

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 03 ноября 2006 г. (127434, Москва, Ивановская ул., 19-21)
тел. (495) 917-82-05**

РОСС ВУ.МТ22.Е05078

31 декабря 9

Марка транспортного средства	МАЗ
Тип транспортного средства	107
Модификации	107466, 107566
Коммерческое наименование	-
Категория транспортного средства	М3, автобус класса I
Код ТН ВЭД	8702 10
Код VIN	Y3M107466..., Y3M107566...
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Производственное республиканское унитарное предприятие "Минский автомобильный завод" (РУП «МАЗ») Республика Беларусь, 220021, г. Минск, ул. Социалистическая, 2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 2 / средней оси
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, кабина водителя отделена от салона перегородкой / две двухстворчатые двери по правой стороне кузова (для 107566); три двухстворчатые двери по правой стороне кузова или две двухстворчатые двери, одна одностворчатая дверь и одностворчатая дверь водителя по правой стороне кузова (для 107466)

для модификации:	107446	107566
Количество мест для сидения	24+1 или 25+1	51+1
Пассажировместимость, чел	145	115

РОСС BY.MT22.E05078

Габаритные размеры, мм	
– длина	14480
– ширина	2500
– высота	2838
База, мм	6800+1615
Колея передних/ средних / задних колес, мм	2046 / 1825/ 2155
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	13805 (для 107466) / 14222 (для 107566)
Полная масса транспортного средства, кг	23660
– на переднюю ось, кг	6340
– на среднюю ось, кг	11560
– на заднюю ось, кг	5760
<u>Допустимая полная масса прицепа, кг</u>	<u>буксировка прицепа не предусмотрена</u>
<u>Двигатель</u> (марка, тип)	Mercedes-Benz, OM 906 LA. III/4, четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
– количество и расположение цилиндров	6, рядное
– рабочий объем, см ³	6374
– степень сжатия	18.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	205 (2200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1100 (1200-1600)
Топливо	дизельное
Система питания	непосредственный впрыск топлива
ТНВД (марка, тип)	BOSCH, SE 9401
Форсунки (марка, тип)	BOSCH, DLLA 147 P 945 или DLLA 147 PV 3 187 399 или DLLA 147 P 1048 или DLLA 147 P 1049
Турбокомпрессор (марка, тип)	KKK/3K, Warner, K27.2-906-1 или Schwitzer, S 200 G-019
Воздушный фильтр (марка, тип)	MAN, 81.08401.6158 или MANN, 45 880 92 564, 45 880 92 565, MA3, 5337-1109510, сухого типа,
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	MA3, 103-1201010-60, активно-реактивного типа

РОСС ВУ.МТ22.Е05078

Трансмиссия	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	
Коробка передач (марка, тип)	Voith Diwa, D 851.3E, автоматическая
– число передач	вперед - 3, назад - 1
– передаточные числа	
I -	5.8
II -	1.43
III -	1.0
3.X -	5.1
Главная передача (марка, тип)	МАЗ, 103-2400012, двойная, разнесенная, с центральным коническим редуктором и планетарными колесными редукторами
– передаточное число	5.14
Подвеска	
– передней оси	независимая, пневматическая, с двумя пневматическими упругими элементами, на двух рычагах, с четырьмя продольными реактивными штангами с двумя телескопическими амортизаторами, с двумя регуляторами положения кузова
– средней оси	зависимая, пневматическая, с четырьмя пневматическими упругими элементами, с двумя продольными реактивными штангами и одной штангой, установленной V-образно, с четырьмя телескопическими амортизаторами, с двумя регуляторами положения кузова
– задней оси	зависимая, пневматическая, с двумя пневматическими упругими элементами, с двумя продольными реактивными штангами и одной штангой, установленной V-образно, с двумя телескопическими амортизаторами
Рулевое управление (марка, тип)	МАЗ, 64229-3400008-10, рулевой механизм типа “винт-шариковая гайка-рейка-сектор” с гидроусилителем
Тормозные системы	
– рабочая	пневматическая, двухконтурная, первый контур – передняя и задняя оси, второй контур – средняя и задняя оси, с АБС, тормозные механизмы всех колес - барабанного типа
– запасная	каждый контур рабочей тормозной системы
– стояночная	привод от пружинных энергоаккумуляторов тормозных механизмов колес средней оси
– вспомогательная	гидротрансформатор в режиме гидрозамедлителя

РОСС BY.MT22.E05078

Шины

– марка	–	–
– размер	11/70 R 22.5	275/70 R 22.5
– индекс несущей способности	149 / 145	148 / 145
– категория скорости	J	J, L

Оборудование транспортного средства

жидкостный подогреватель двигателя

МАЗ 107 (модификации см. стр. 1)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на двух страницах приведены в приложении № 3.

