

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
КОЛЁСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
«СЕРТИФИКАЦИЯ КОЛЁСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ» (ОС КТС)
РОСС RU.0001.11MT29 от 24 июля 2003 г.
105839, г. Москва, ул. Большая Семёновская, д. 38., тел.: (095) 369-63-29, 676-96-35

РОСС BY.MT29.E00419

12 **сентября** **2006 г.**

Марка транспортного средства	МАЗ
Тип транспортного средства	103075
Категория транспортного средства	Мз, автобус класса I
Код ТН ВЭД	8702 10
Код VIN	Y3M103075???????
Заявитель, изготовитель и его адрес	РУП "Минский автомобильный завод", филиал "АМАЗ", Республика Беларусь, 220021, г. Минск, ул. Социалистическая, 2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колёсная формула / ведущие колёса	4 х 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	вагонная, расположение двигателя - продольное в заднем свесе
Тип кузова / количество дверей	вагонного типа, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, несущий с основанием в виде фермы решётчатой конструкции; рабочее место водителя отделено от салона сплошной перегородкой / 4 (в том числе одна одностворчатая дверь водителя, а также одна одностворчатая и две двустворчатых пассажирские двери по правой стороне кузова)
Количество мест для сидения	22 + 1 + 1
Пассажировместимость	100

РОСС BY.MT29.E00419

Габаритные размеры, мм

- длина	11985
- ширина	2500
- высота	2838
База, мм	6140
Колея передних / задних колёс, мм	2046 / 1825

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)

11190

Полная масса транспортного средства, кг

18000

- на переднюю ось

6500

- на заднюю ось

11500

Двигатель (марка, тип)

KHD, BF 6 M 1013 EC Code 174G/1 ww, четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением нагнетаемого воздуха

Количество и расположение цилиндров

6, рядное

Рабочий объём, см³

7146

Степень сжатия

17,5

Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)

174,0 (2100 - 2300)

Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)

854,0 (1500 - 1800)

Топливо

дизельное

Система питания

непосредственный впрыск топлива

ТНВД (марка, тип)

BOSCH, PFE 1 P 100S 2003

Форсунки (марка, тип)

BOSCH, DLLA 158 P V 3 183 242

Турбокомпрессор (марка, тип)

SCHWITZER, S 2 B

Воздушный фильтр (марка, тип)

MAZ, 103-1109010 двухступенчатый, сухого типа, первая ступень – моноциклон со сбором пыли в бункере, вторая ступень – картонный фильтрующий элемент АП

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

с одним глушителем,

Основной глушитель (марка, тип)

система нейтрализации отсутствует

MAZ, 101-1201010 комбинированный, активно-реактивного типа

РОСС ВУ.МТ29.Е00419

Трансмиссия	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	-
Коробка передач (марка, тип)	Voith Diwa D 851.3E, автоматическая
- число передач и передаточные числа коробки передач	вперёд - 3, назад - 1
I-	6,10
II-	1,43
III-	1,00
3.X.-	5,78
Главная передача (марка, тип)	МАЗ 103-2400012, двойная, разнесённая с центральным коническим редуктором и планетарными колёсными редукторами
передаточное число главной передачи	5,78

Подвеска	
- передняя	независимая, на двух поперечных рычагах и четырёх продольных реактивных штангах с двумя пневматическими упругими элементами, двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами и двумя регуляторами высоты положения кузова
- задняя	зависимая, на одном верхнем V-образном рычаге и двух нижних продольных реактивных штангах с четырьмя пневматическими упругими элементами, четырьмя гидравлическими телескопическими амортизаторами и одним регулятором высоты положения кузова

Рулевое управление (марка, тип)	МАЗ 64229-3400008-10, рулевой механизм типа "винт- гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор" с гидроусилителем
--	---

Тормозные системы:	
- рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колёс барабанного типа
- запасная (марка, тип)	каждый контур из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз – замедлитель с дросселированием выхлопных газов двигателя или гидравлический тормоз – замедлитель (ретардер)

РОСС ВУ.МТ29.Е00419

Шины

- марка	Д-7М, БИ-334М
- размер	11/70 R 22,5
- индекс несущей способности	149 / 145
- категория скорости	J

Дополнительное оборудование жидкостный подогреватель двигателя
транспортного средства

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на партию транспортных средств в количестве 50 (пятьдесят) шт.

