

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
КОЛЁСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
«СЕРТИФИКАЦИЯ КОЛЁСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ» (ОС КТС)
РОСС RU.0001.11MT29 от 17 апреля 2001 г.
105839, г. Москва, ул. Большая Семёновская, д. 38, тел.: (095) 369-63-29, 276-96-35**

РОСС ВУ.МТ29.Е00191

2004 г.

25 июня

Марка транспортного средства	МАЗ
Тип транспортного средства	551603, 551605, 551650, 630300, 630303, 630305, 631705, 642290, 642505, 642550
Категория транспортного средства	№
Код ТН ВЭД	8704 23 910 9 - 6303...., 631705 (грузовой)
	8701 20 109 0 - 642290, 642505
	8704 10 900 0 - 5516...
	8704 10 101 0 - 551650
	8704 90 000 0 - 642550, 631705 (сортиментовоз)
Код VIN	УЗМ????????????
Изготовитель и его адрес	Производственное республиканское унитарное предприятие «Минский автомобильный завод» (РУП «МАЗ») Республика Беларусь, 220021, г. Минск, ул. Социалистическая, 2
Заявитель и его адрес	Производственное республиканское унитарное предприятие «Минский автомобильный завод» (РУП «МАЗ») Республика Беларусь, 220021, г. Минск, ул. Социалистическая, 2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

	МАЗ-551603, 551605, 630300, 630303, 630305, 642290	МАЗ-551650, 631705, 642505, 642550
Колесная формула / ведущие колеса	6 x 4 / колёса задней тележки	6 x 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	Кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее, продольное	
Исполнение грузочного пространства	<p>МАЗ-6303...: бортовая платформа, с тентом или без него, с откидными боковыми и задним бортами или бортовая платформа, оборудованная тентом, с высоким передним бортом, с боковыми откидными бортами, с задним откидным бортом или кузов с тентом и задними воротами, лесовозное оборудование для транспортировки сортимента;</p> <p>МАЗ-631705: бортовая платформа с откидными боковыми и задним бортами, с тентом или без него, или бортовая платформа, оборудованная тентом, с высоким передним бортом, с боковыми откидными бортами, с задними воротами, специальная платформа с передним высоким бортом с тентом, с задним откидным бортом, оборудованная боковыми сиденьями, с переговорным устройством из кабины в кузов или оборудование для перевозки лесоматериалов (сортимента);</p>	

РОСС ВУ.МТ29.Е00191

Исполнение загрузочного пространства

МАЗ-642550: лесовозное оборудование для перевозки леса в хлыстах и стволов деревьев;

МАЗ-642290, 642505: седельно-сцепное устройство;

МАЗ-5516...: самосвальный цельнометаллический кузов

Цельнометаллическая, сварная, двухдверная, двухместная

тип 54327 – кабина со спальным местом

тип 5551 - кабина без спального места

Кабина

	МАЗ-630300, 630303, 630305, 631705	МАЗ-642290, 642505, 642550	МАЗ-551603, 551605, 551650
Габаритные размеры, мм			
- длина	9090 - 10230	6600 - 8040	7550 - 8510
- ширина	2500 - 2550 (кроме 631705, 642505) 2500 - 2700 (631705, 642505)		
- высота	3250 - 4000	3150 - 3800	3100 - 3400
База, мм	(3810 - 6000) + 1400	(2900 - 4200) + 1400	(3350 - 3900) + 1400
Колея передних / задних колес, мм	2032 / 1790, 2060 / 1790, 2100 / 2100	2032 / 1790, 2060 / 1790, 2070 / 1790, 2100 / 2100	2032 / 1790, 2060 / 1790
Масса снаряженного транспортного средства, кг	11200 - 14000	9500 - 12450	12700 - 13625
Полная масса транспортного средства, кг	24000 - 33500	23030 - 28700	24700 - 33500
- на переднюю ось, кг	6000 - 7500	6000 - 7180	6700 - 7500
- на заднюю тележку, кг	18000 - 26000	16275 - 22000	18000 - 26000
Допустимая полная масса (полу-)прицепа, кг	12000 - 26000	28850 - 34500	20000 - 26000
Полная масса автопоезда, кг	36000 - 48000	42000 - 44000	44000 - 48000
Двигатель (марка, тип)	МАЗ - 551603, 630303	МАЗ - 551605, 551650, 630300, 630305, 631705, 642290, 642505, 642550	
	ЯМЗ-236БЕ	ЯМЗ-238ДЕ	
	4-тактный дизель жидкостного охлаждения		
Количество и расположение цилиндров	6, V-образное	8, V-образное	
Рабочий объем, см ³	11150	14860	
Степень сжатия	16,5	16,5	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	175,0 (2000)	232,6 (2100)	
Максимальный крутящий момент Н.м (мин ⁻¹)	1012 (1300)	1225 (1300)	
Топливо	Дизельное		
Система питания	Непосредственный впрыск топлива, раздельного типа		
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА, 607.5 или ЯЗДА, 323	ЯЗТА, 806.6-40 или ЯЗДА, 337-01	
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА, 261-03 или ЯЗДА, 334		
Турбокомпрессор (марка, тип)	ТКР-9 или К-36		
Воздушный фильтр (марка, тип)	238Н-1109010-20 (МАЗ-5516..., 6303..., 642...) 238Н-1109010 (МАЗ-631705)		

