

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 BY.MT20.E00240

11 января 2003

Марка транспортного средства	МАЗ
Тип транспортного средства	437040
Категория транспортного средства	N2
Код ТН ВЭД	8704 22 - для автомобиля с фургоном или бортовой платформой ; 8705 90 - для эвакуатора
Код VIN	Y3M437040...
Предприятие изготовитель и его адрес:	Производственное республиканское унитарное предприятие «Минский автомобильный завод» (РУП «МАЗ»), 220831, г.Минск, ул.Социалистическая, 2, Республика Беларусь

---

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x2/ задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя - переднее, продольное
Исполнение грузозачного пространства (тип кузова транспортного средства)	изотермический фургон или фургон общего назначения или бортовая платформа с тентом или платформа для погрузки и перевозки транспортных средств
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, опрокидывающаяся вперёд

---

РОСС BY.MT20.E00240

тип кузова	фургон или бортовая платформа с тентом	платформа (эвакуатор)
<b>Габаритные размеры, мм</b>		
- длина	7100 - 8050	8200
- ширина	2550; 2600 (изотермический фургон)	2450
- высота	3550	3300
База, мм	3700 или 4200	4200
Колея передних/задних колес, мм	1982/1702	
Масса снаряженного транспортного средства, кг	5150 - 5450	
Полная масса транспортного средства, кг	10100	
- на переднюю ось	3650 - 3750	
- на заднюю ось	6350 - 6450	
Буксировка прицепа не предусматривается		
<b>Двигатель (марка, тип)</b>	ММЗ - Д 245.9 четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	4750	
- степень сжатия	15,1	
- максимальная мощность, кВт (1/мин)	95,7 (2400)	
- максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)	449 (1300)	
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b>	разделенного типа, непосредственный впрыск топлива	
ТНВД (марка, тип)	НЗТА , 4УТНИ-Т или «Моторпал», PP4M10U1fN12305V9167	
Форсунки (марка, тип)	ФДМ - 22	
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garret -TA 03 или Б3А, ТКР 61	
Воздушный фильтр (марка, тип)	МАЗ, 5337-1109510	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (марка, тип)	МАЗ, 5357- 1201010	

РОСС BY.MT20.E00240

<b>Трансмиссия</b>	механическая												
Сцепление (марка, тип)	сухое, фрикционное , однодисковое												
Коробка передач (марка, тип)	САЗ - 695Д -1700010, механическая, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах , кроме первой и заднего хода												
- число передач	5-вперед, 1-назад												
- передаточные числа коробки передач	<table border="0"> <tr> <td>I</td> <td>6,450</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>3,560</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>1,980</td> </tr> <tr> <td>IV</td> <td>1,275</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>1,000</td> </tr> <tr> <td>З.Х.</td> <td>6,150</td> </tr> </table>	I	6,450	II	3,560	III	1,980	IV	1,275	V	1,000	З.Х.	6,150
I	6,450												
II	3,560												
III	1,980												
IV	1,275												
V	1,000												
З.Х.	6,150												
Главная передача (марка, тип)	МАЗ, одинарная, гипоидная												
- передаточное число главной передачи	3,45 или 3,9												
<hr/>													
<b>Подвеска (марка, тип)</b>													
- передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических малолистовых или многолистовых рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости												
- задняя	зависимая, на двух продольных малолистовых полуэллиптических рессорах, с дополнительными рессорами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости												
<hr/>													
<b>Рулевое управление (марка, тип)</b>	МАЗ - 64221, рулевой механизм «винт- гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор», рулевой привод с гидроусилителем												
<hr/>													

РОСС BY.MT20.E00240

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с АБС, с разделением на контуры по осям, 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
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель

**Шины**

(размерность, минимально допустимый индекс нагрузки, скоростная категория)	235/75R17,5 (9.5R17,5) 130/128 M
-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

стеклоочиститель, система обдува и омыватель лобового стекла, отопитель кабины, система вентиляции, зеркала заднего вида, противосолнечные козырьки, звуковой сигнал, предпусковой подогреватель двигателя и кабины; коробка отбора мощности и лебедка - для эвакуатора

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2  
Общий вид транспортных средств приведен в приложении № 3 на рис.1,2,3

автомобиль грузовой МАЗ 437040

Руководитель органа по  
сертификации «МАДИ-Фонд»  
..... А.М. Иванов  
подпись

В.В. Шильдин

РОСС BY.MT20.E00240

Приложение №1 к «Одобрению типа  
транспортного средства»

## СВОДНЫЙ ЛИСТ

«сообщений, касающихся официального утверждения типа транспортного средства»,  
сертификатов соответствия или протоколов испытаний