Декларации о ввозимых на территорию Российской Федерации транспортных средствах данного типа (размер и отличительные признаки отдельных партий) передаются изготовителем или его официальным дилером ежемесячно (вне зависимости от факта поставки) в Орган по сертификации, на основании чего выдаются заверенные копии "одобрения типа транспортного средства".

МАЗ 103075

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2
Общий вид транспортного средства на одной странице приведён в приложении № 3
Схема расположения сидений на одной странице приведена в приложении № 4
Руководитель органа
по сертификации

В.Ф. Гришин

подпись

инициалы, фамилия

С.В. Пугачёв

Действителен с "12" сентября 2005 г.

РОСС BY.MT29.E00419

Приложение №2 к "одобрению
типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На лицевой панели справа в нижней части кабины водителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».

2. Место расположения таблички изготовителя:

В кабине водителя на внутренней панели передка.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. **На табличке изготовителя;**

3.2. **На элементе каркаса кузова в моторном отсеке.**

4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Y	3	M	1	0	3	0	7	5	?	?	?	?	?	?	?	?

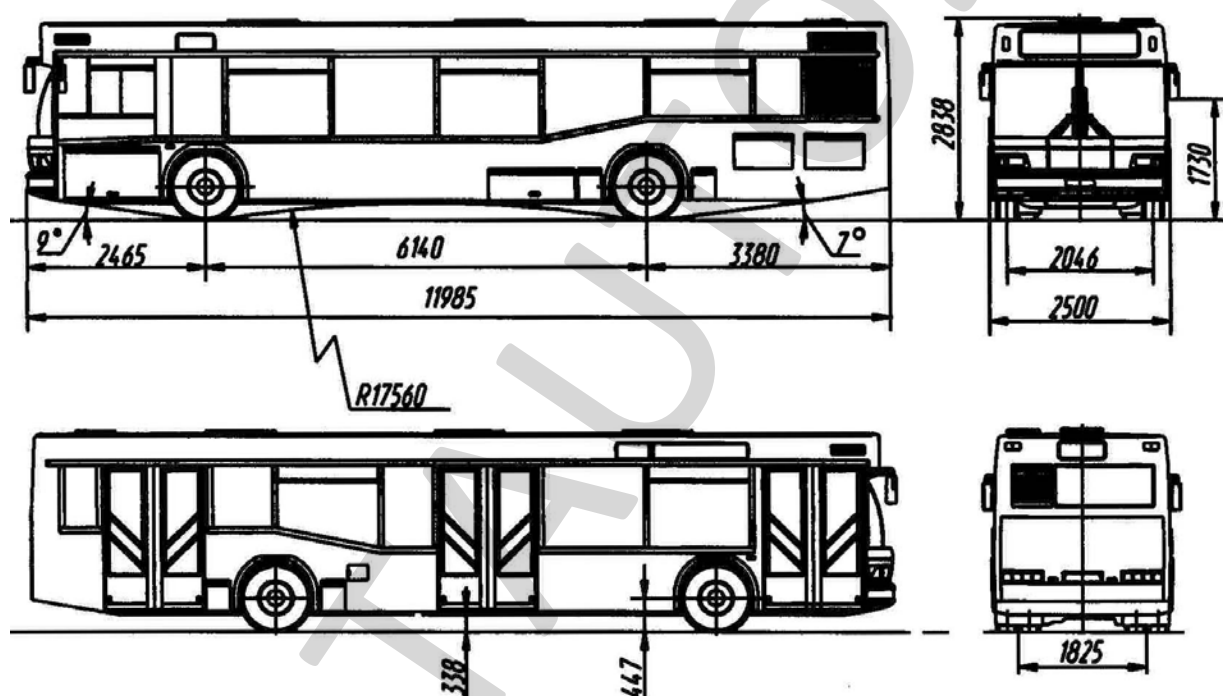
поз. 1-3: **Y3M** - международный идентификационный код изготовителя (WMI):
Республика Беларусь, РУП "Минский автомобильный завод";

поз. 4-9: **103075** - описательная часть идентификационного номера (VDS):
тип транспортного средства