РОСС ВУ.МТ29.Е00191

**Система выпуска и
нейтрализации отработавших газов**
Глушитель (марка, тип)

один глушитель, система нейтрализации отсутствует
МАЗ, 630300-1201010 (МАЗ-630300, 630305, 631705, 551605, 551650,
642505, 642550)
МАЗ, 642290-1201010 (МАЗ-642290)
МАЗ, 555102-1201010 (МАЗ-630303)
МАЗ, 64227-1201010 (МАЗ-551603)

Трансмиссия**Механическая**

Сцепление (марка,
тип)

ЯМБ-182 | ЯМБ-183
фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное

Коробка передач (марка, тип)

МАЗ-551603, 551605, 630300, 630303,
630305, 631705, 642505, 642550 | МАЗ- 551605, 551650, 630300, 630305,
631705, 642290, 642505

число передач и

ЯМБ, 238М | ЯМБ, 238А | МАЗ, 543205 | ЯМБ, 239

передаточные числа коробки передач

8 – вперед, 2 – назад | 9 – вперед, 1 – назад

I -	7,30	7,73	10,08	11,18
II -	4,86	5,52	6,13	6,34
III -	3,50	3,94	4,51	4,56
IV -	2,48	2,80	3,50	3,50
V -	2,09	1,96	2,78	2,80
VI -	1,39	1,39	1,75	1,81
VII -	1,00	1,00	1,29	1,30
VIII -	0,71	0,71	1,00	1,00
IX -	-	-	0,795	0,803
З.Х.1 -	10,46	11,78	9,55	9,71
З.Х.2 -	2,99	2,99	-	-

Раздаточная коробка (марка, тип)
(только для МАЗ-551650, 631705,
642505, 642550)

МАЗ, одноступенчатая

- передаточное число раздаточной коробки

1,107

Главная передача (марка, тип)

МАЗ, разнесенная, двухступенчатая, включает конический редуктор и
кошесные передачи

- передаточное число главной передачи:

7,79; 7,14; 6,59; 5,49; 4,84; 3,97

Подвеска

- передняя

зависимая, на продольных листовых полуэллиптических или
малолитовых рессорах, с гидравлическими амортизаторами,
со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

- задняя

зависимая, рессорно-балансирная с шестью реактивными штангами со
стабилизатором поперечной устойчивости или без него

Рулевое управление (марка, тип)

МАЗ, 64221-3400010, с гидроусилителем,

рулевой механизм типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»

РОСС ВУ.МТ29.Е00191

Тормозные системы:

- рабочая (марка, тип)
- запасная (марка, тип)
- стояночная (марка, тип)
- вспомогательная (марка, тип)

пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные
каждый контур рабочей тормозной системы или стояночный тормоз
тормозные механизмы колёс задней тележки с приводом от пружинных
энергоаккумуляторов – при двухскатной ошиновке;
трансмиссионный тормоз барабанного типа, установленный на
раздаточной коробке – при односкатной ошиновке
моторный тормоз-замедлитель

Шины (размерность,
минимально допустимый индекс
нагрузки,
скоростная категория)

12.00R20	1350x550-533R	11.00R20
150/146, 154/149	160	148/145, 150/146
J	G	J, K

Дополнительное оборудование транспортного средства

Противосолнечные козырьки, предпусковой подогреватель двигателя ПЖД-30 или 15.8106, коробка отбора мощности, централизованная система регулирования давления в шинах, лебедка, гидрооборудование и опрокидывающий механизм самосвальной платформы

При проезде автомобилей МАЗ 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».

Действие данного "Одобрения типа транспортного средства" в отношении автомобилей МАЗ-631705, 642505 распространяется на партию в количестве не более 100 (сто) штук.

**Автомобили МАЗ-551603, 551605, 551650, 630300, 630303,
630305, 631705, 642290, 642505, 642550**

Описание маркировки транспортного средства представлено в приложении № 2. (стр.11)

Общий вид транспортного средства представлен в приложении № 3. (стр.12-23)

Руководитель органа
по сертификации

Зам.

В.Ф.Гришин

подпись

инициалы, фамилия

А.Г.Пасько

РОСС ВУ.МТ29.Е00191

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

1. Место расположения и форма знака соответствия:

**На наклейке, расположенной 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 правой боковине кабины в нижней части дверного проема.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1 **На табличке изготовителя;**3.2 **С правой стороны в задней части автомобиля на вертикальной стенке лонжерона
рамы.**

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	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1-3: **УЗМ** - WMI (международный код изготовителя):

Республика Беларусь, РУП "Минский автомобильный завод";

