

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
КОЛЁСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
«СЕРТИФИКАЦИЯ КОЛЁСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ» (ОС КТС)
РОСС RU.0001.11MT29 от 24 июля 2003 г.
105839, г. Москва, ул. Большая Семёновская, д. 38., тел.: (095) 369-63-29, 276-96-35**

РОСС ВУ.МТ29.Е00367

2007 г.
15 декабря

Марка транспортного средства	МАЗ
Тип транспортного средства	103060, 103С60, 103061, 103С61, 103062, 103С62, 103065, 103С65
Категория транспортного средства	Мз, автобус класса I
Код ТН ВЭД	8702 10
Код VIN	УЗМ103?6?????????
Заявитель, изготовитель и его адрес	РУП "Минский автомобильный завод", филиал АМАЗ, Республика Беларусь, 220021, ул. Социалистическая, 2Б

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колёсная формула / ведущие колёса	4 / 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; рабочее место водителя отделено от салона перегородкой / 3 (в том числе одна одностворчатая дверь водителя, а также одна одностворчатая и одна двустворчатая пассажирские двери (103С60, 103С61, 103С62, 103С65) или три двустворчатых пассажирские двери (103060, 103061, 103062, 103065) по правой стороне кузова) или 4 (в том числе одна одностворчатая дверь водителя, а также одна одностворчатая и две двустворчатых (103060, 103061, 103062, 103065) пассажирские двери по правой стороне кузова)

	103060, 103061, 103062, 103065				103С60, 103С61, 103С62, 103С65
Количество мест для сидения	21 + 1	24 + 1	25 + 1	28 + 1	41 + 1
Пассажироместимость	96 или 97 или 100	96	93 или 96	95	90

РОСС BY.MT29.E00367

Габаритные размеры, мм

- длина	11985
- ширина	2500
- высота	2838
База, мм	6140
Колея передних / задних колёс, мм	2046 / 1825

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	11200 - 11310
Полная масса транспортного средства, кг	18000
- на переднюю ось	6500
- на заднюю ось	11500

	103060, 103C60, 103061, 103C61	103062, 103C62, 103065, 103C65
Двигатель (марка, тип)	Mercedes-Benz	
	OM 906LA. II/2	OM 906LA. III/2
	четырёхтактный дизель с турбонадувом и промежуточным охлаждением нагнетаемого воздуха	
Количество и расположение цилиндров	6, рядное	
Рабочий объём, см ³	6374	
Степень сжатия	17,4	18,0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	170,0 (2300)	170,0 (2200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	900,0 (1200 - 1500)	810,0 (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) или DLLA 156 P 819 или DLLA 156 P 850	Bosch, DLLA 147 P 944 или DLLA 147 PV 3 187 649 или DLLA 147 PV 3 187 830
Турбокомпрессор (марка, тип)	KKK, K 27.2-906-1 или K 27.2-906/31 99 или K 27.2-906/32 99 или Schwitzer, S 200 S-019, 906 096 11 99 или 906 096 24 99	KKK / 3K Warner, K 27.2-906-1 или K 27.2-906-1/16 99 или K 27.2-906/16 99 или K 27.2-906-1/31 99 или K 27.2-906/31 99 или K 27.2-906-1/32 99 или K 27.2-906/32 99 или Schwitzer, S 200 S-019, 906 096 11 99 или 906 096 24 99
Воздушный фильтр (марка, тип)	MAN 81.08401.6158 или MANN 45 88 92 564 двухступенчатый, сухого типа, первая ступень – моноциклон со сбором пыли в бункере, вторая ступень – картонный фильтрующий элемент	

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует
Основной глушитель (марка, тип)	МАЗ, 103-1201010-60, комбинированный, активно-реактивного типа

РОСС ВУ.МТ29.Е00367

	103061, 103С61, 103062, 103С62	103060, 103С60, 103065, 103С65
Трансмиссия	механическая	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	Sachs, MZF 430, фрикционное, однодисковое, сухое, привод гидравлический с пневмоусилителем	-
Коробка передач (марка, тип)	ZF, S6-85 механическая, синхронизированная с ручным переключением передач	Voit Diwa, D851.3E автоматическая
- число передач и передаточные числа коробки передач	вперёд - 6, назад - 1	вперёд - 3, назад - 1
I-	7,72	5,80
II-	4,42	1,43
III-	2,86	1,00
IV-	1,92	-
V-	1,30	-
VI-	1,00	-
З.Х.-	7,10	5,10
Главная передача (марка, тип)	МАЗ, 103-2400012-10 или 103-2400012-12 или 103-2400012-40 или 103-2400012-42 или 103-2400012-43	МАЗ, 103-2400012-32
	двойная, разнесённая с центральным коническим редуктором и планетарными колёсными редукторами	
передаточное число главной передачи	5,14	5,78
Подвеска	независимая, на двух поперечных рычагах и четырёх продольных реактивных штангах с двумя пневматическими упругими элементами, двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами и двумя регуляторами высоты положения кузова	
- передняя		
- задняя	зависимая, на одном верхнем V-образном рычаге и двух нижних продольных реактивных тягах с четырьмя пневматическими упругими элементами, четырьмя гидравлическими телескопическими амортизаторами и одним регулятором высоты положения кузова	
Рулевое управление (марка, тип)	МАЗ 64229-3400008-10, рулевой механизм типа "винт - гайка на циркулирующих шариках - рейка - сектор" с гидроусилителем	