Нормативные документы	Наименование Органа, выдавшего «сообщение...», сертификат соответствия или испытательной лаборатории, выдавшей протокол испытаний	Номер документа и дата выдачи
1	2	3
Правила №13(-09) ЕЭК ООН Тормозные системы	Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации (Госстандарт России)	E22 13R-09 00144
Правила №14(-05) ЕЭК ООН Места крепления ремней безопасности	то же	E22 14R-05 00162
Правила №16(-04) ЕЭК ООН Ремни безопасности	Estonian National Motor Vehicle Registration Centre, Estonia	Ar4Nm E29-16R04-030 Ext.1
Правила №18(-02) ЕЭК ООН Противоугонные устройства	Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации (Госстандарт России)	E22 18R-02 99090
Правила №24(-03) ЕЭК ООН Дымность отработавших газов транспортных средств с двигателями с воспламенением от сжатия	Государственный комитет по стандартизации, метрологии и сертификации (Белстандарт), Республика Беларусь	E28-24R-030006
Правила №28(-00) ЕЭК ООН Звуковые сигнальные приборы и их установка	Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации (Госстандарт России)	E22 28R-00 00035

РОСС BY.MT20.E00240

Приложение № 2 к Одобрению типа  
транспортного средства

### ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия - на правой боковине кабины в нижней части дверного проема. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички предприятия - изготовителя - на правой боковине кабины в нижней части дверного проема
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
  - 3.1. На табличке предприятия изготовителя.
  - 3.2. На задней части лонжерона рамы автомобиля, справа
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
Y	3	M	4	3	7	0	4	0	?	?	?	?	?	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) (Y3M - для РУП «МАЗ», Республика Беларусь)

Поз. 4-9: 437040 – описательная часть - тип транспортного средства

Поз. 10: ? – год выпуска (2 – 2002 г., 3 - 2003 г.)