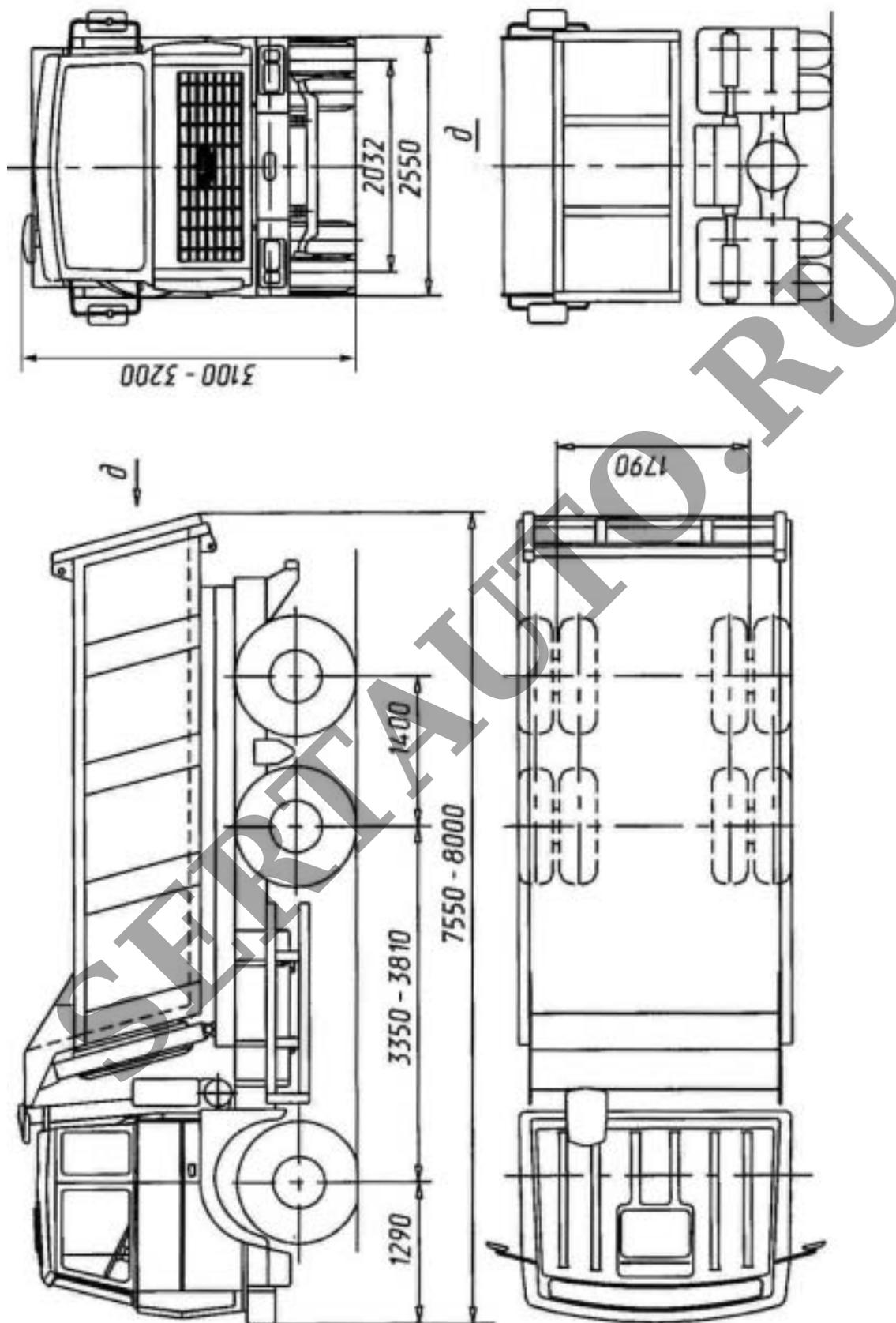
поз. 4-9: **??????** - тип транспортного средства**551603, 551605, 551650, 630300, 630303, 630305, 631705, 642290, 642505,
642550;**поз. 10: **?** -

код года выпуска транспортного средства (знак согласно ОСТ 37.001.269-96);

поз. 11-17: **???????** -

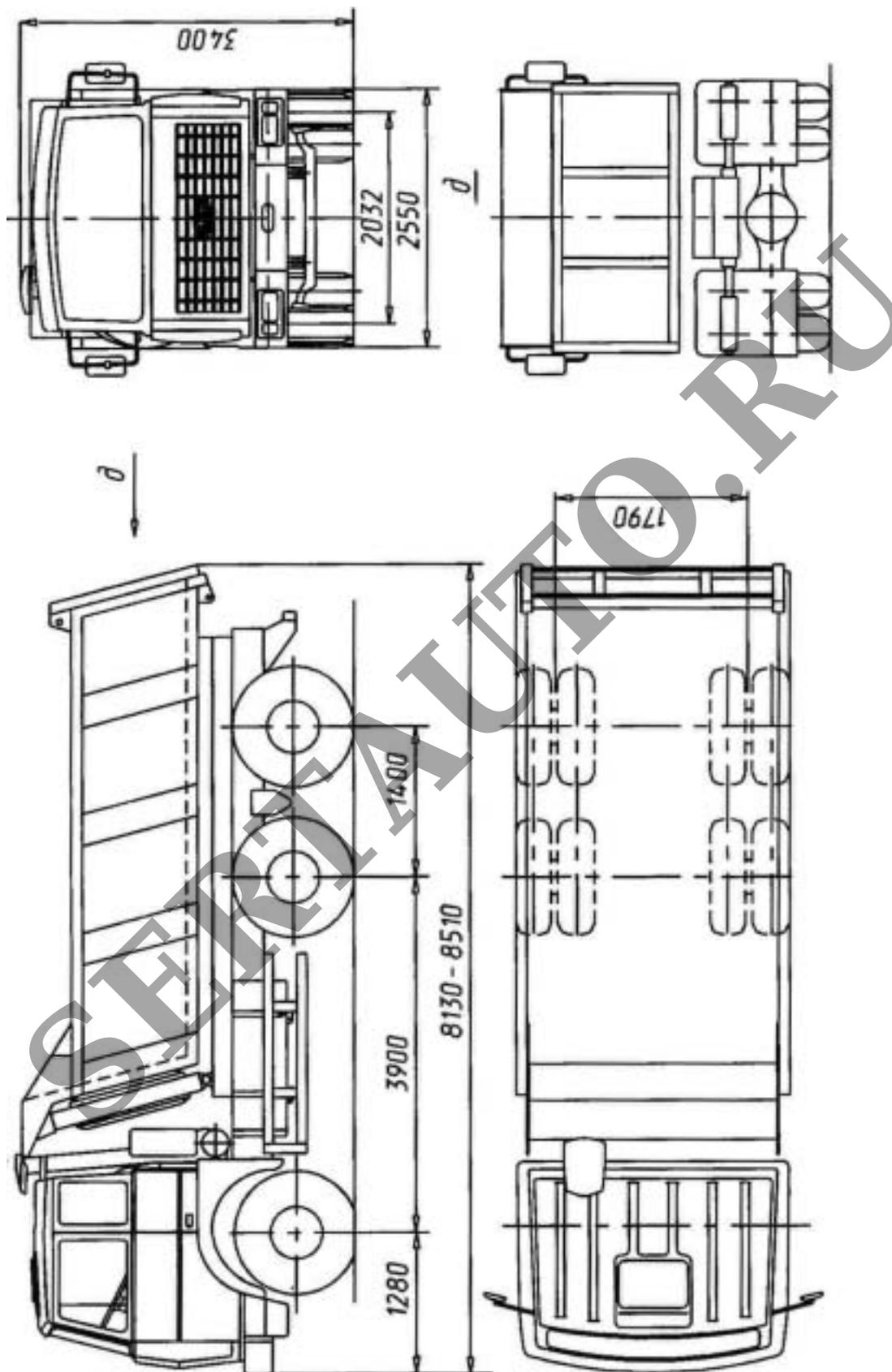
производственный порядковый номер транспортного средства.