М.И. Грифф**С.В. Пугачев**

Действует с " 25 " августа 2008 г.

РОСС ВУ.МТ22.Е05078

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
На передней панели кабины водителя внизу справа, рядом с табличкой изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 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 (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На фрагменте каркаса, в правой передней колесной арке автобуса.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

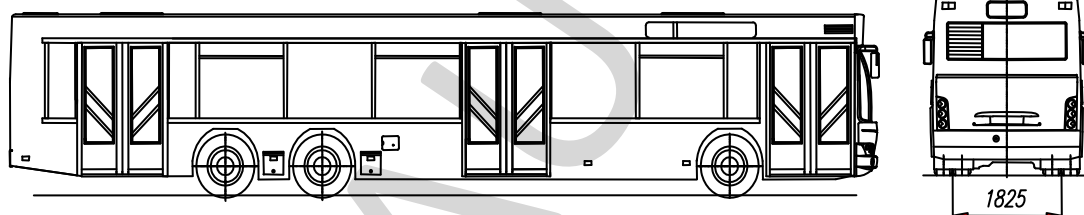
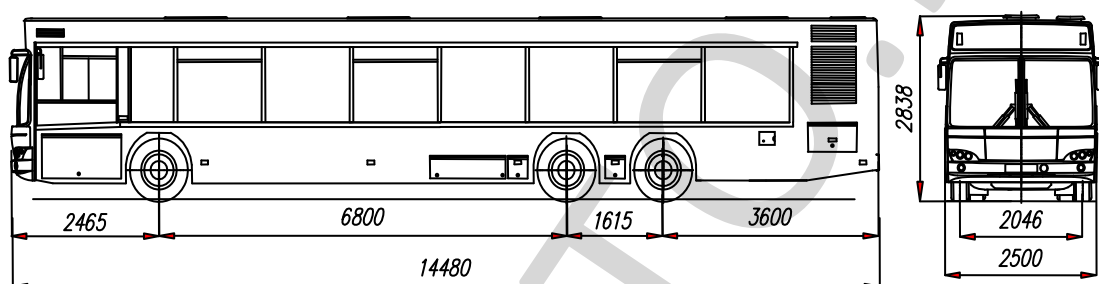
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
У	3	М	1	0	7	?	6	6	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
У3М – РУП "МАЗ", Республика Беларусь.
- поз. 4 - 9: Обозначение модификации транспортного средства:
107466, 107566.
- поз. 10: Обозначение года выпуска согласно ISO 3779-83.
- поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

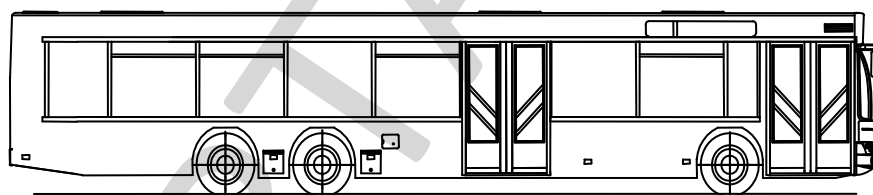
РОСС ВУ.МТ22.Е05078

Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"

Автобус МАЗ 107466



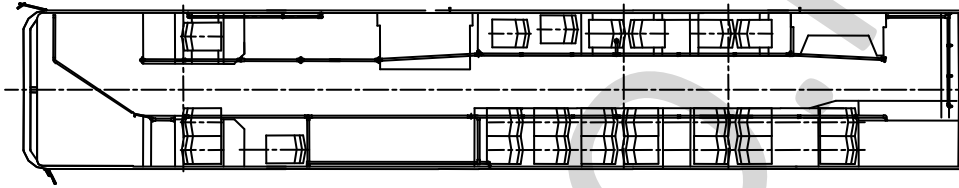
Автобус МАЗ 107566



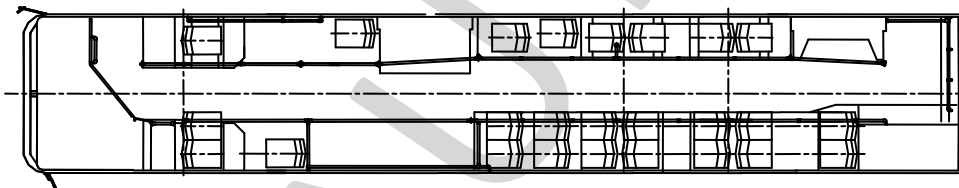
РОСС BY.MT22.E05078

Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"

MA3 107466 (P_s=24, N=145)



MA3 107466 (P_s=25, N=145)



MA3 107566 (P_s=51, N=115)