РОСС ВУ.МТ29.Е00367

Тормозные системы:

- рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колёс барабанного типа	
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов	
	103061, 103С61, 103062, 103С62	103060, 103С60, 103065, 103С65
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз – замедлитель с дросселированием выхлопных газов двигателя, привод дроссельной заслонки электropневматический	работа гидротрансформатора ГМП в режиме гидрозамедлителя

Шины

- марка	БИ-334М, И-305
- размер	11/70 R 22,5
- индекс несущей способности	149 / 145
- категория скорости	J

Дополнительное оборудование транспортного средства жидкостный подогреватель двигателя, огнетушители

МАЗ 103060, 103С60, 103061, 103С61, 103062, 103С62, 103065, 103С65

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2

Общие виды транспортных средств на девяти страницах приведены в приложении № 3

Руководитель органа по сертификации

В.Ф. Гришин
инициалы, фамилия

С.В. Пугачёв

подпись

Действителен с "15" декабря 2004 г.

06

декабря

2004 г.

РОСС ВУ.МТ29.Е00367

Приложение №2 к "одобрению
типа транспортного средства"**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На лицевой панели справа в нижней части кабины водителя.**Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 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 (код VIN):

3.1. **На табличке изготовителя;**3.2. **На силовом элементе каркаса кузова в передней части транспортного средства под правой крышкой наружной облицовки передка.**

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	3	?	6	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1-3: **У3М** - международный идентификационный код изготовителя (WMI):
Республика Беларусь, РУП "Минский автомобильный завод";

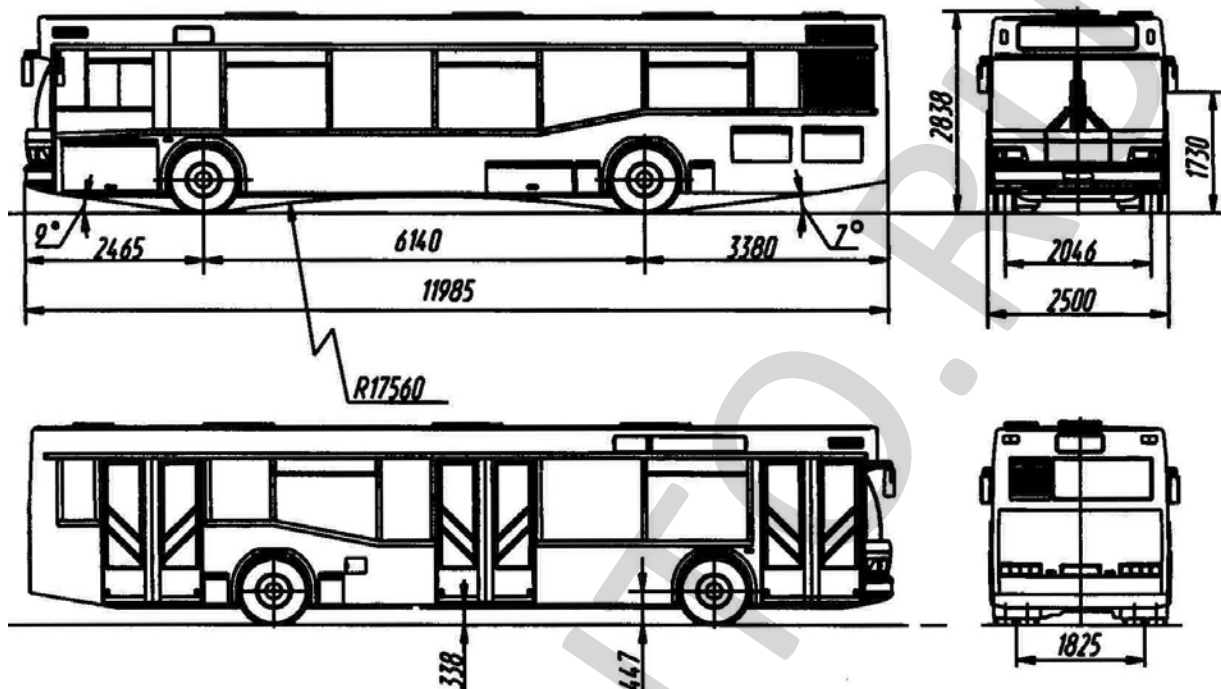
поз. 4-9: **103?6?** - описательная часть идентификационного номера (VDS),
тип транспортного средства:

103060 (103060),**103С60** (103С60),**103061** (103061),**103С61** (103С61),**103062** (103062),**103С62** (103С62),**103065** (103065),**103С65** (103С65);