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



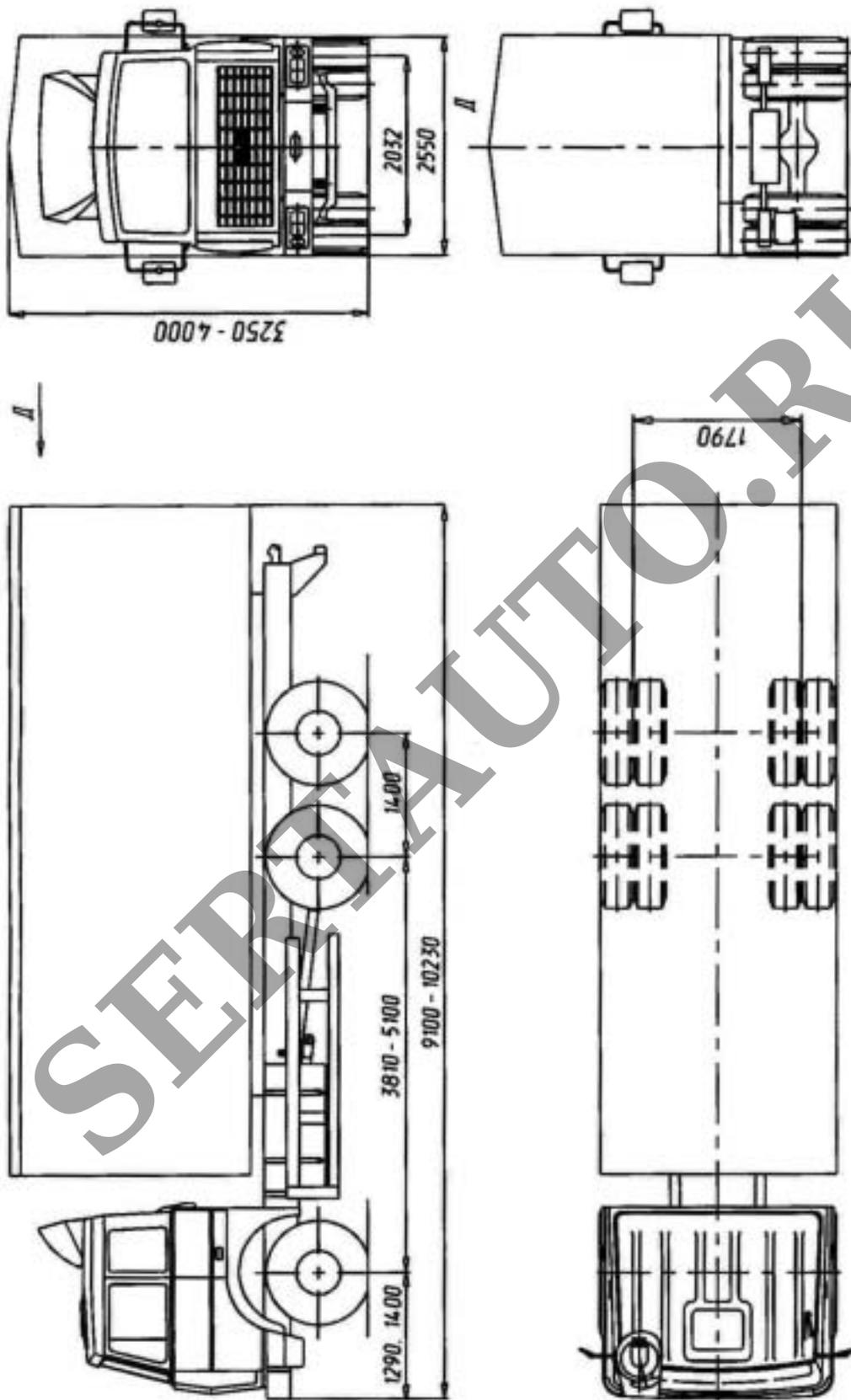
Автомобили МАЗ-551603, 551605

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



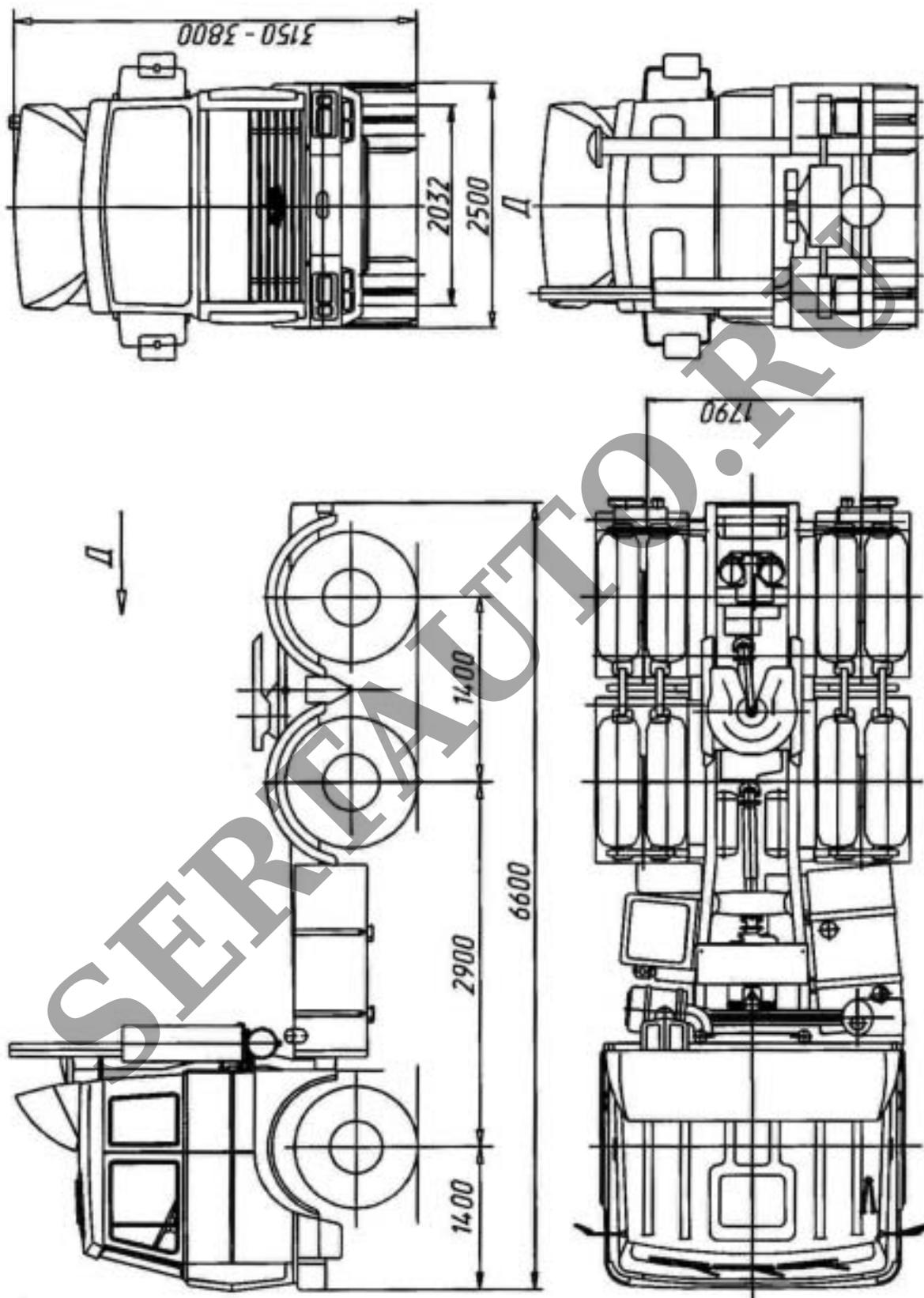
