

Орган по сертификации
"Фонд поддержки потребителей" - ОС "МАДИ-ФОНД"
РОСС RU.0001.11MT20 от 14.12.99 г.
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д.64, т. 155-07-78, 155-04-45

РОСС RU.MT20.E00606

05 сентября 2004

Тип транспортного средства	автобус специальный модели 423101 (423101-0000010)
Шасси транспортного средства (базовый автомобиль)	МАЗ- 631708, МАЗ- 631705
Категория транспортного средства	М3G, не относится к транспортным средствам общественного пользования (маршрутным транспортным средствам)
Код ОКП	45 1786
Код VIN	с X63423101 _ 0000001 по X63423101 _ 0000010
Предприятие изготовитель и его адрес:	ООО «Техпро», 249020, г.Обнинск, Калужская обл., р-н Плотины

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	закрытый, цельнометаллический, каркасный, сварной / две одностворчатые двери салона по правому борту и две двери кабины
Количество мест для сидения	32 (30 в салоне+2 в кабине)
Пассажировместимость	32 (30 в салоне+2 в кабине)

РОСС RU.MT20.E00606

Габаритные размеры, мм

- длина	9665
- ширина	2700 (2550 - при двускатной ошиновке)
- высота	3650
База, мм	4200+1400
Колея передних/задних колес, мм	2060/1790;2070/1790 - двускатная ошиновка 2100/2100 - односкатная ошиновка
Масса снаряженного транспортного средства, кг	13910
Полная масса транспортного средства, кг	16310
- на переднюю ось	6480
- на заднюю тележку	9830

Двигатель (марка, тип)

	ЯМЗ-7511.10		ЯМЗ-238ДЕ2
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		
- рабочий объем, см ³	14860		
- степень сжатия	16,5		
- максимальная мощность, кВт(1/мин)	287 (1900)		233 (2100)
- максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)	1715(1300)		1275(1300)
Топливо	дизельное		

Система питания

разделенного типа, непосредственный впрыск топлива

ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА , 175		ЯЗТА,173-10
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА , 267 или 51		
Турбокомпрессор (марка, тип)	ТКР - 9, К - 36		
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЯМЗ, 8421 - 1109010		

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип)	МАЗ - 630300
------------------------	--------------

РОСС RU.MT20.E00606

Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ - 184 сухое, фрикционное, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	МАЗ-543205 механическая, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода, с демультпликатором	
- число передач	9-вперед, 1-назад	
- передаточные числа коробки передач	I	10,08
	II	6,13
	III	4,51
	IV	3,50
	V	2,78
	VI	1,75
	VII	1,29
	VIII	1,00
	IX	0,795
	3.X.I	9,55
Раздаточная коробка (марка, тип)	МАЗ, механическая, одноступенчатая	
- передаточное число раздаточной коробки	1,107	
Главная передача (марка, тип)	двойная, разнесенная, включает конический редуктор и колесные передачи	
- передаточное число главной передачи	6,59	
Рулевое управление (марка, тип)	МАЗ, 64221-3400010, рулевой механизм «винт- гайка на циркулирующих шариках- рейка- сектор», рулевой привод с гидро- усилителем	
Подвеска (марка, тип)		
- передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него	
- задняя	зависимая, рессорно - балансирная, с шестью реактивными штангами	

РОСС RU.MT20.E00606

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с АБС(при двускатной ошиновке), с разделением на контуры передней оси и задней тележки, тормозные механизмы всех колес - барабанные	
- запасная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система	
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов (при двускатной ошиновке) или трансмиссионный тормоз барабанного типа, установленный на раздаточной коробке (при односкатной ошиновке)	
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель	

Шины (размерность, минимально допустимый индекс нагрузки, скоростная категория)	1359x550x533P 160 G	12.00R20 150/146 J
--	---------------------------	--------------------------

Дополнительное оборудование транспортного средства	стеклоочиститель, система обдува и омыватель лобового стекла, отопитель кабины, система вентиляции, зеркала заднего вида, противосолнечные козырьки, звуковой сигнал, система регулирования давления воздуха в шинах	
---	--	--

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2
Общий вид транспортного средства приведен в приложении № 3 на рис. 1

При проезде автобуса специального модели 423101 (423101-0000010) с односкатной ошиновкой по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования «Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации».

Автобус специальный модели 423101 (423101-0000010)

Руководитель органа по сертификации "МАДИ-Фонд" Зам.