Поз. 11-17: ? – производственный номер транспортного средства

Приложение №3 к Одобрению  
типа транспортного средства  
№ РОСС ВУ.МТ20.Е00240

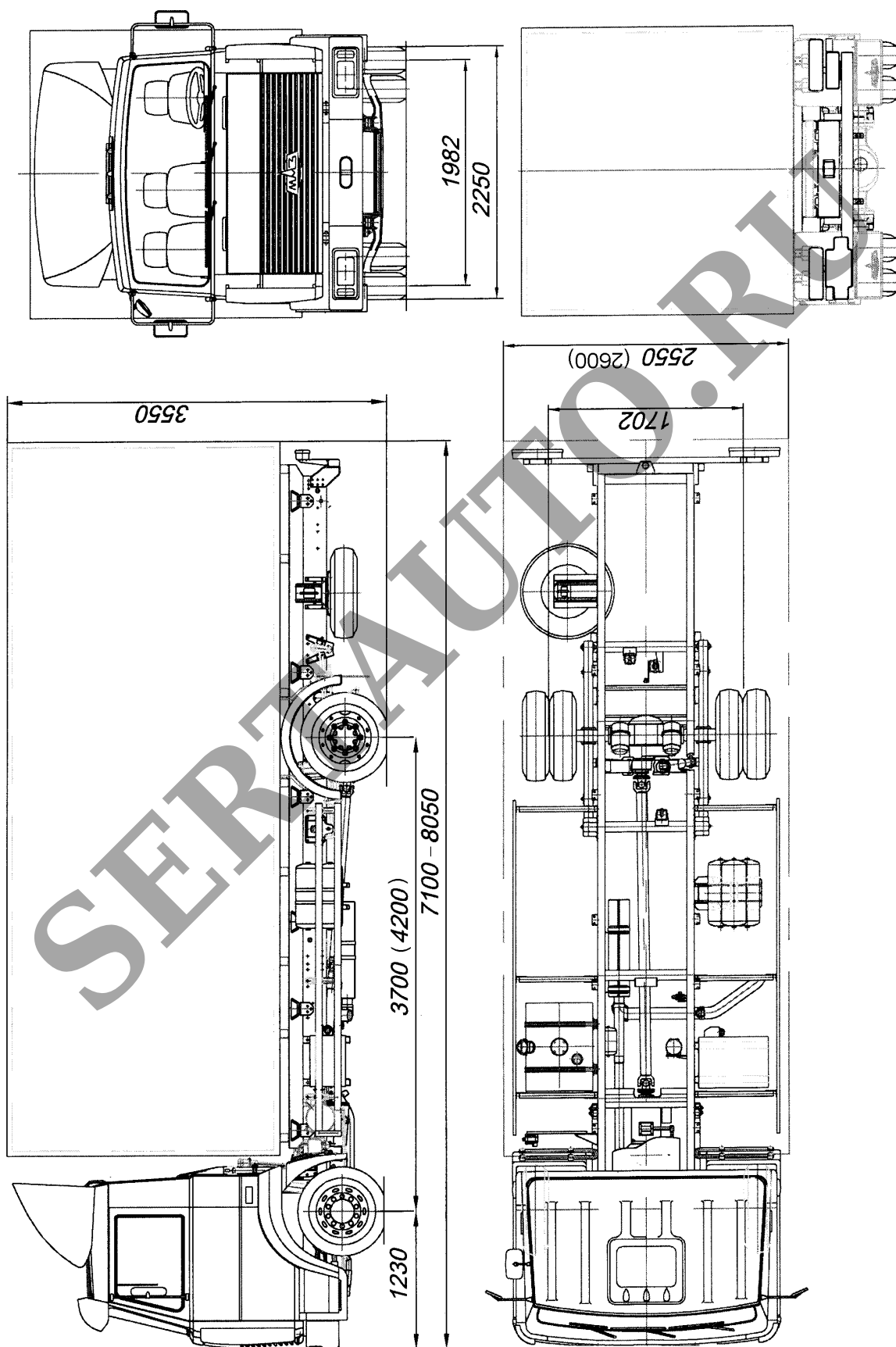


Рис.1. Автомобиль – фургон МАЗ 437040

SERTAUTO.RU



