

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ АВТОМОТОТЕХНИКИ - МЕХАНИЧЕСКИХ  
ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ  
Автономная некоммерческая организация "Центр содействия сертификации автотехники" (ЦСС АМТ)  
№ РОСС RU.0001.11MT25 от 07.07.2003 г.  
141800, г. Дмитров-7, Московская обл., тел. 587-29-05

РОСС ВУ.МТ25.Е01324

08 декабря 2004

Марка транспортного средства	МАЗ
Тип транспортного средства	103060, 103065
Категория транспортного средства / класс	М3 / I
Код ТН ВЭД	8702 10 119 0
Код VIN	УЗМ103060????????, УЗМ103065????????
Изготовитель и его адрес	Производственное республиканское унитарное предприятие "Минский автомобильный завод" филиал "Автобусы Минского автомобильного завода" (РУП "МАЗ" филиал "АМАЗ"), 220021, г. Минск, ул. Социалистическая, 2Б, Республика Беларусь

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / заднего моста
Схема компоновки транспортного средства	с двигателем, расположенным продольно в заднем свесе автобуса, слева по ходу движения
Тип кузова / количество дверей	вагонного типа, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, с основанием решетчато-ферменной конструкции; кабина водителя отделена от пассажирского салона сплошной перегородкой / одна одностворчатая (в переднем свесе) и две двухстворчатые двери (в базе и в заднем свесе) на правой боковине кузова; дверь водителя с выходом на правую сторону

## РОСС ВУ.МТ25.Е01324

	103060	103065
Количество мест для сидения:		
- пассажиров	25	25
- водителя	1	1
Пассажировместимость	93	93
Габаритные размеры, мм		
- длина	11985	
- ширина	2500	
- высота	2838	
База, мм:	6140	
Колея передних / задних колес, мм	2046 / 1825	
Масса снаряженного транспортного средства, кг	11500	
Полная масса транспортного средства, кг	18000	
- на переднюю ось	6500	
- на заднюю ось	11500	

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Mercedes-Benz	
	OM 906LA.П/2	OM 906LA.П/2
	дизель, четырехтактный	
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	6374	
- степень сжатия	17,4	18,0
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	170 (2300)	170 (2200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	900 (1200-1500)	810 (1200-1600)
Топливо	дизельное	
Система питания	непосредственный впрыск топлива	
ТНВД (марка, тип)	BOSCH, SE9401	
Форсунки (марка, тип)	BOSCH, DLLA 156 P 750 (DLLA 156 PV 3 186 191), DLLA 156 P 819, DLLA 156 P 850	BOSCH, DLLA 147 P 944, DLLA 147 PV 3 187649, DLLA 147 PV 3 187830
Турбокомпрессор (марка, тип)	KKK/3K Warner, K 27.2-906-1, K 27.2-906/31 99, K 27.2-906/32 99; или Schwitzer, S200 S-019, 906 096 1199, 906 096 2499	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, K 27.2-906/32 99; или Schwitzer, S200 S-019, 906 096 1199, 906 096 2499
Воздушный фильтр (марка, тип)	MAN, 81.08401.6158 или MAN, 45880 92564, сухого типа, двухступенчатый (первая ступень - моноциклон со сбором пыли в бункере, вторая ступень - картонный фильтрующий элемент)	

## РОСС ВУ.МТ25.Е01324

<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Основной глушитель (марка, тип)	МАЗ, 103-1201010-60, комбинированный, активно-реактивный	
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая, с одним карданным валом	
Коробка передач (марка, тип)	Voit Diwa D 851.3E, гидромеханическая	
- число передач	3 - вперед, 1 - назад	
- передаточные числа коробки передач	I - 5.80 II - 1.43 III - 1.00 З.Х.- 5.10	
Главная передача (марка, тип)	МАЗ, 103-2400012-10, 2400012-12, 2400012-40, -42, -43	МАЗ, 103-2400012-32
- передаточное число главной передачи	двойная, разнесенная, с коническим редуктором и планетарными колесными редукторами 5,14 5,78	
<b>Подвеска (марка тип)</b>		
- передняя	независимая, пневматическая, с двумя пневмобаллонами, на двух поперечных рычагах и четырех реактивных штангах, с двумя телескопическими амортизаторами, и двумя регуляторами уровня пола кузова	
- задняя	зависимая, пневматическая, с четырьмя пневмобаллонами, с двумя нижними продольными и одной V-образной реактивными штангами, с четырьмя гидравлическими телескопическими амортизаторами, четырьмя пневмобаллонами и с одним регулятором уровня пола кузова	
<b>Рулевое управление (марка, тип)</b>	МАЗ, 64229-3400008-10, типа "винт-шариковая гайка-рейка-сектор" с гидроусилителем	
<b>Тормозные системы:</b>		
- рабочая	пневматическая, двухконтурная, с разделенными контурами по осям; тормозные механизмы барабанного типа с кулачковым разжимом; АБС	
- запасная	один из контуров рабочей тормозной системы	
- стояночная	тормозные механизмы заднего моста с приводом от тормозных камер с пружинными энергоаккумуляторами	
- вспомогательная	моторный тормоз с дросселированием выхлопных газов двигателя, с электропневматическим управлением	
<b>Шины</b>		
- марка	БИ 334М, И-305	
- размерность	11/70R 22,5	
- индекс нагрузки	149/145	
- скоростная категория	J	
<b>Дополнительное оборудование транспортных средств</b>	пусковой подогреватель двигателя 14.8106 или 141.8106, Thermo 90S или ТУР 268.07 (Webasto)	

