

**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, Ивановская ул., 19-21)
тел. (495) 917-82-05**

РОСС BY.MT22.E04965П1Р1

2011
31 декабря -----

Марка транспортного средства	МАЗ
Тип транспортного средства	103
Модификации	103462, 103562, 103465, 103565, 103476, 103576, 103062, 103С62, 103065, 103С65
Коммерческое наименование	-
Категория транспортного средства	М3, автобус класса I
Код ТН ВЭД	8702 10
Код VIN	УЗМ103???
Экологический класс	3
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	4 x 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 / 3 (1034??, 10306?) или 2 (1035??, 103С6??) двухстворчатые двери по правой стороне кузова									
для модификаций:	103462, 103465, 103476, 103062, 103065									
Количество мест:										
- сидение водителя	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
- сидение члена экипажа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
- сидения пассажиров	22		26		21		24	25	28	22
- место для инвалидной коляски	1	-	1	-	-	2	-	-	-	-
Пассажировместимость, чел	98	105	101	109	100	84	100	100	93	100

POCC BY.MT22.E04965П1P1

для модификаций:	103562, 103565, 103576						103562, 103565, 103576, 103C62, 103C65
Количество мест:							
- сидение водителя	1	1	1	1	1	1	1
- сидение члена экипажа	-	-	-	-	-	-	-
- сидения пассажиров	30	34	35	36	39	41	
- место для инвалидной коляски	-	2	1/-	1/-	-	-	-
Пассажировместимость, чел	98	85	90	90	93	88	90
Габаритные размеры, мм							
— длина	11985						
— ширина	2500						
— высота	2838 (3210 max для 103???)						
База, мм	6140						
Колея передних / задних колес, мм	2046 / 1825						
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	11170 ... 11340						
Полная масса транспортного средства, кг	18000						
— на переднюю ось, кг	6500						
— на заднюю ось, кг	11500						
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена						
для модификаций:	<u>103476, 103576</u>						<u>103462, 103562</u> <u>103465, 103565</u> <u>103062, 103C62,</u> <u>103065, 103065</u>
<u>Двигатель</u> (марка, тип)	DEUTZ, BF 6M 1013 FC дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха на впуске						Mercedes-Benz, OM 906 LA
- количество и расположение цилиндров	6, рядное						
- рабочий объем цилиндров, см ³	7146						6374
- степень сжатия	18,1						18,0
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	180 (2300)						170 (2200)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	900 (1400)						810 (1200-1600)
Топливо	дизельное						
<u>Система питания</u>	непосредственный впрыск топлива						
ТНВД (марка, тип)	Bosch, PLD 12A						Bosch, SE 9401
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 147 P 1230						Bosch, DLLA 147 P 944, 147 P 1049, 147 PV 3 187 649 или 147 PV 3 187 830
для модификаций:	<u>103476, 103576</u>						<u>103462, 103562</u> <u>103465, 103565</u> <u>103062, 103C62,</u> <u>103065, 103C65</u>

РОСС ВУ.МТ22.Е04965П1Р1

Турбокомпрессор (марка, тип)	BWTS, S 200G 058Z		KKK/3K Warner; K 27.2-906-1, K 27.2-906-1/16 99, K 27.2-906/16 99, K 27.2-906-1/31 99, K 27.2-906/31 99, K 27.2-906-1/32 99 или K 27.2-906/32 99 Schwitzer; S 200 S-019, 906 096 11 99 или 906 096 24 99
Воздушный фильтр (марка, тип)	238H-1109010-21	MAN, 81.08401.6158 или MAN, 45 880 92 564,...565	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	сухого типа, с фильтрующим элементом один глушитель, система нейтрализации отсутствует		
Глушитель (марка, тип) для модификаций:	MA3, 103-1201010-60, активно-реактивного типа 103465, 103565, 103476, 103576, 103065, 103C65		103462, 103562 103062, 103C62
Трансмиссия	гидромеханическая		механическая
Сцепление (марка, тип)	-		Sachs, MZF 430
Коробка передач (марка, тип)	Voith Diwa, D 851.3E D 854.3E с автоматическим управлением		ZF, S6-85 с ручным управлением
- число передач	вперед - 3, назад - 1	вперед - 4, назад - 1	вперед - 6, назад - 1
- передаточные числа	I – 5.80 II – 1.43 III – 1.00 IV – - V – - VI – - 3.X. - 5.10	5.3 1.43 1.00 0.70 - - 5.1	7,72 4,42 2,86 1,92 1,30 1,00 7,10
Главная передача (марка, тип)	MA3, 103-2400012 , 103-2400012-42 или 103-2400012-43; разне- сенная, с центральным коническим редуктором и планетарными колесными редукторами		
– передаточное число	5.14 или 5.78		

