

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, 676-96-35

РОСС ВУ.МТ29.Е00399

01 июня 2006 г.

Марка транспортного средства **МАЗ**
Тип транспортного средства **104025, 104С25, 104Х25**
Категория транспортного средства **Мз, автобус класса I**
Код ТН ВЭД **8702 10**
Код VIN **УЗМ104?25???????**
Заявитель, изготовитель и его адрес **РУП "Минский автомобильный завод", филиал АМАЗ,
Республика Беларусь, 220021, г. Минск, ул. Социалистическая, 2**

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колёсная формула / ведущие колёса **4 / 2 задние**
Схема компоновки транспортного средства **вагонная, расположение двигателя - продольное в заднем свесе вагонного типа, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, несущий с основанием в виде фермы решётчатой конструкции; рабочее место водителя отделено от салона сплошной перегородкой / 3 или 4 (в том числе одна одностворчатая дверь водителя, а также одна одностворчатая и одна двустворчатая (МАЗ 104С25) или одна одностворчатая и две двустворчатых (МАЗ 104025, 104Х25) пассажирские двери по правой стороне кузова)**
Тип кузова / количество дверей

	104025, 104Х25	104С25
для модификаций:		
Количество мест для сидения	24 + 1	40 + 1
Пассажировместимость	89	83

РОСС BY.MT29.E00399

Габаритные размеры, мм

- длина	11985
- ширина	2500
- высота	3056
База, мм	6000
Колея передних / задних колёс, мм	2063 / 1818

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	12400
Полная масса транспортного средства, кг	18500
- на переднюю ось	6750
- на заднюю ось	11750

Двигатель (марка, тип)

	ЯМЗ 236НЕ2, четырёхтактный дизель с турбонадувом и промежуточным охлаждением нагнетаемого воздуха
Количество и расположение цилиндров	6, V-образное
Рабочий объём, см ³	11150
Степень сжатия	16,5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	169,0 (2100)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	864,0 (1300)
Топливо	дизельное

Система питания

ТНВД (марка, тип)	непосредственный впрыск топлива
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА, 133 или ЯЗДА, 324-10
Турбокомпрессор (марка, тип)	ЯЗТА, 261-03 или ЯЗДА, 334
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЯМЗ, ТКР-9 или CZ, K36
	МАЗ, 238Н-1109010-20 двухступенчатый, сухого типа, первая ступень – моноциклон со сбором пыли в бункере, вторая ступень – картонный фильтрующий элемент

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

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

РОСС ВУ.МТ29.Е00399

Трансмиссия		гидромеханическая	
Коробка передач (марка, тип)		Voit Diwa D 854.3E, автоматическая	
- число передач и передаточные числа коробки передач		вперёд - 4, назад - 1	
	I-	5,30	
	II-	1,43	
	III-	1,00	
	IV-	0,70	
	З.Х.-	5,10	
для модификаций:		104025, 104X25	104C25
Главная передача (марка, тип)		МАЗ, 104-2400012-33	МАЗ, 104-2400012-73
		двойная, разнесённая с центральным коническим редуктором и планетарными колёсными редукторами	
передаточное число главной передачи		6,59	5,49
<hr/>			
Подвеска			
- передняя		зависимая, на четырёх продольных и одной поперечной реактивных тягах с двумя пневматическими упругими элементами, двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами и регулятором высоты положения кузова	
- задняя		зависимая, на одном верхнем V-образном рычаге и двух нижних продольных реактивных тягах с четырьмя пневматическими упругими элементами, четырьмя гидравлическими телескопическими амортизаторами и двумя регуляторами высоты положения кузова	
<hr/>			
Рулевое управление (марка, тип)		МАЗ 64229-3400008-10, рулевой механизм типа "винт- гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор" с гидроусилителем	
<hr/>			
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 контур из контуров рабочей тормозной системы	
- стояночная (марка, тип)		тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов	
- вспомогательная (марка, тип)		работа гидротрансформатора ГМП в режиме гидрозамедлителя	
<hr/>			

РОСС ВУ.МТ29.Е00399

Шины

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

Дополнительное оборудование жидкостный подогреватель двигателя
транспортного средства

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 диллером ежемесячно (вне зависимости от факта поставки) в Орган по сертификации, на основании чего выдаются заверенные копии "одобрения типа транспортного средства".