поз. 10: **?** - код года выпуска (знак согласно ГОСТ Р 51980);

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

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



Автобус МАЗ 103075

Приложение №4 к "одобрению
типа транспортного средства"

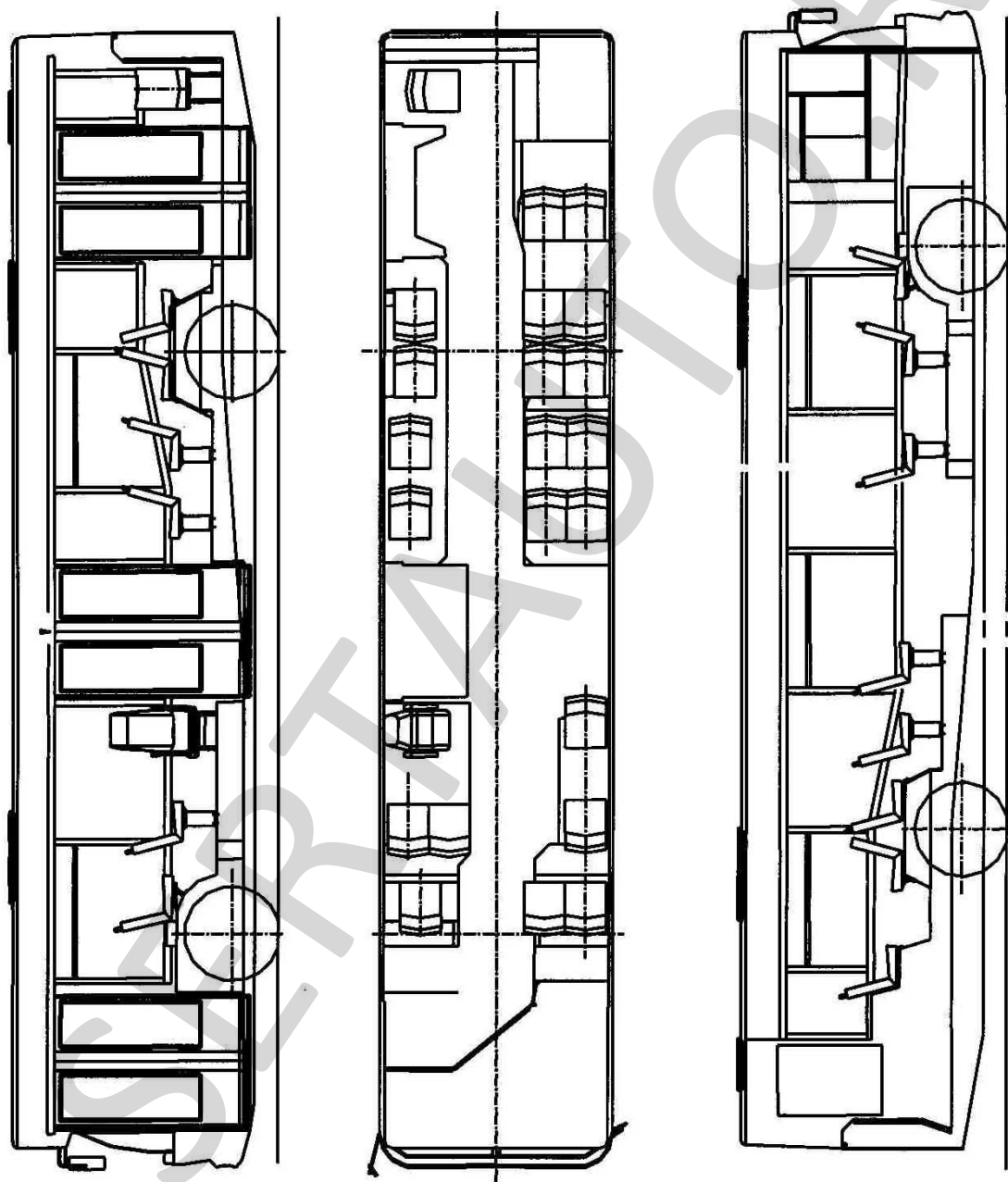


Схема размещения мест для сидения (22 места) в салоне автобуса МАЗ 103075