..... А.М. Иванов

А.Г. Пасько

подпись

05

сентября

2003

РОСС RU.MT20.E00606

Приложение № 2 к Одобрению типа транспортного средства

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия - на табличке предприятия изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички предприятия - изготовителя - на передней стенке фургона справа
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. На табличке предприятия изготовителя.
 - 3.2. На кабине
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	6	3	4	2	3	1	0	1	?	?	?	?	?	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) (X63 - для ООО "Техпро")

Поз. 4-9: 423101 – описательная часть - тип транспортного средства (423101 - для автобуса модели 423101)

Поз. 10: ? – год выпуска (3 – 2003 г., 4 - 2004 г.)

Поз. 11-17: ? – производственный номер транспортного средства (с 0000001 по 0000010)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации МА3 631708, МА3 631705

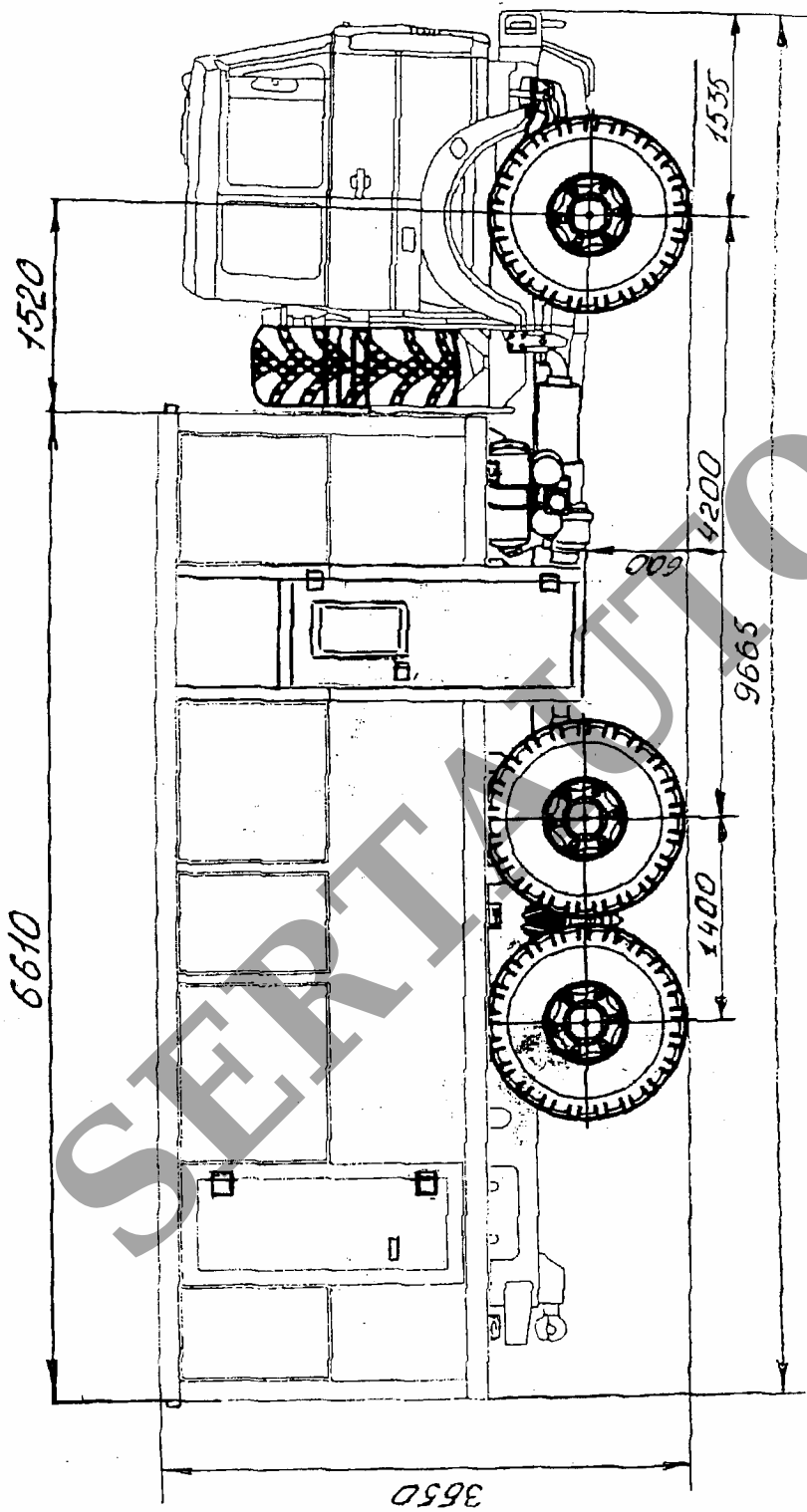


Рис. 1. Автобус специальный модели 423101 (423101-0000010)