При эксплуатации данных транспортных средств на автомобильных дорогах общего пользования, а также улицах городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования "Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации".

МАЗ 104025, 104С25, 104Х25

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2
Общие виды транспортных средств на двух страницах приведены в приложении № 3
Схемы расположения сидений на двух страницах приведены в приложении № 4
Руководитель органа
по сертификации

В.Ф. Гришин

подпись

инициалы, фамилия

С.В. Пугачёв

Действителен с "01" июня 2005 г.

РОСС ВУ.МТ29.Е00399

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
Y	3	M	1	0	4	?	2	5	?	?	?	?	?	?	?	?

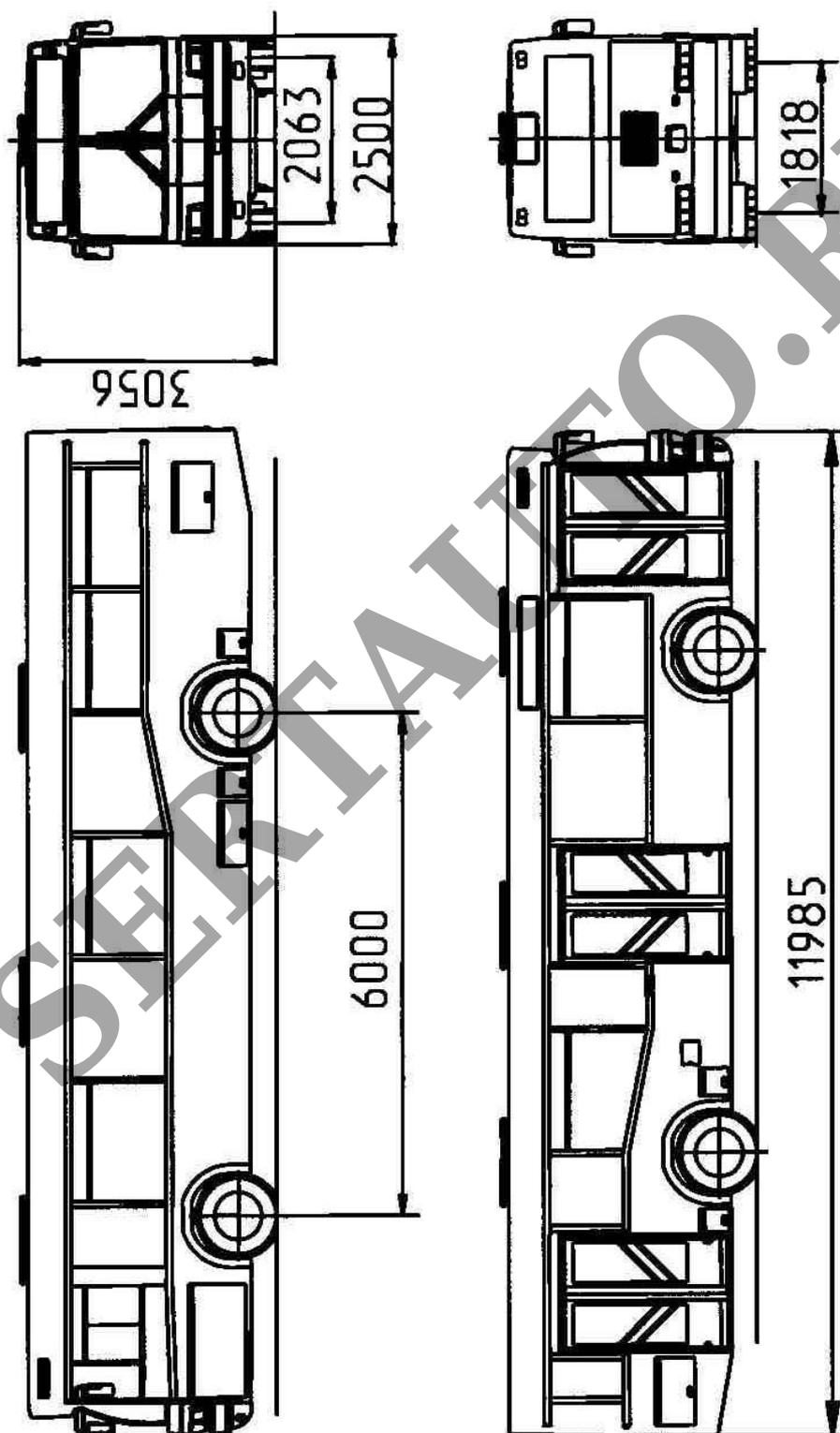
поз. 1-3: **Y3M** - международный идентификационный код изготовителя (WMI):
Республика Беларусь, РУП "Минский автомобильный завод";