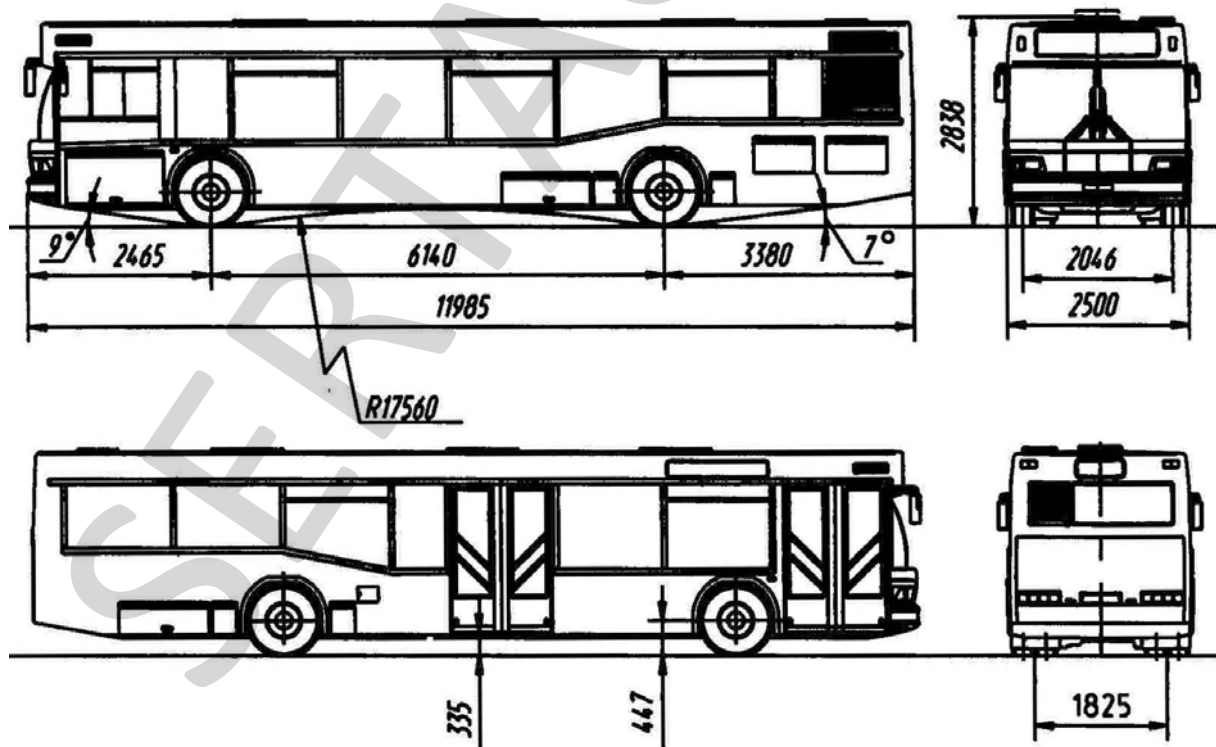
поз. 10: **?** - код года выпуска (знак согласно ГОСТ Р 51980);

поз. 11-17: **???????** - порядковый производственный номер транспортного средства

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



Автобусы МАЗ 103060, 103061, 103062, 103065



Автобусы МАЗ 103С60, 103С61, 103С62, 103С65

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"