Автомобиль МАЗ-551650

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



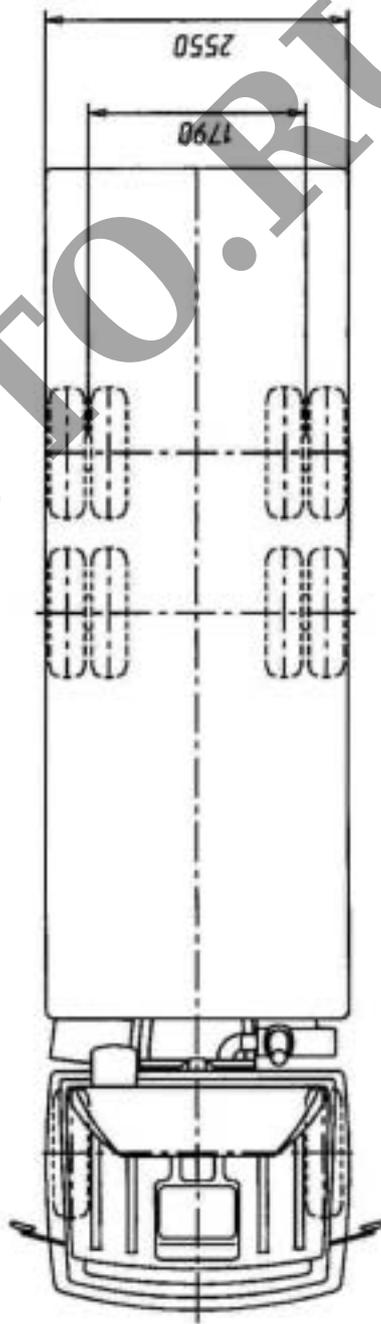
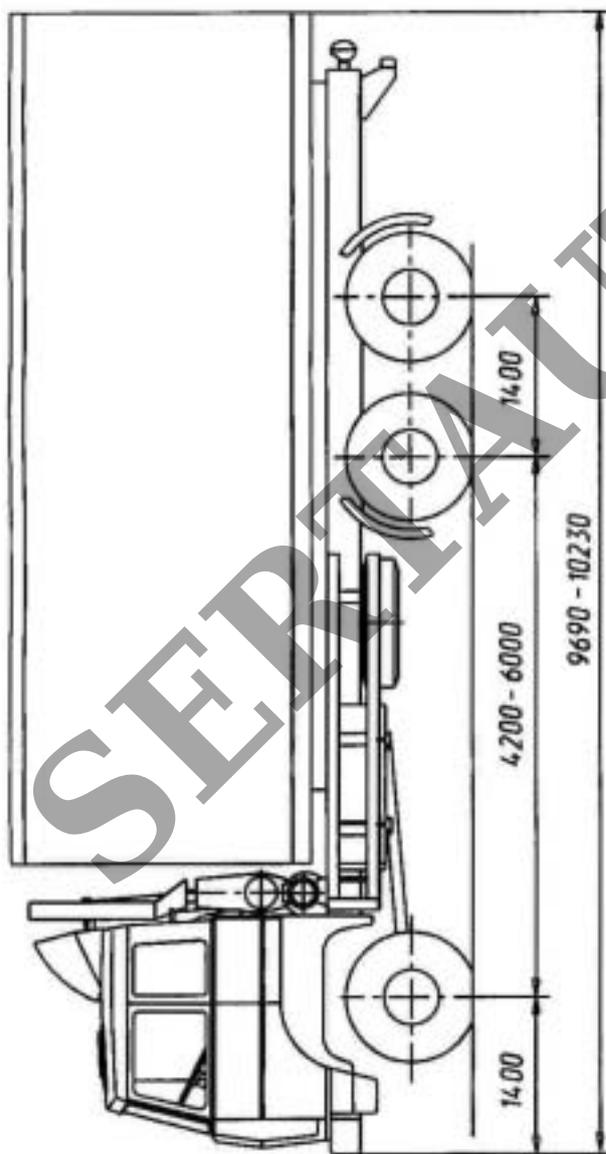
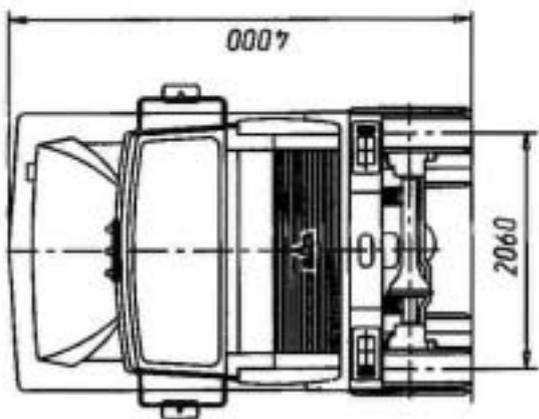
