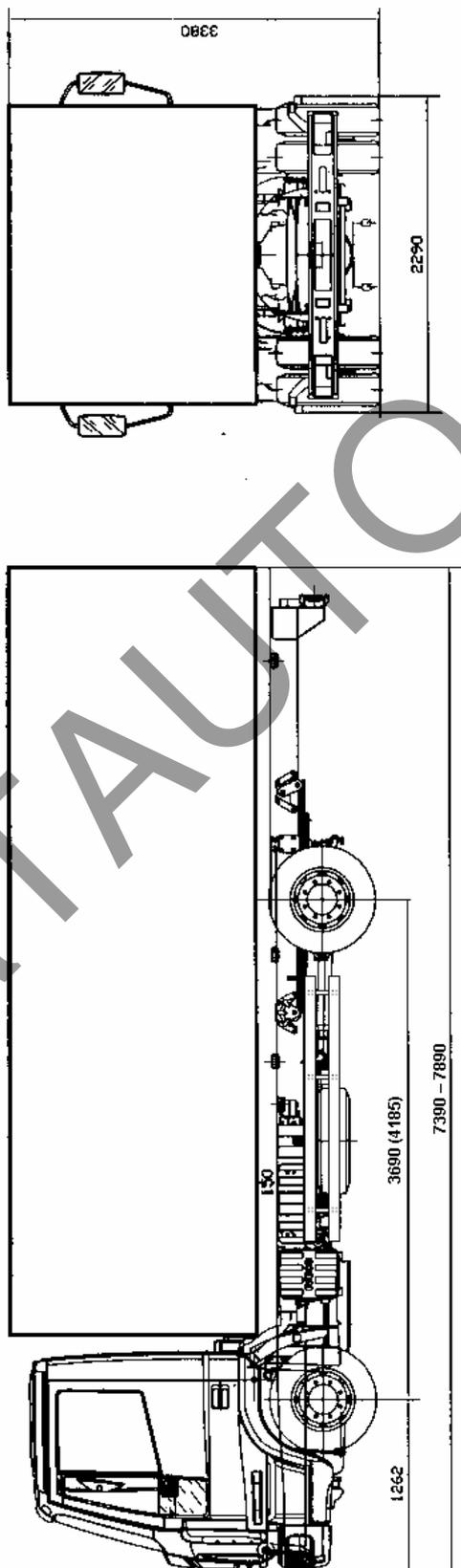


Рис.1. Автомобиль – фургоны 4AT2VF, 4AT2VT, 4AT3VF, 4AT3VT