

РОСС BY.MT22.E03904

Марка транспортного средства	МАЗ
Тип транспортного средства	103062, 103С62, 103065, 103С65
Категория транспортного средства	М₃, автобус класса I
Код ТН ВЭД	8702 10
Код VIN	Y3M103?6????????
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	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 двухстворчатые двери по правой стороне кузова (10306?) или 2 две двухстворчатые двери (103С6?) по правой стороне кузова

для модификаций:

	103062, 103065				103С62, 103С65
	21+1	24+1	25+1	28+1	41+1
Количество мест для сидения	21+1	24+1	25+1	28+1	41+1
Пассажироместимость, чел	100	100	100	93	90
Габаритные размеры, мм					
— длина	11985				
— ширина	2500				
— высота	2838				
База, мм	6140				
Колея передних / задних колес, мм	2046 / 1825				
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	11170...11310				
Полная масса транспортного средства, кг	18000				
— на переднюю ось, кг	6500				
— на заднюю ось, кг	11500				

РОСС ВУ.МТ22.Е03904

Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Двигатель (марка, тип)	Mercedes-Benz, OM 906 LA. III/2, четырехтактный дизель с турбонаддувом
– количество и расположение цилиндров	6, рядное
– рабочий объем, см ³	6374
– степень сжатия	18.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	170 (2200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	810 (1200-1600)
Топливо	дизельное
Система питания	непосредственный впрыск топлива
ТНВД (марка, тип)	BOSCH, SE 9401
Форсунки (марка, тип)	BOSCH, DLLA 147 P 944 или DLLA 147 PV 3 187 649 или DLLA 147 PV 3 187 830
Турбокомпрессор (марка, тип)	Schwitzer, S 200G-019, 906 096 11 99, 906 096 24 99 или KKK/3K Warner, K27.2-906-1, K27.2-906-1/16 99, K27.2-906/16 99, K27.2-906-1/31 99, K27.2-906/31 99, K27.2-906-1/32 99, K27.2-906/32 99
Воздушный фильтр (марка, тип)	MAN, 81.08401.6158 или MANN, 45 880 92 564
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	МАЗ, 103-1201010-60, активно-реактивного типа

для модификаций:

	103065, 103С65		103062, 103С62
Трансмиссия	гидромеханическая		механическая
Сцепление (марка, тип)	---		Sachs, MZF 430, фрикционное, сухое
Коробка передач (марка, тип)	Voith Diwa, D 851.3E, автоматическая	Voith Diwa D 854.3E, автоматическая	ZF, S6-85, с ручным управлением
– число передач	вперед - 3, назад - 1	вперед - 4, назад - 1	вперед - 6, назад - 1

РОСС ВУ.МТ22.Е03904

– передаточные числа				
	I -	5.8	5.8	7.72
	II -	1.43	1.43	4.42
	III -	1.0	1.0	2.86
	IV -	-	0.7	1.92
	V -	-	-	1.30
	VI -	-	-	1.00
	З.Х. -	5.1	5.1	7.10
Главная передача (марка, тип)		МАЗ, 103-2400012, двойная, разнесенная		
– передаточное число		5.14 или 5.78		

Подвеска

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

Рулевое управление (марка, тип)

МАЗ, 64229-3400008-10, рулевой привод с гидроусилителем; рулевой механизм типа “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”

Тормозные системы

- рабочая пневматическая, двухконтурная с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес - барабанного типа
- запасная каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная привод от пружинных энергоаккумуляторов тормозных механизмов задних колес
- вспомогательная моторный тормоз-замедлитель (для мод. 103062, 103С62) или гидротрансформатор в режиме гидрозамедлителя (для мод. 103065, 103С65)

РОСС ВУ.МТ22.Е03904

Шины

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

**Дополнительное оборудование
транспортного средства**

жидкостный подогреватель двигателя

МАЗ 103062, 103С62, 103065, 103С65

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 " 03 " сентября 2007 г.**

РОСС ВУ.МТ22.Е03904

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 правой передней вертикальной балке под крышкой передка 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
Y	3	M	1	0	3	?	6	?	?	?	?	?	?	?	?	?