Автомобили МАЗ-630300, 630303, 630305

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



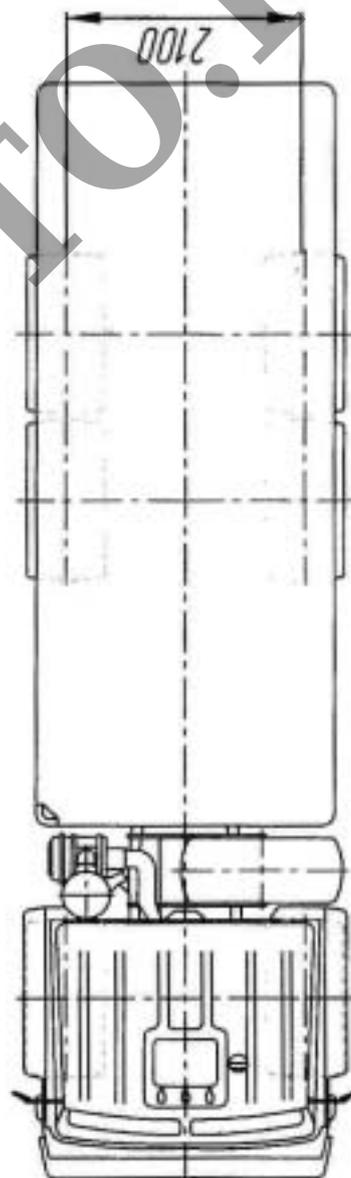
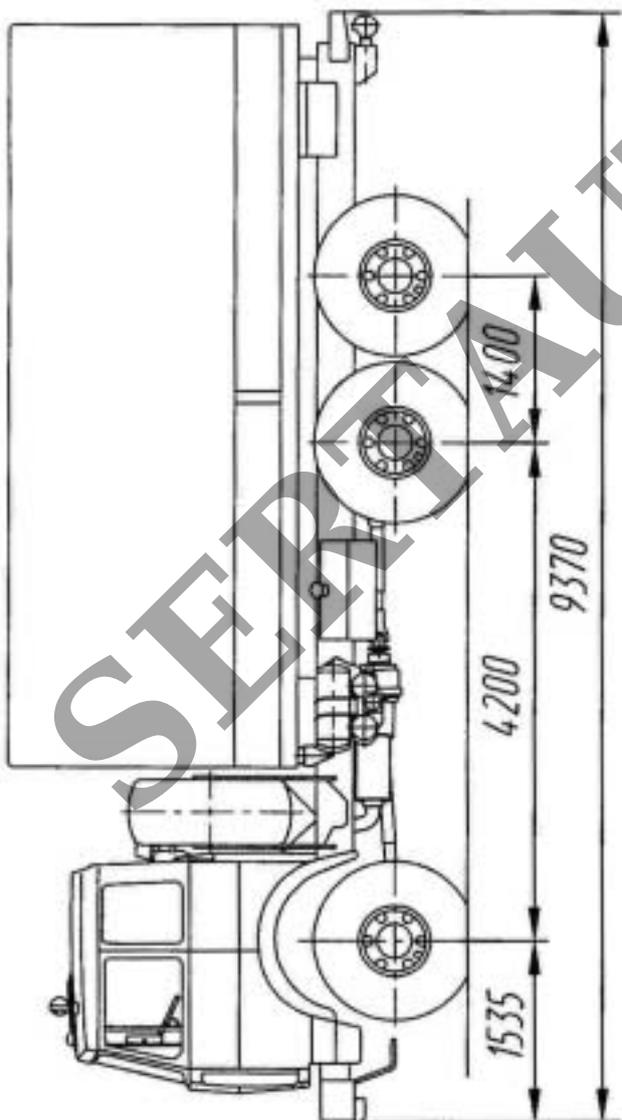
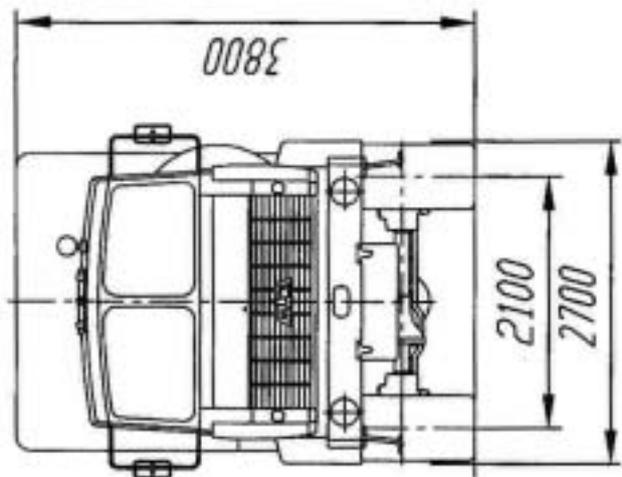
Автомобиль МАЗ-642290