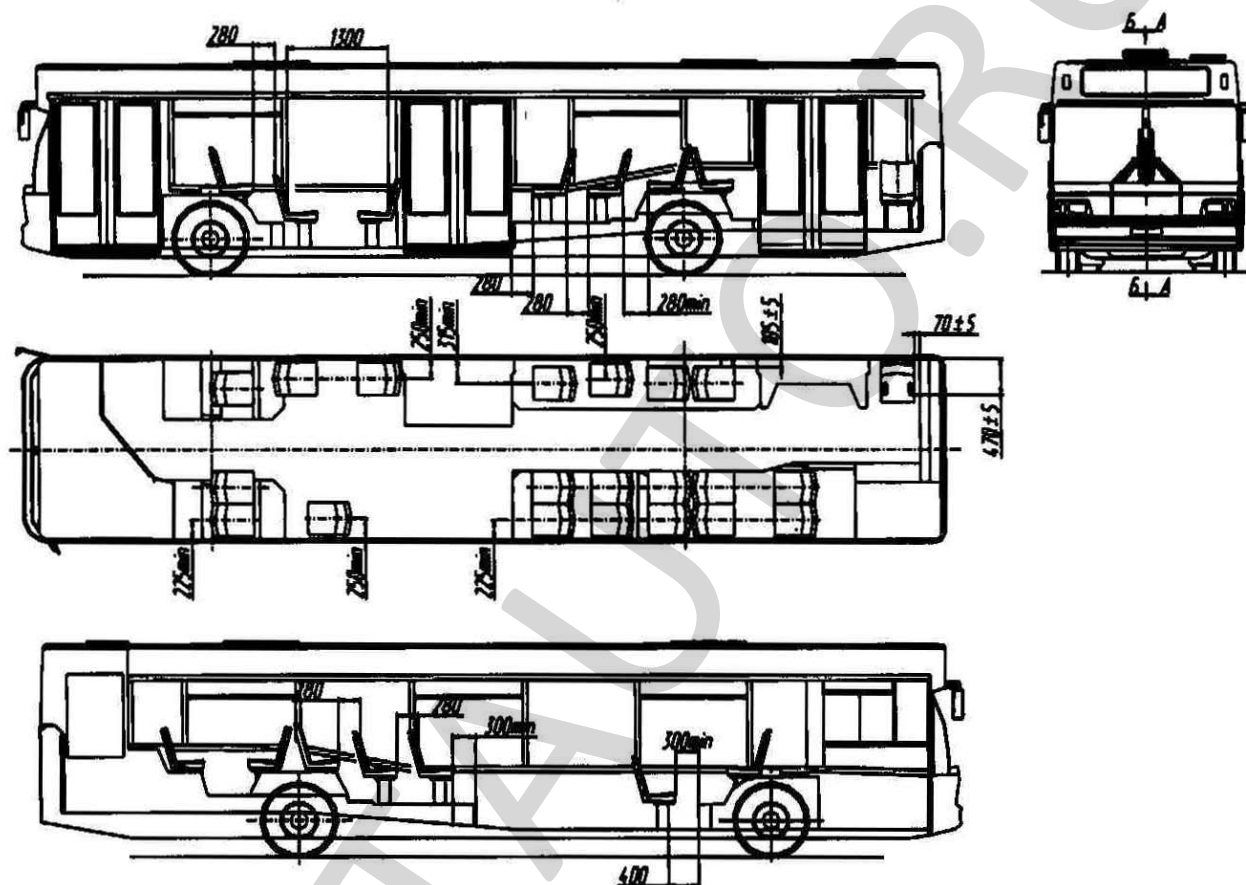


Схема размещения мест для сидения (21 место, пассажировместимость 96 человек)
в салоне автобусов МАЗ 103060, 103061, 103062, 103065

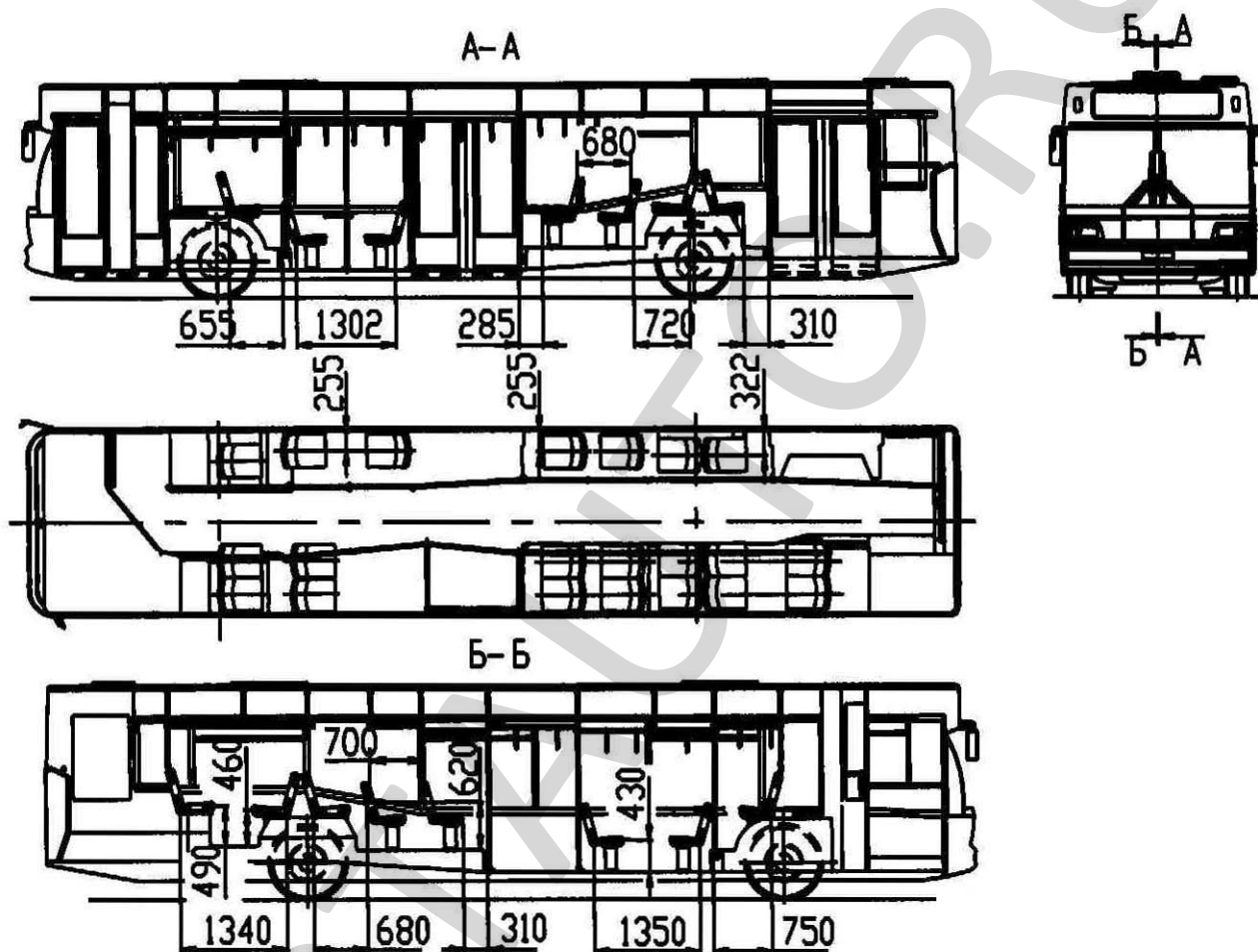
Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"