РОСС ВУ.МТ22.Е04965П1Р1

Подвеска		
— передняя	независимая, пневматическая, двухбаллонная, на двух поперечных рычагах и четырех продольных реактивных штангах, с двумя телескопическими амортизаторами и двумя регуляторами положения кузова.	
— задняя	зависимая, пневматическая, четырехбаллонная, с двумя нижними продольными и одной V-образной реактивной штангой, с четырьмя телескопическими амортизаторами и двумя регуляторами положения кузова.	
Рулевое управление (марка, тип)		
МАЗ, 64229-3400008-10, рулевой механизм типа “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”, рулевой привод с гидроусилителем		
Тормозные системы		
— рабочая	пневматическая, двухконтурная с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес - барабанного типа	
— запасная	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
— стояночная	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов	
— вспомогательная	гидротрансформатор в режиме гидрозамедлителя (для гидромеханической трансмиссии) или моторный тормоз-замедлитель (для механической трансмиссии)	
Шины		
для модификаций:	<u>103465, 103565, 103476, 103576, 103062, 103С62, 103065, 103С65</u>	<u>103462, 103562</u>
— 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 ---		

МАЗ 103

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортных средств на трех страницах приведены в приложении № 3.

М.И. Грифф

А.В. Зажигалкин

Действует с " 09 " мая 2010 г.

РОСС ВУ.МТ22.Е04965П1Р1

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:

В кабине водителя на передней панели внизу справа

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На балке передка справа

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	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

Y3M – Открытое акционерное общество "Минский автомобильный завод" (ОАО «МАЗ»)

поз. 4 - 9: Обозначение модификации транспортного средства:

103462, 103562, 103465, 103565, 103476, 103576, 103062, 103C62, 103065, 103C65.

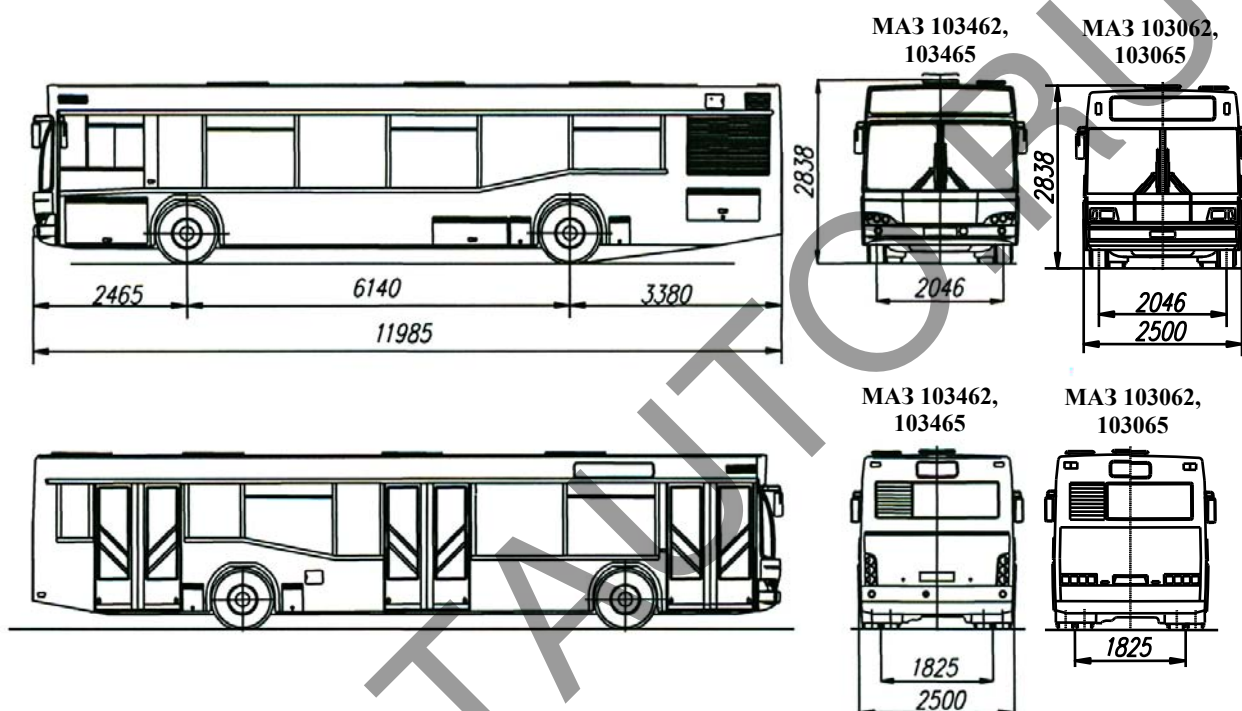
поз. 10: Обозначение года выпуска согласно ISO 3779-2009.

поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

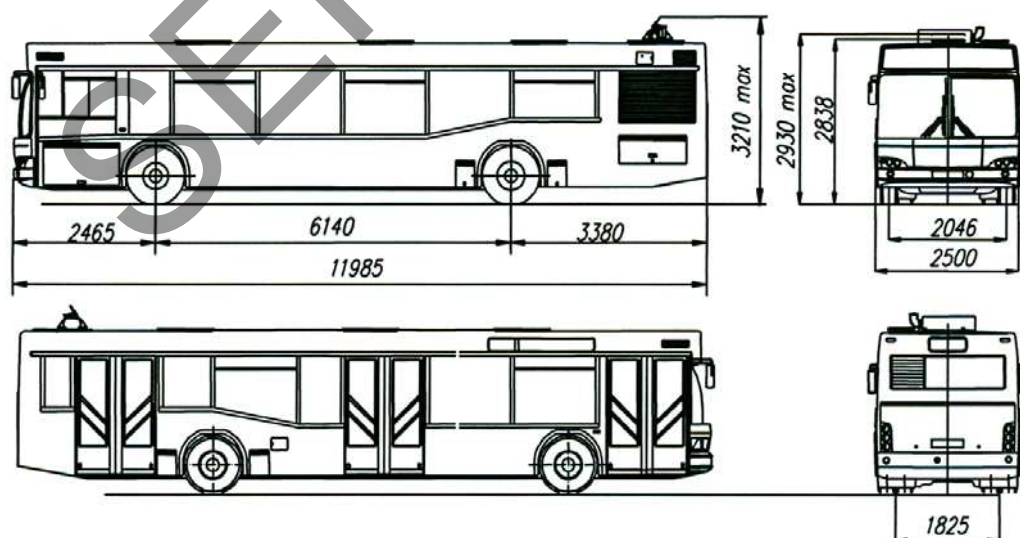
РОСС ВУ.МТ22.Е04965П1Р1

Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"

МАЗ 103462, 103465, 103062, 103065



МАЗ 103476



РОСС ВУ.МТ22.Е04965П1Р1

Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"

Схема размещения мест для сидений в автобусах:

Для модификаций	103462, 103465, 103476, 103062, 103065										103562, 103565, 103576, 103С62, 103С65						
Количество мест:																	
- сидение водителя	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
- сидение члена экипажа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
- сидения пассажиров	22		26		21		24	25	28	22	30	34	35	36	39	41	
- место для инвалидной коляски	1	-	1	-	-	2	-	-	-	-	2	1/-	1/-	-	-	-	-
Пассажировместимость, чел	98	105	101	109	100	84	100	100	93	100	98	85	90	90	93	88	90
Номер схемы размещения	№2		№6		№1		№13	№4	№5	№7	№3	№14	№8	№9	№10	№11	№12