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



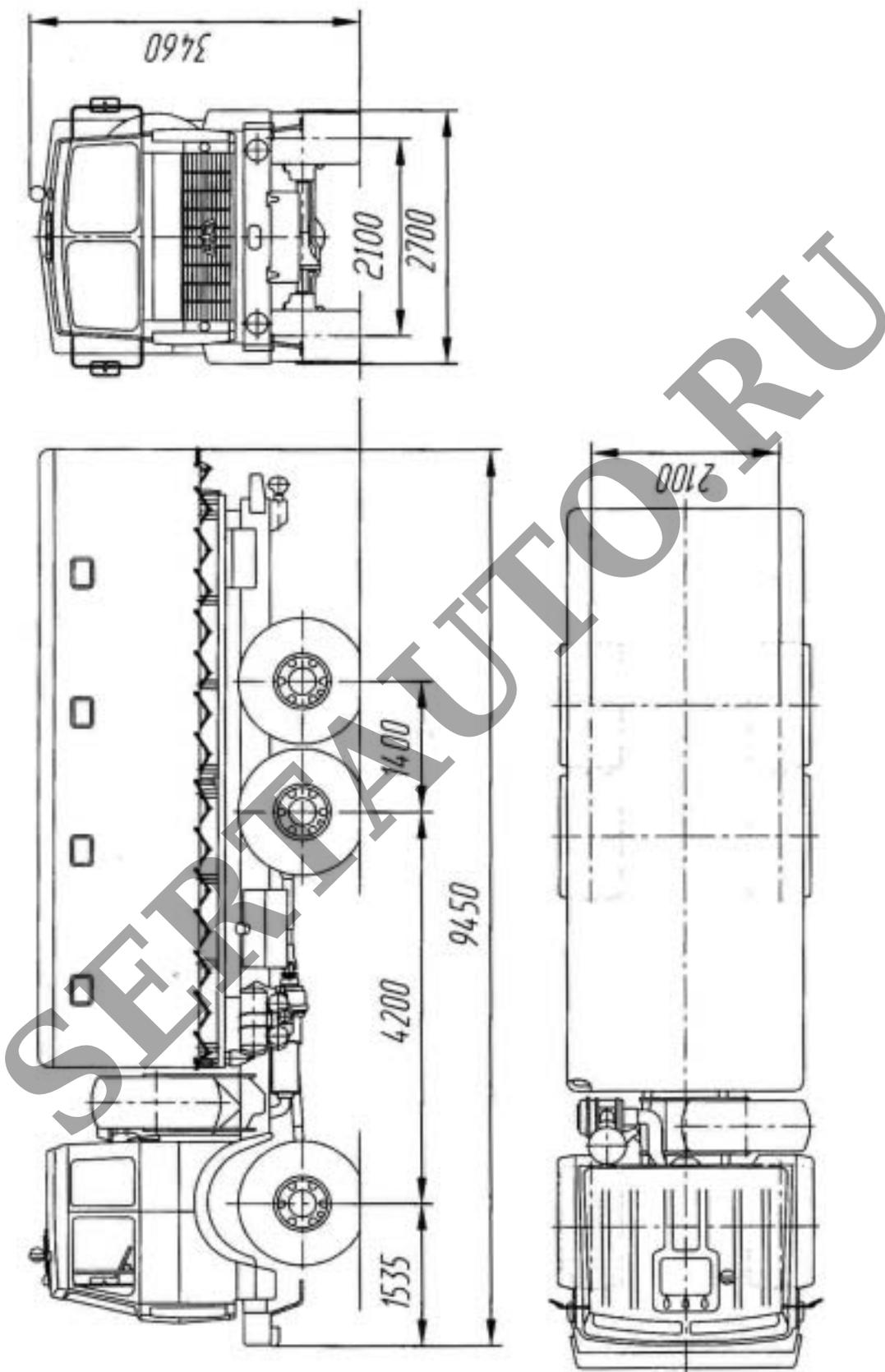
Автомобиль МАЗ-631705

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



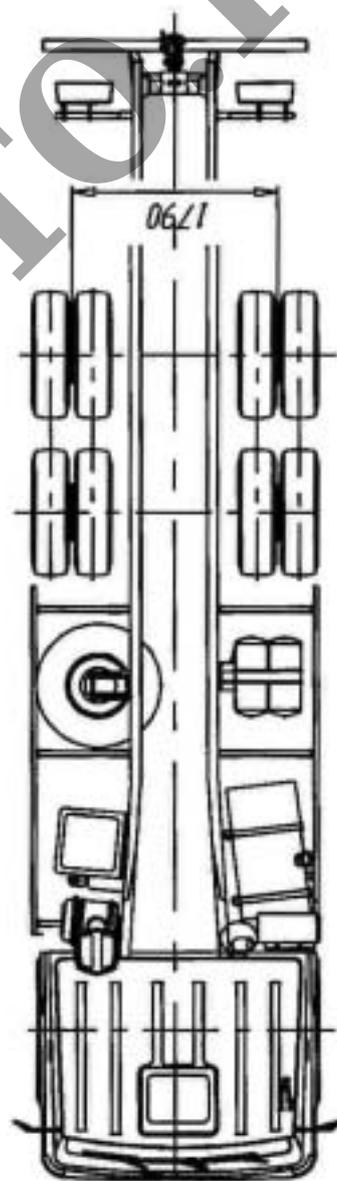