Схема размещения мест для сидения (21 место, пассажировместимость 97 человек)
в салоне автобусов МАЗ 103060, 103061, 103062, 103065

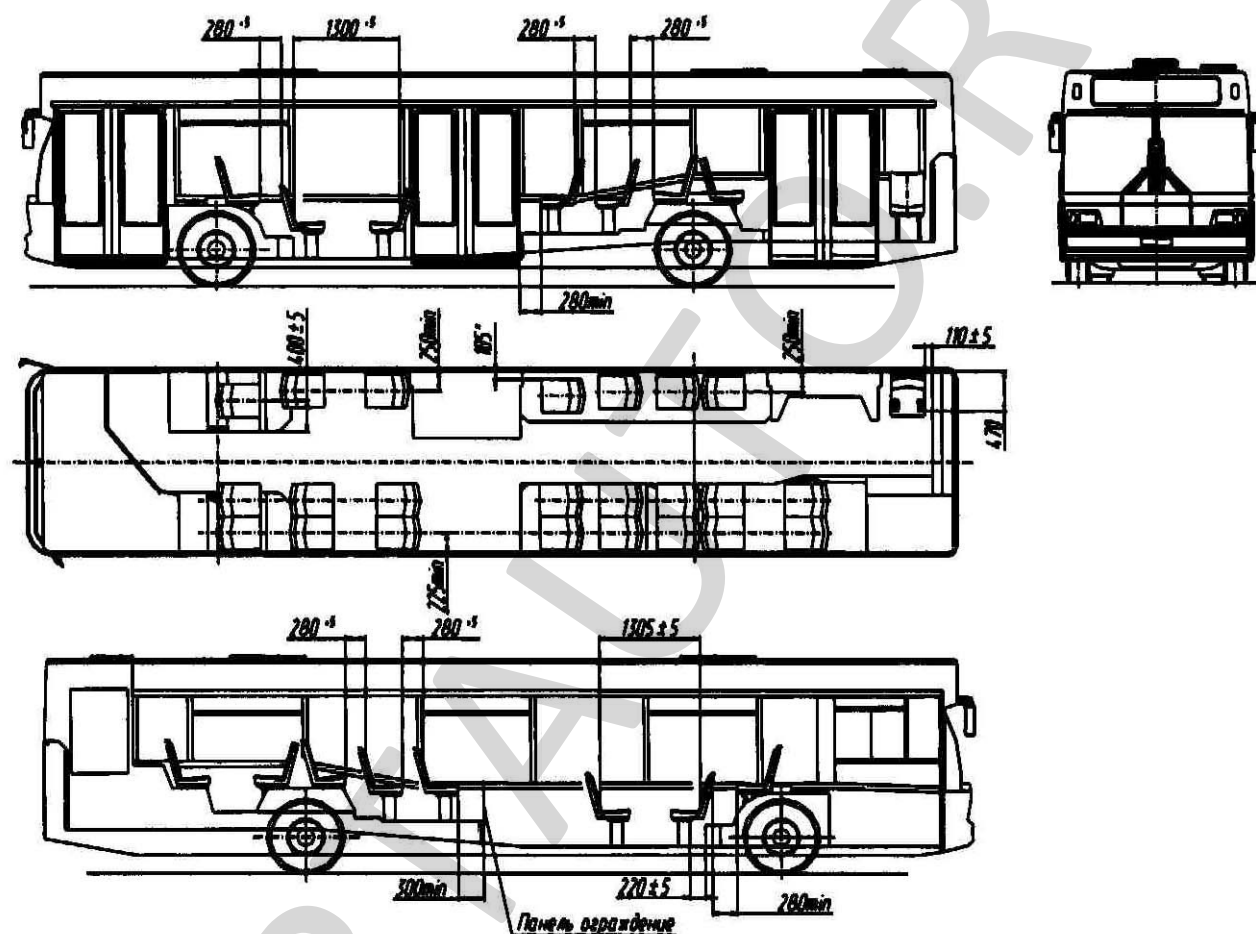
Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"

Схема размещения мест для сидения (24 места, пассажироместимость 96 человек)
в салоне автобусов МАЗ 103060, 103061, 103062, 103065