поз. 4-9: **104?25** - описательная часть идентификационного номера (VDS),
тип транспортного средства:
104025 (для мод. 104025),
104C25 (для мод. 104C25),
104X25 (для мод. 104X25);

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

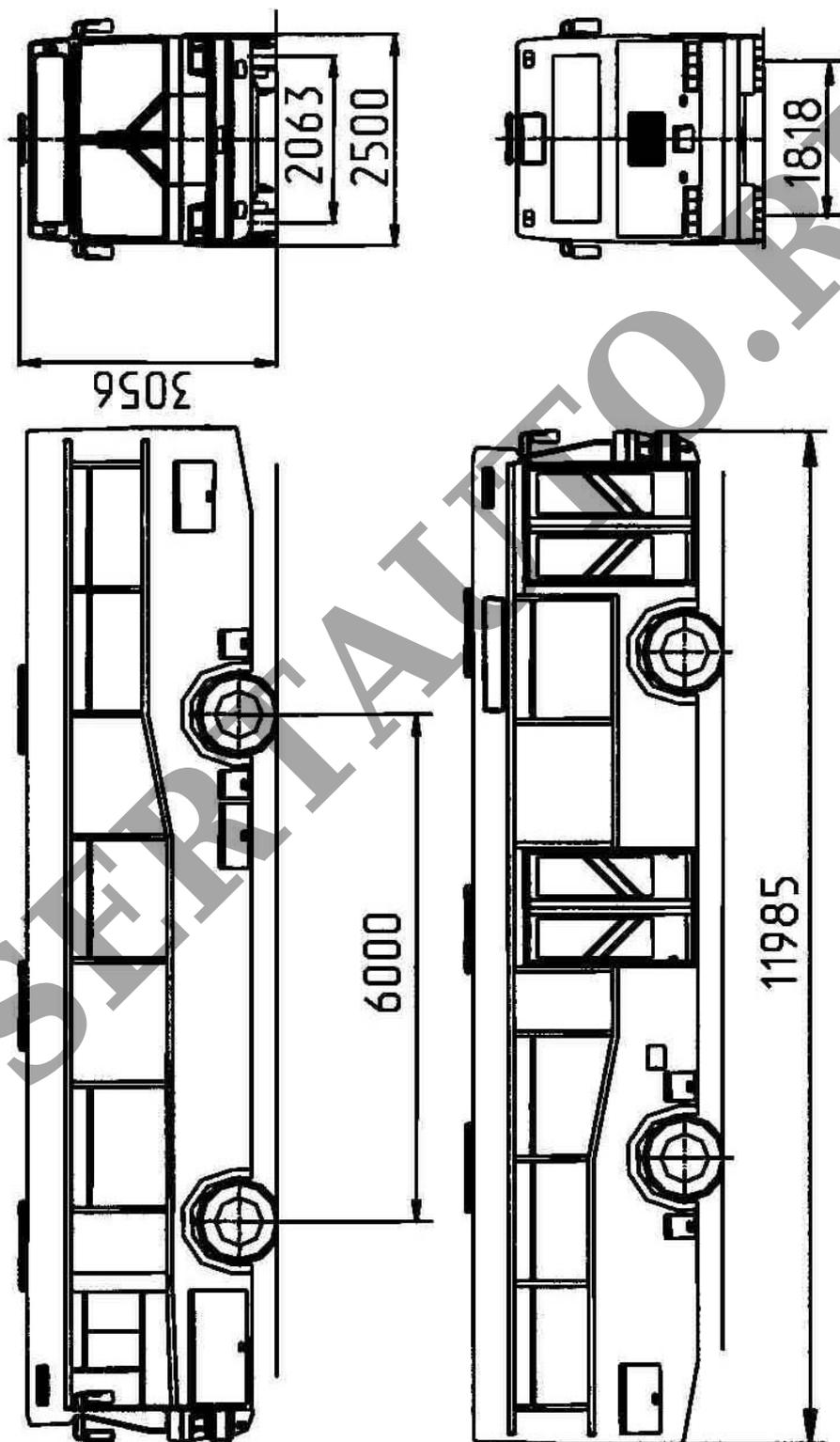
поз. 11-17: **???????** - порядковый производственный номер транспортного средства