Действие данного “Одобрения типа транспортного средства” распространяется на партию указанных транспортных средств в количестве 50 (пятьдесят) единиц.

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

**автобусы МАЗ 103060, МАЗ 103065**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.  
Общий вид транспортного средства приведен в приложении 3 (на 2 стр.).

Руководитель Органа по сертификации

Зам.

.....  
подпись

**А.П. Гусаров**  
.....  
инициалы, фамилия

**А.Г. Пасько**

### ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На лицевой панели справа в нижней передней части автобуса, рядом с табличкой изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного “Одобрения типа транспортного средства”.

2. Место расположения таблички изготовителя:

На лицевой панели справа в нижней передней части автобуса.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

На табличке изготовителя автобуса.  
На балке кузова под крышкой моторного отсека.

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	6	0	?	?	?	?	?	?	?	?
Y	3	M	1	0	3	0	6	5	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) -  
УЗМ - РУП “МАЗ” филиал “АМАЗ”, г. Минск, Республика Беларусь

поз. 4 - 9: тип транспортного средства

поз. 10: код года выпуска

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

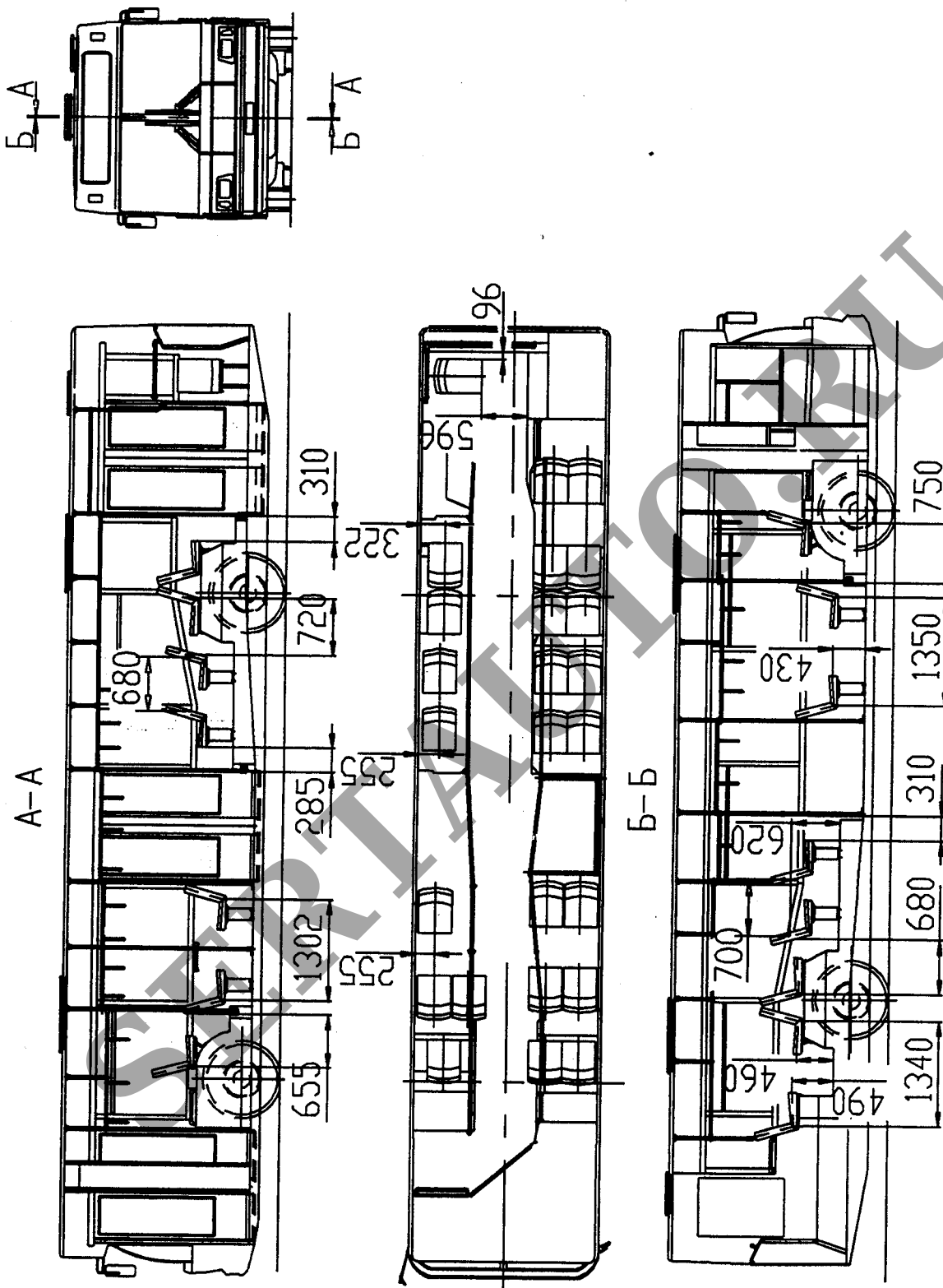
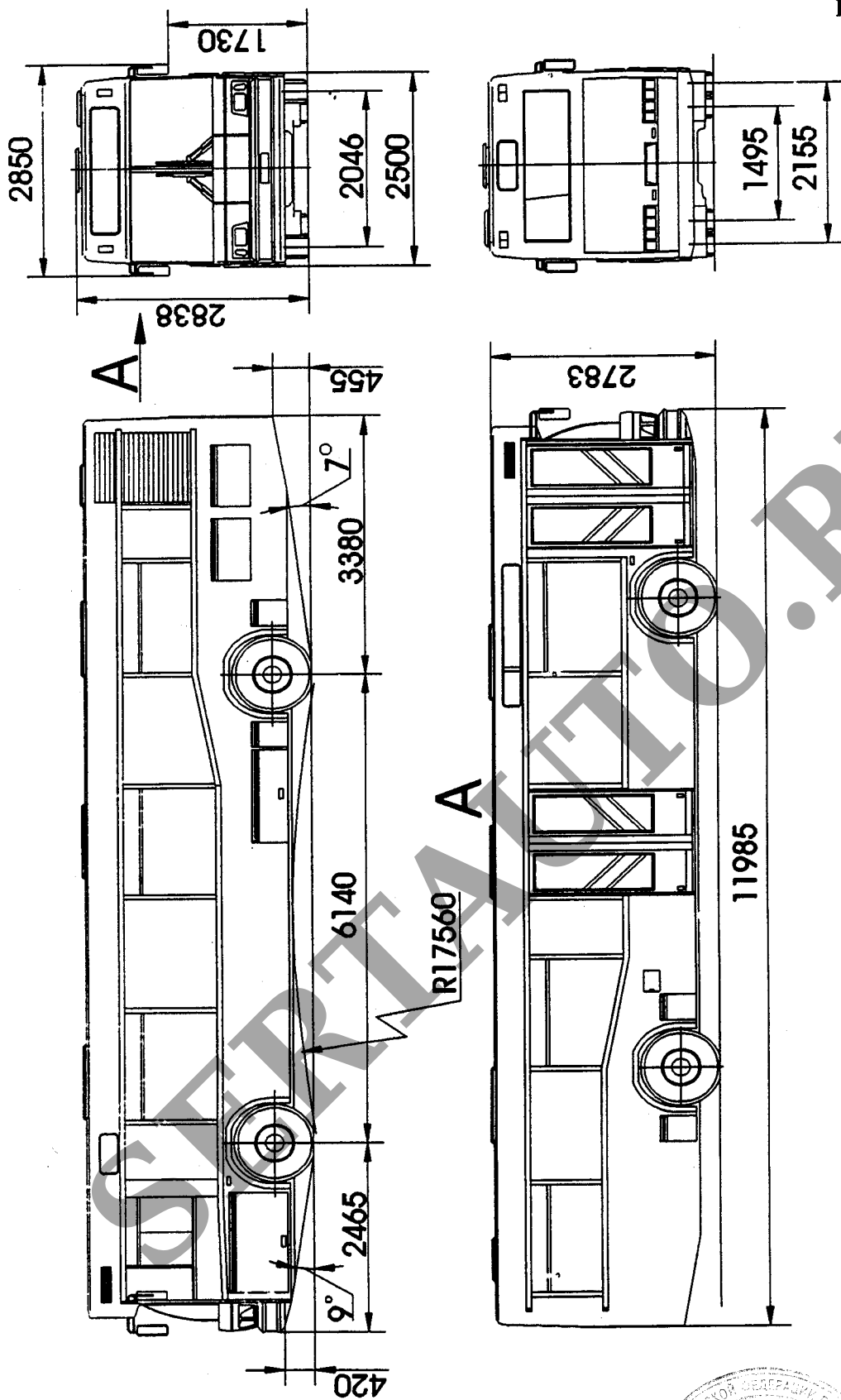


Схема установки сидений МАЗ 103060, 103065 ( $P_s=25$ )





Габаритные размеры автобусов МАЗ 103060, 103065