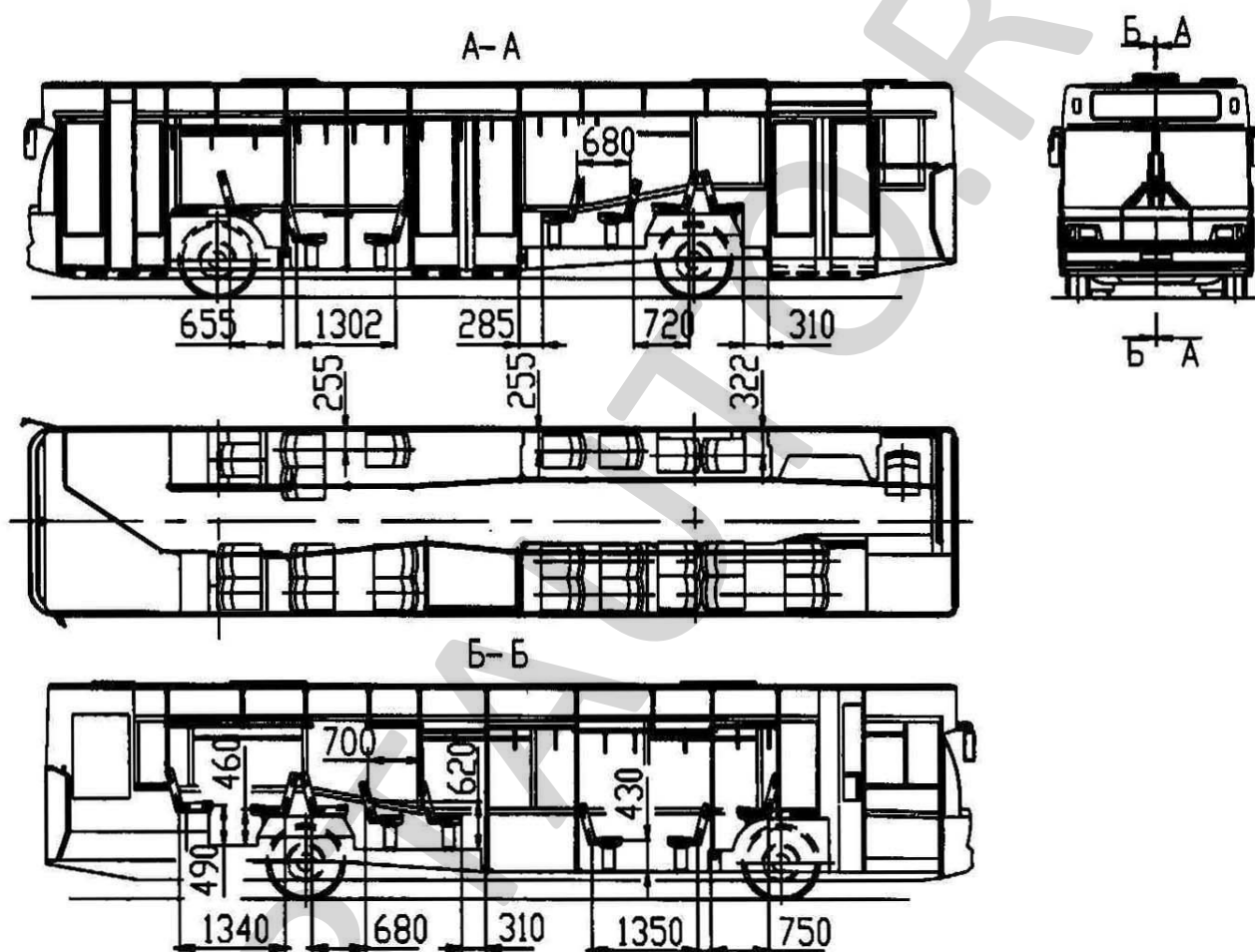
Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"

Схема размещения мест для сидения (25 мест, пассажироместимость 93 человека)
в салоне автобусов МАЗ 103060, 103061, 103062, 103065

