

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 03 июня 2009 г. (127434, Москва, ул. Ивановская, д. 19-21)
тел. (495) 917-82-05**

РОСС BY.MT22.E06111

Марка транспортного средства	МАЗ
Тип транспортного средства	205
Модификации	205069
Коммерческое наименование	-
Категория транспортного средства	М ₃ , автобус класса I
Код ТН ВЭД	8702 10
Код VIN	Y3M205069...
Экологический класс	5
Заявитель, изготовитель и его адрес	Открытое акционерное общество "Минский автомобильный завод" (ОАО «МАЗ»), Республика Беларусь, 220021, г. Минск, ул. Социалистическая, 2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 2 / задней оси первой секции	
Схема компоновки транспортного средства	вагонная, двухсекционная, сочлененная, расположение двигателя продольное, в базе первой секции	
Тип кузова / количество дверей	сочлененный, состоящий из двух жестких секций, связанных трехступенным сочленением, обеспечивающим свободное перемещение пассажиров между секциями; кузов каждой секции одноэтажный, несущий, вагонной компоновки / в первой секции: три (кабина водителя отделена от салона) или четыре (кабина водителя не отделена от салона), во второй секции: четыре служебные двери по правой стороне кузова	
Количество мест для сидения	39	
Пассажировместимость, чел	169	176
с инвалидной коляской, чел	161 или 169	168 или 172
Габаритные размеры, мм		
– длина	18750	
– ширина	2550	
– высота	3150	

РОСС BY.MT22.E06111

База, мм	5865 + 6937
Колея передних/ средних / задних колес, мм	2101 / 1888 / 1888
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	16030...16500
Полная масса транспортного средства, кг	28000
Максимальная масса, приходящаяся	
– на переднюю ось, кг	6900
– на среднюю ось, кг	11100
– на заднюю ось, кг	10000
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Двигатель (марка, тип)	Mercedes-Benz, OM 926LA. EEV/3
	четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем, см ³	7.201
- степень сжатия	17.5
Номинальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	240 (2200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1300 (1200...1600)
Топливо	дизельное
Система питания	непосредственный впрыск топлива
ТНВД (марка, тип)	DTC; BOSCH SE 9401, SE 9402; A 028 074 91 02
Форсунки (марка, тип)	BOSCH DSLA 160 P 1786, DSLA 160 PV 3 390 305, DSLA 160 PV 3 390 650
Турбокомпрессор (марка, тип)	KKK/3K WARNER/BORG WARNER K 27-926-3, K 27.2-906-2, K 27.2-906-7, A 926 096 88 99, A 926 096 98 99
Воздушный фильтр (марка, тип)	MANN 45 880 92 564...565
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	SC 2024

POCC BY.MT22.E06111

<u>Трансмиссия</u>		гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)		---
Коробка передач (марка, тип)		ZF 6HP 604C
		гидромеханическая, с автоматическим управлением
- число передач		вперед - 6 / назад - 1
- передаточные числа		
	I -	3.43
	II -	2.01
	III -	1.42
	IV -	1.00
	V -	0.83
	VI -	0.59
	3.X -	4.84
Главная передача (марка, тип)		ZF, AV 132/80
- передаточное число		6.20
<u>Подвеска</u>		
- передней оси		зависимая, пневматическая, двухбаллонная, с двумя продольными и двумя V –образно расположенными реактивными тягами, с двумя телескопическими амортизаторами, с одним регулятором уровня пола
- средней и задней оси		зависимая, пневматическая, четырехбаллонная с двумя параллельными и двумя V-образно расположенными реактивными тягами, с четырьмя телескопическими амортизаторами, с двумя регуляторами уровня пола
<u>Рулевое управление</u> (марка, тип)		ZF 8098 955 643, типа «винт-шариковая гайка -рейка-сектор» с гидроусилителем
<u>Тормозные системы</u>		
- рабочая (марка тип)		пневматическая, двухконтурная (первый контур-первая и третья оси, второй контур-вторая и третья оси) с АБС, тормозные механизмы всех колес дисковые с плавающей скобой
- запасная (марка тип)		один из контуров рабочей тормозной системы.
- стояночная (марка тип)		привод от пружинных энергоаккумуляторов тормозных механизмов колес средней оси и оси задней секции.
- вспомогательная (марка тип)		гидротрансформатор ГМП в режиме гидрозамедлителя

РОСС BY.MT22.E06111

Шины	
- марка	---
- размер	11/70 R 22.5 или 275/70 R 22.5
- индекс несущей способности	149/145 или 148/145
- категория скорости	J или L
Оборудование транспортного средства	жидкостный подогреватель двигателя, кондиционер (хладагент R134a) – по заказу потребителя

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 представителем ежемесячно (вне зависимости от факта поставки) в Орган по сертификации, на основании чего выдаются заверенные копии «одобрения типа транспортного средства» с указанием идентификационных номеров (кодов VIN) транспортных средств».