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



Автобусы МАЗ 104025, 104Х25

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



Автобус МАЗ 104С25

Приложение №4 к "одобрению
типа транспортного средства"

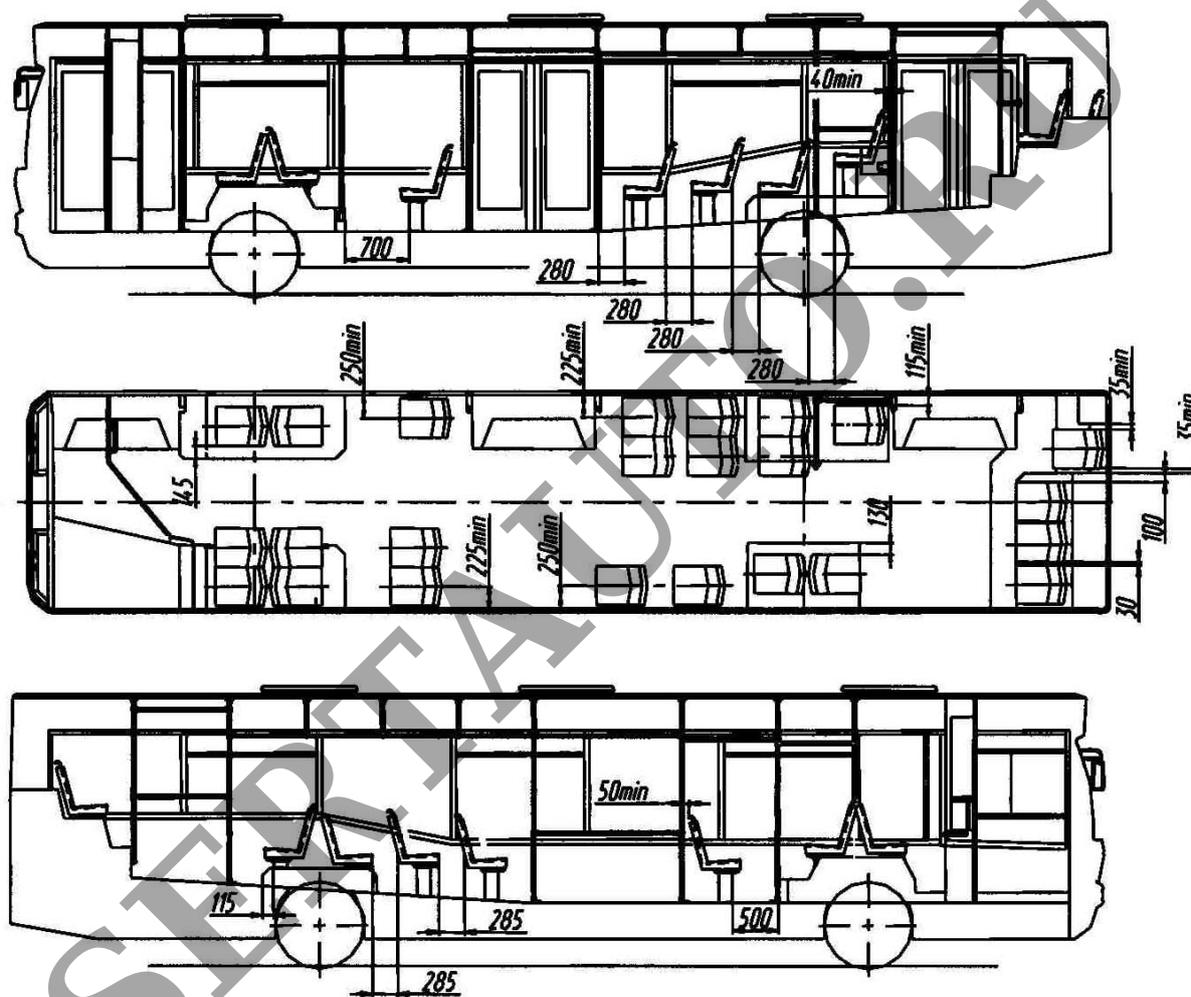


Схема размещения мест для сидения (24 места) в салоне автобусов МАЗ 104025, 104Х25