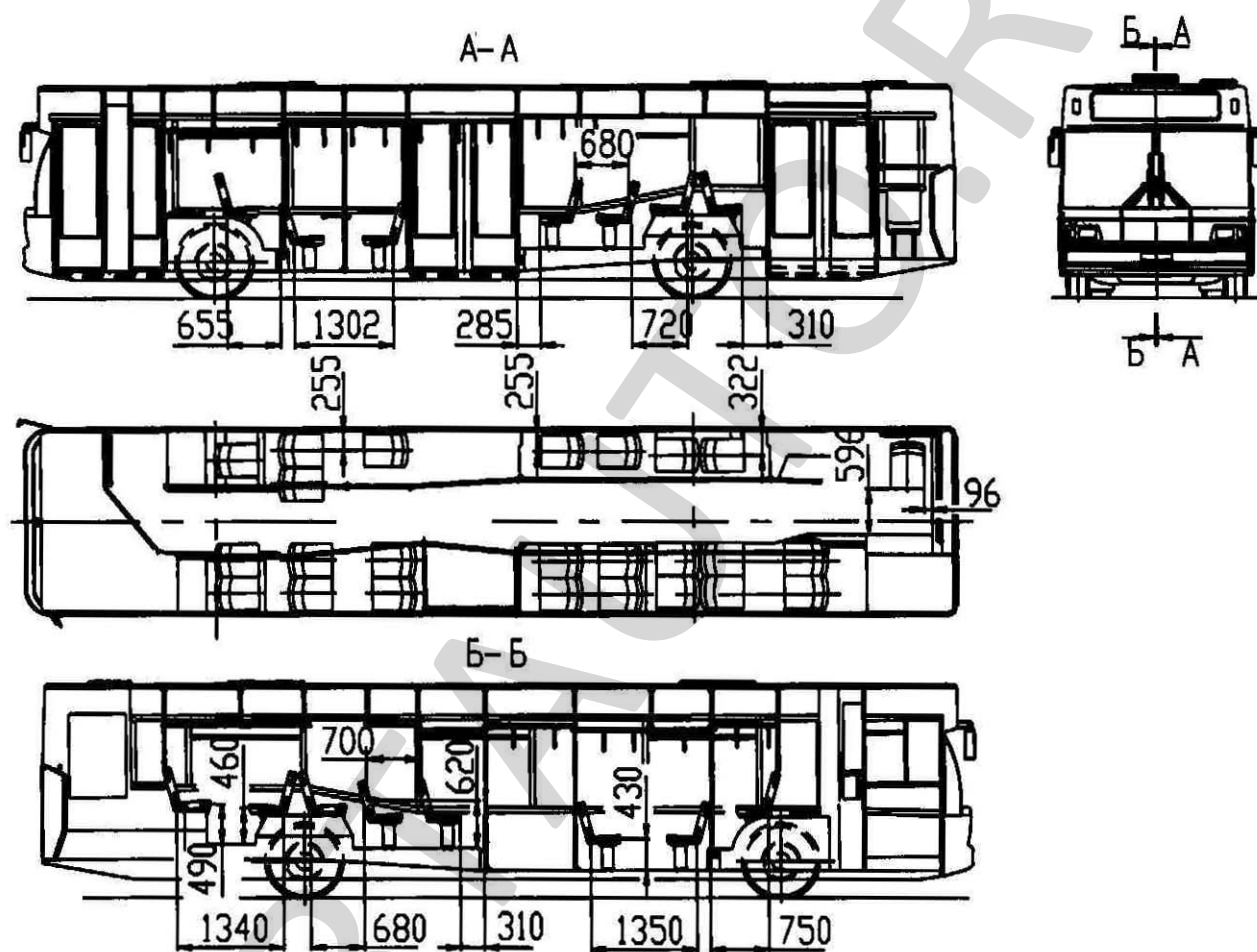


Схема размещения мест для сидения (25 мест, пассажировместимость 96 человек)
в салоне автобусов МАЗ 103060, 103061, 103062, 103065

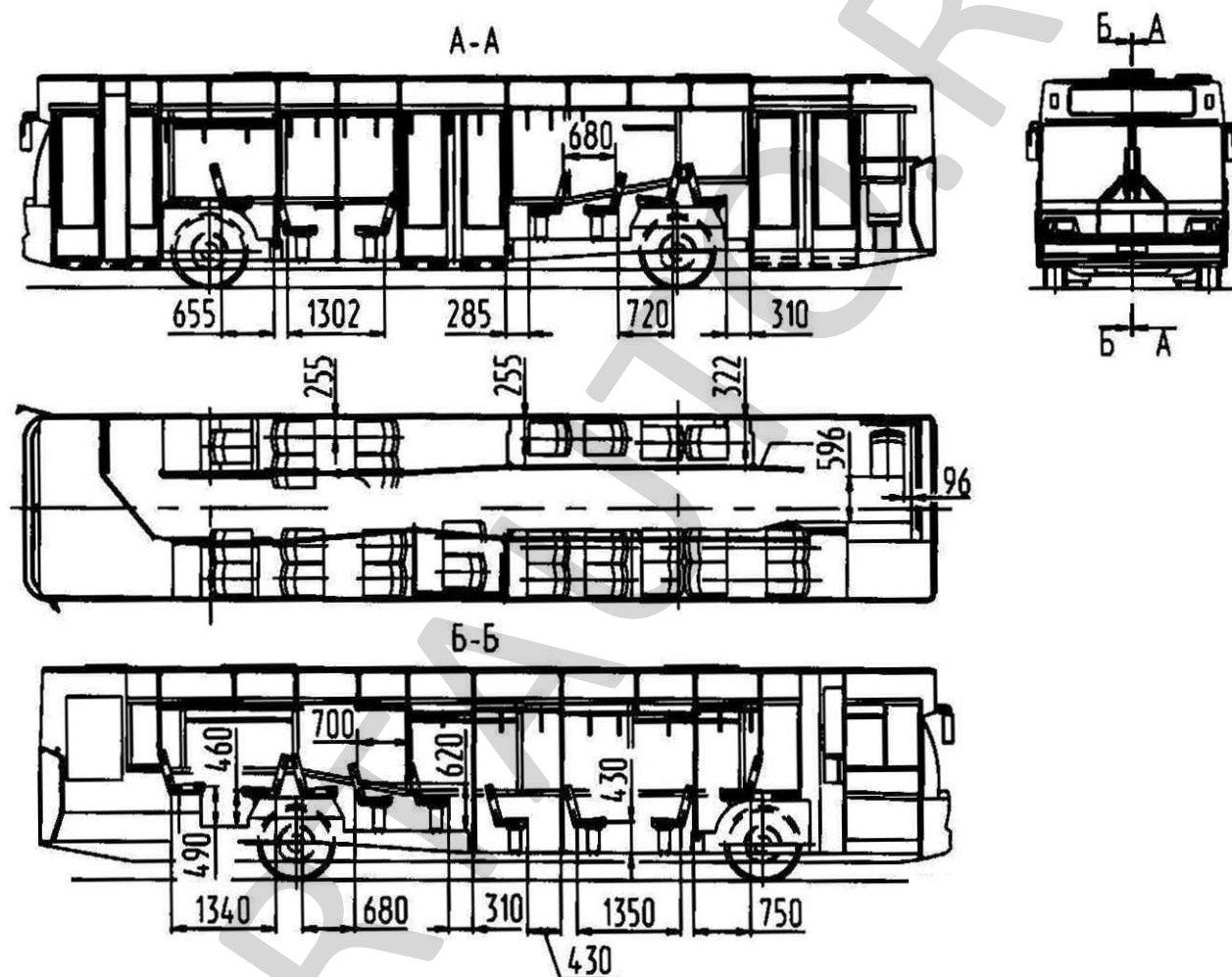
Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"