При проезде транспортных средств по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов, должны быть выполнены требования "Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации".

МАЗ 205

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортных средств на одной странице приведены в приложении № 3.

М.И. Грифф

А.В. Зажигалкин

Действует с «13» апреля 2010 г.

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:

2.1. В кабине водителя на внутренней панели передка.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На фрагменте каркаса, на внутренней стенке передней правой колесной арки.

4. Структура и содержание идентификационных номеров транспортных средств:

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

поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
Y3M - ОАО "МАЗ", Республика Беларусь.

поз. 4-9: Обозначение модификации транспортного средства:
205069

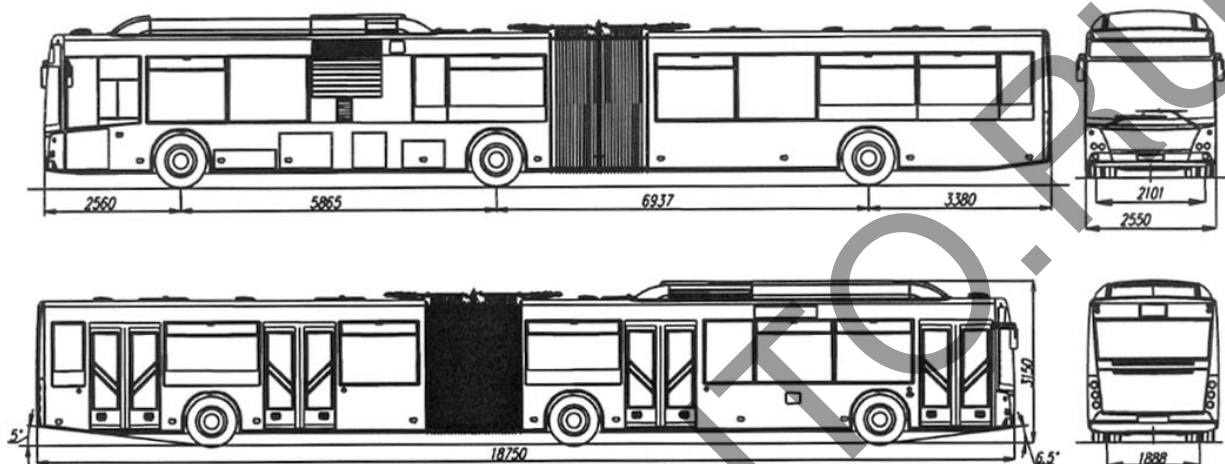
поз. 10: Год выпуска согласно ISO 3779-2009.

поз. 11-17: Производственный номер транспортного средства.

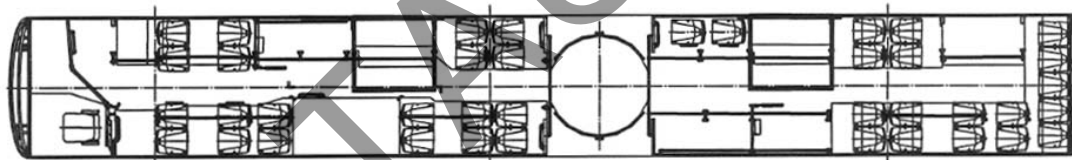
РОСС ВУ.МТ22.Е06111

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

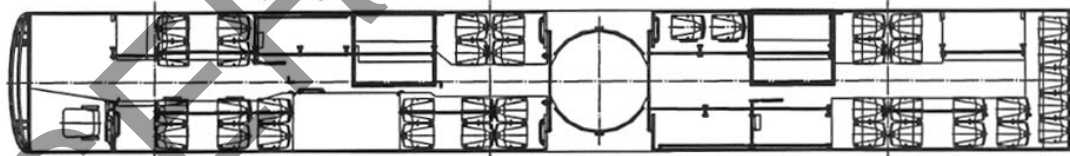
205069



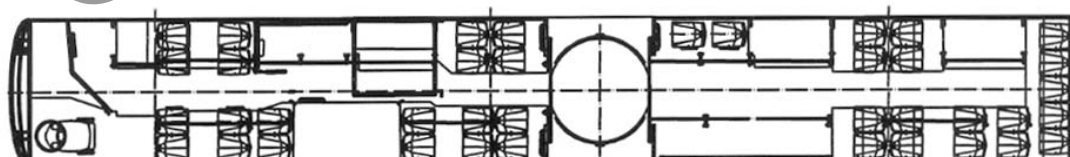
кабина водителя отделена от салона
 $P_s=39$ (с двумя местами для инвалидной коляски)



кабина водителя не отделена от салона
 $P_s=39$ (с двумя местами для инвалидной коляски)



кабина водителя отделена от салона
 $P_s=39$ (с одним местом для инвалидной коляски)



кабина водителя не отделена от салона
 $P_s=39$ (с двумя местами для инвалидной коляски)