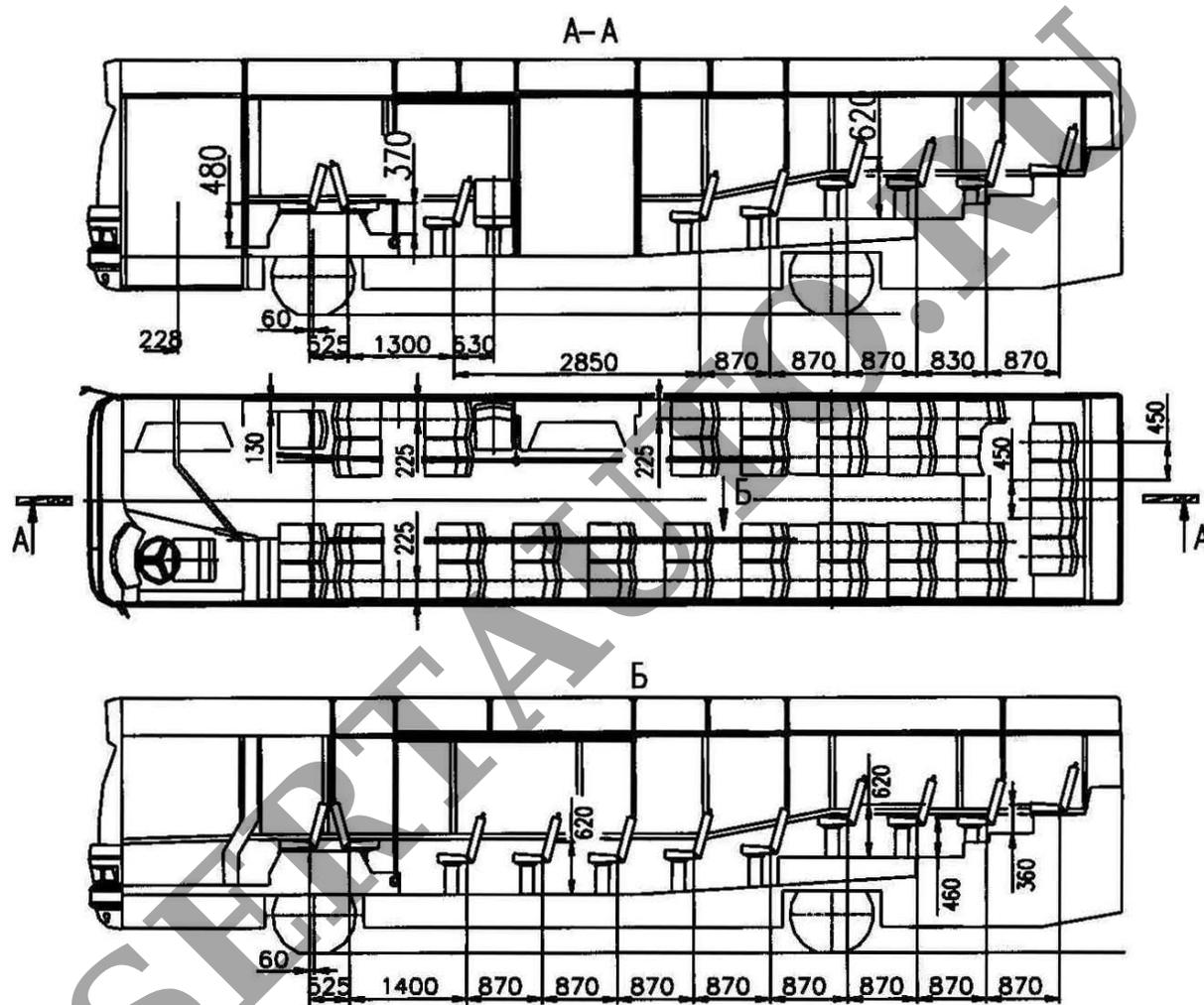
Приложение №4 к "одобрению
типа транспортного средства"

Схема размещения мест для сидения (40 мест) в салоне автобуса МАЗ 104С25