Схема размещения мест для сидения (28 мест, пассажировместимость 95 человек)
в салоне автобусов МАЗ 103060, 103061, 103062, 103065

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"

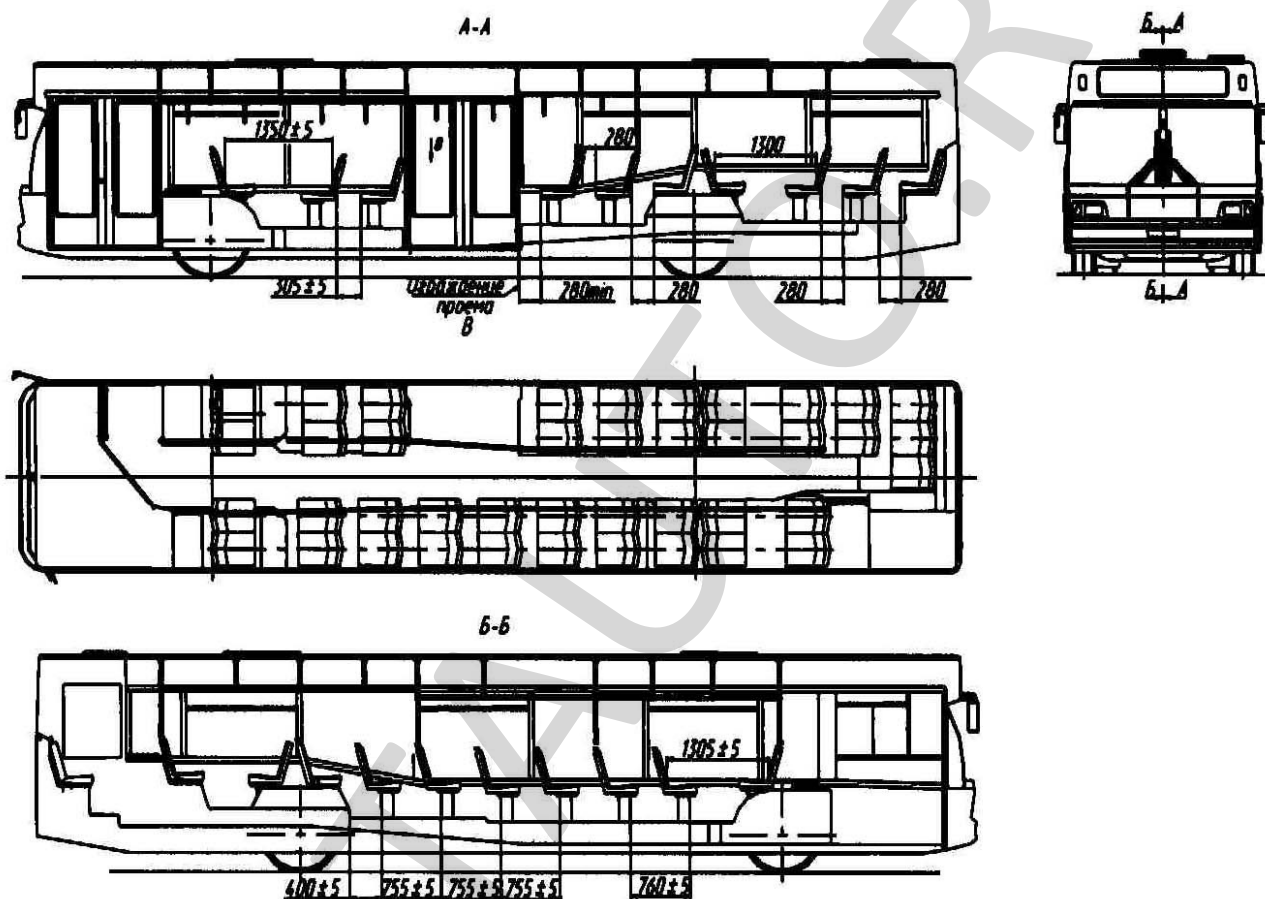


Схема размещения мест для сидения (41 место, пассажироместимость 90 человек)
в салоне автобусов МАЗ 103С60, 103С61, 103С62, 103С65