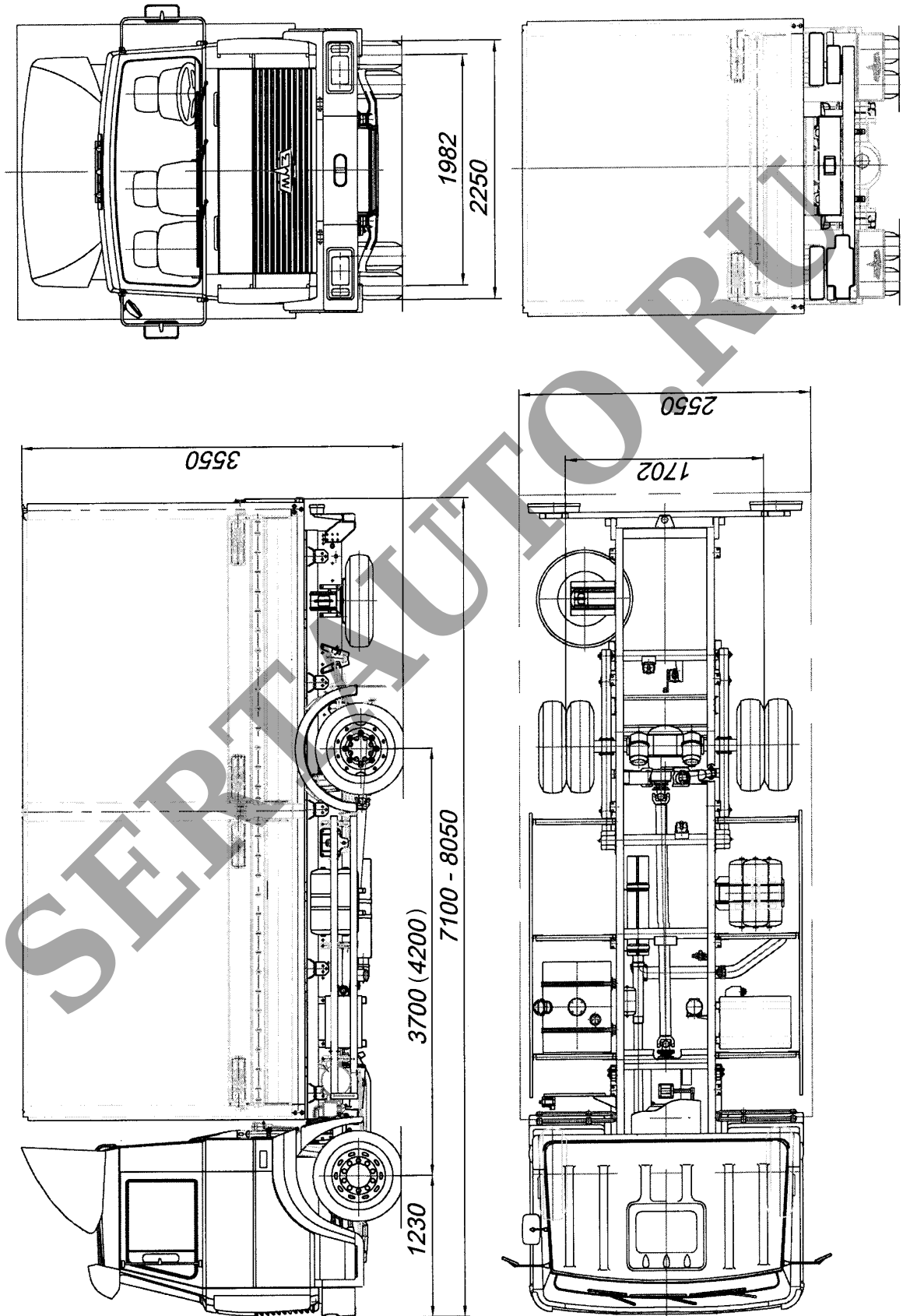


Рис.2. Автомобиль МАЗ 437040 с бортовой платформой и тентом

Приложение №3 к Одобрению  
типа транспортного средства  
№ РОСС ВУ.МТ20.Е00240

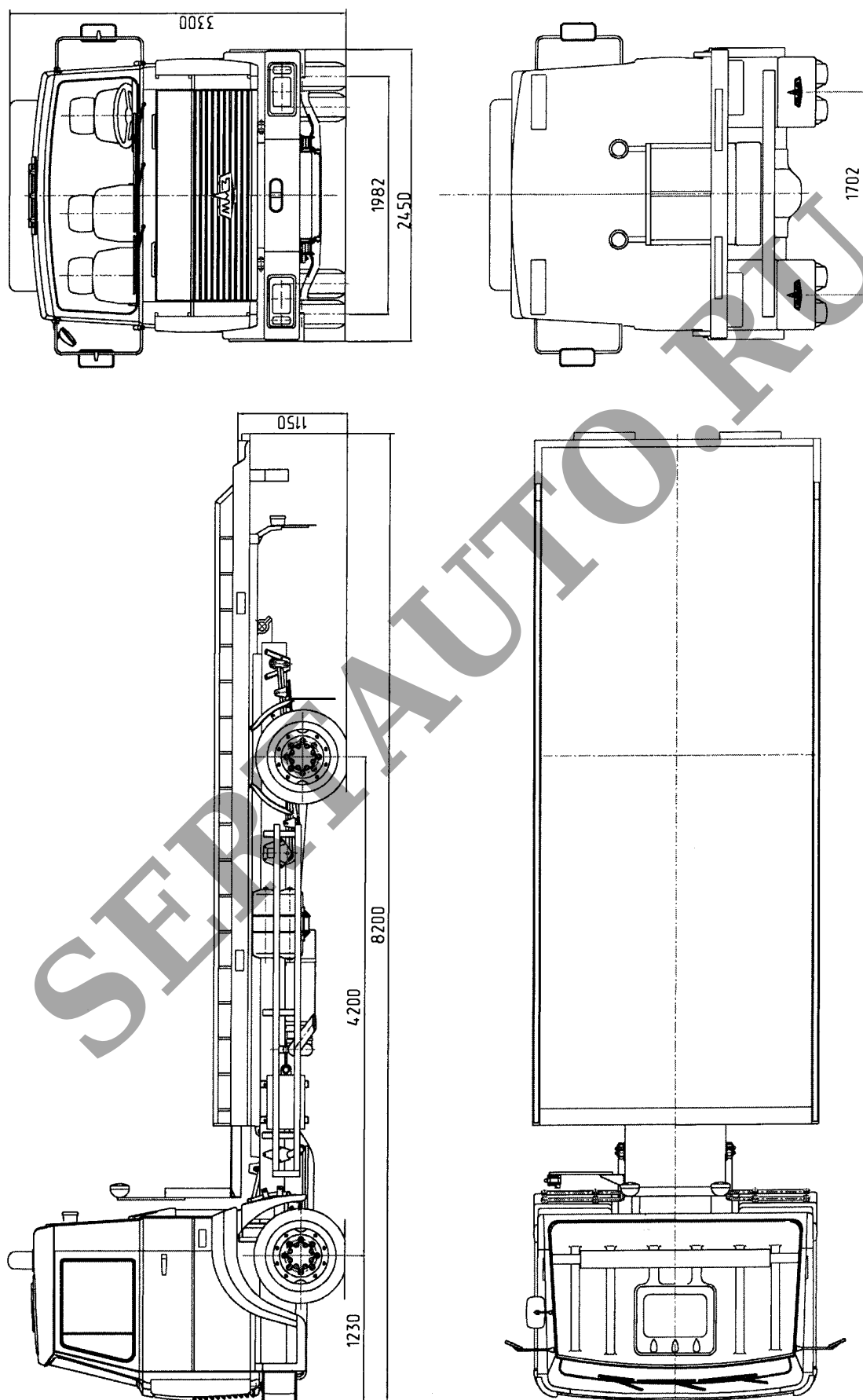


Рис.3 Автомобиль- эвакуатор МАЗ 437040