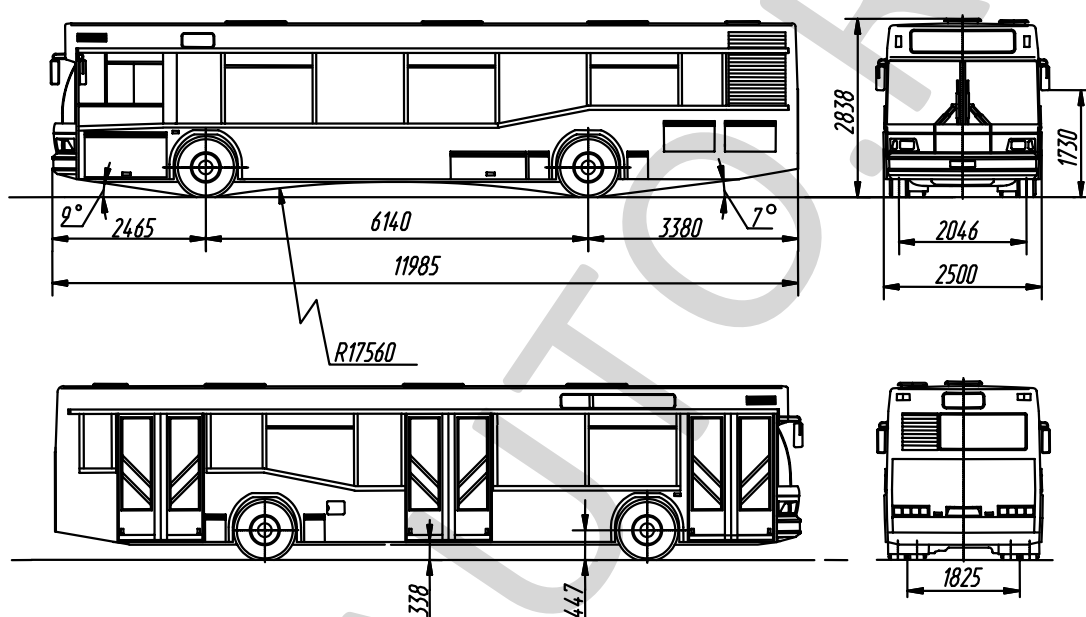
поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
Y3M – РУП "МАЗ", Республика Беларусь.

поз. 4 - 6: Тип транспортного средства: **103062, 103C62, 103065, 103C65**.

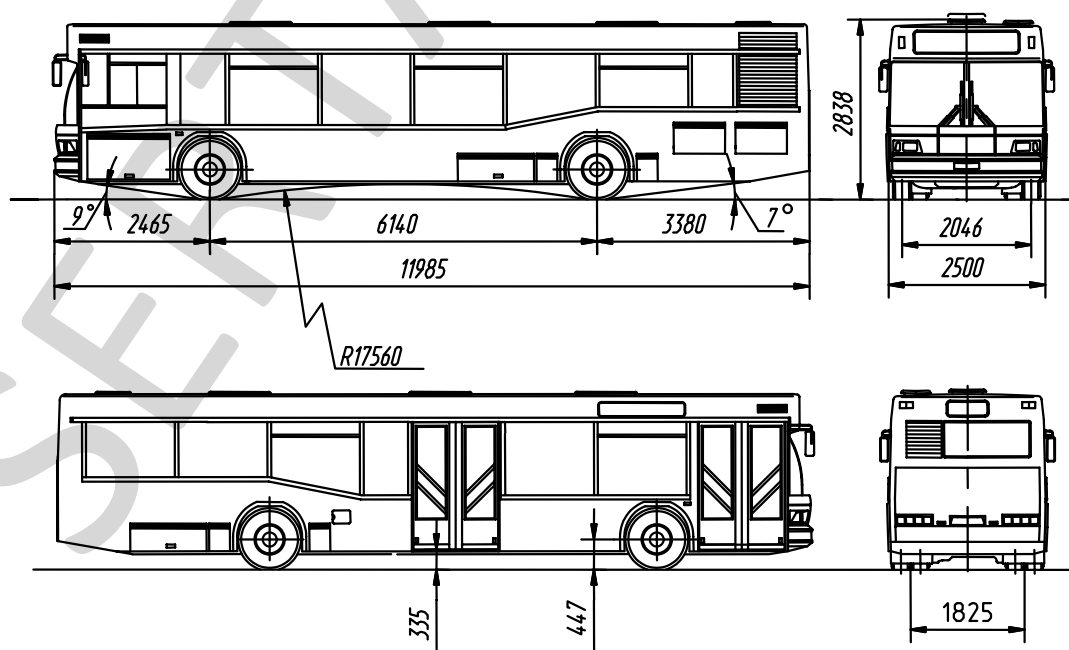
поз. 10: Обозначение года выпуска ISO 3779-83.

поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

РОСС ВУ.МТ22.Е03904

Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"

Автобусы МАЗ 10306?



Автобусы МАЗ 103С6?

РОСС BY.MT22.E03904

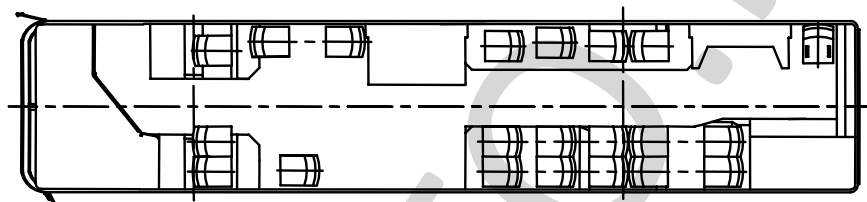
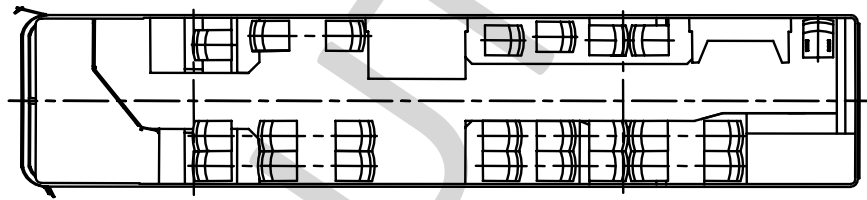
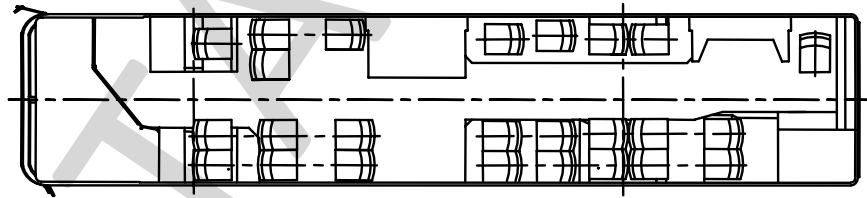
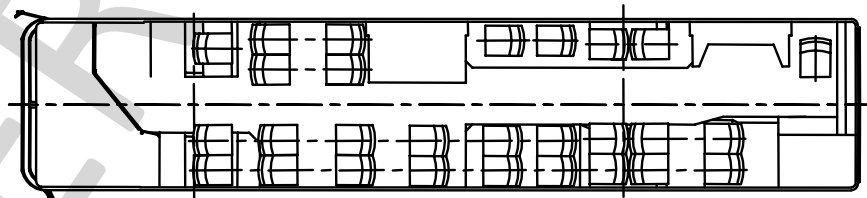
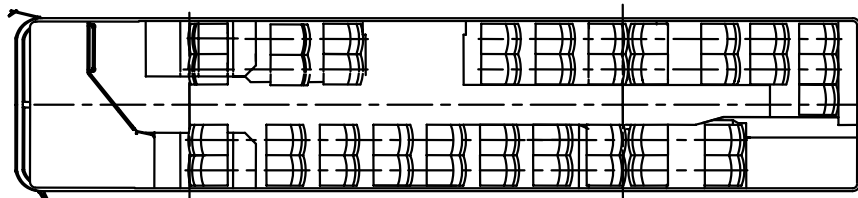
Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства" $P_s=21$  $P_s=24$  $P_s=25$  $P_s=28$

Схема размещения мест для сидения в салоне автобусов МАЗ 10306?

 $P_s=41$