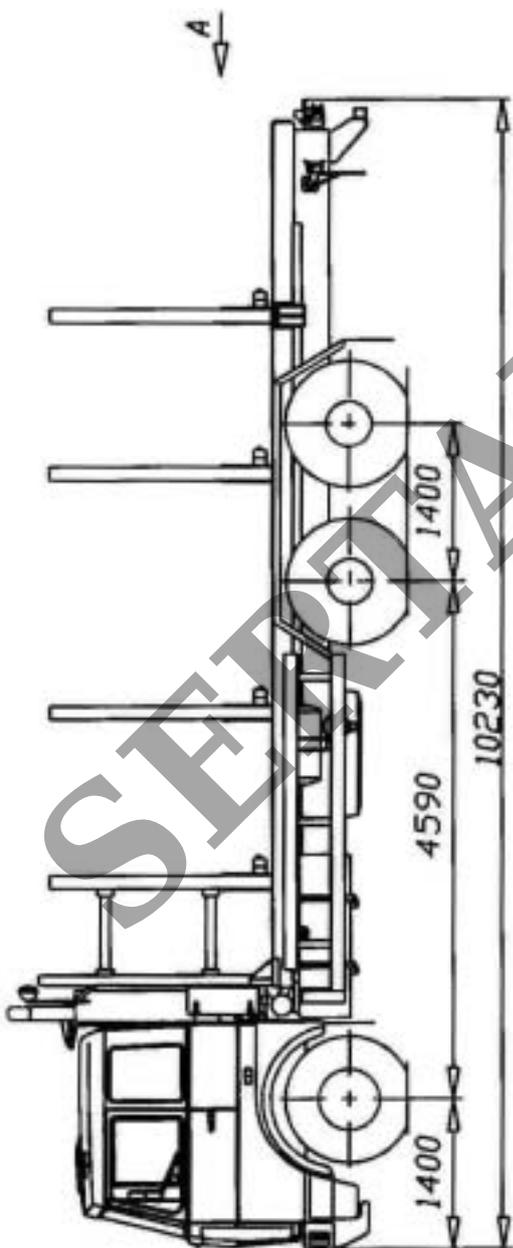
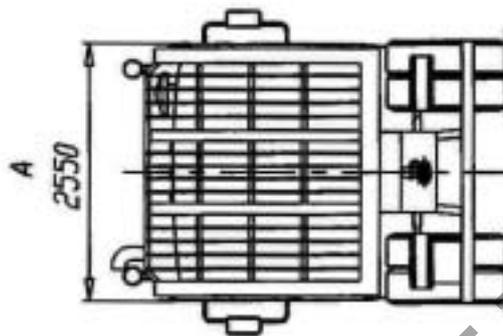
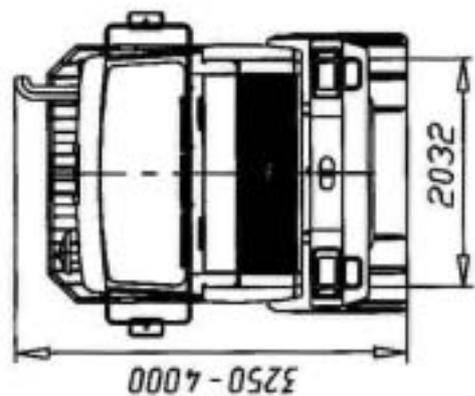
Автомобиль МАЗ-631705

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



Автомобиль МАЗ-631705

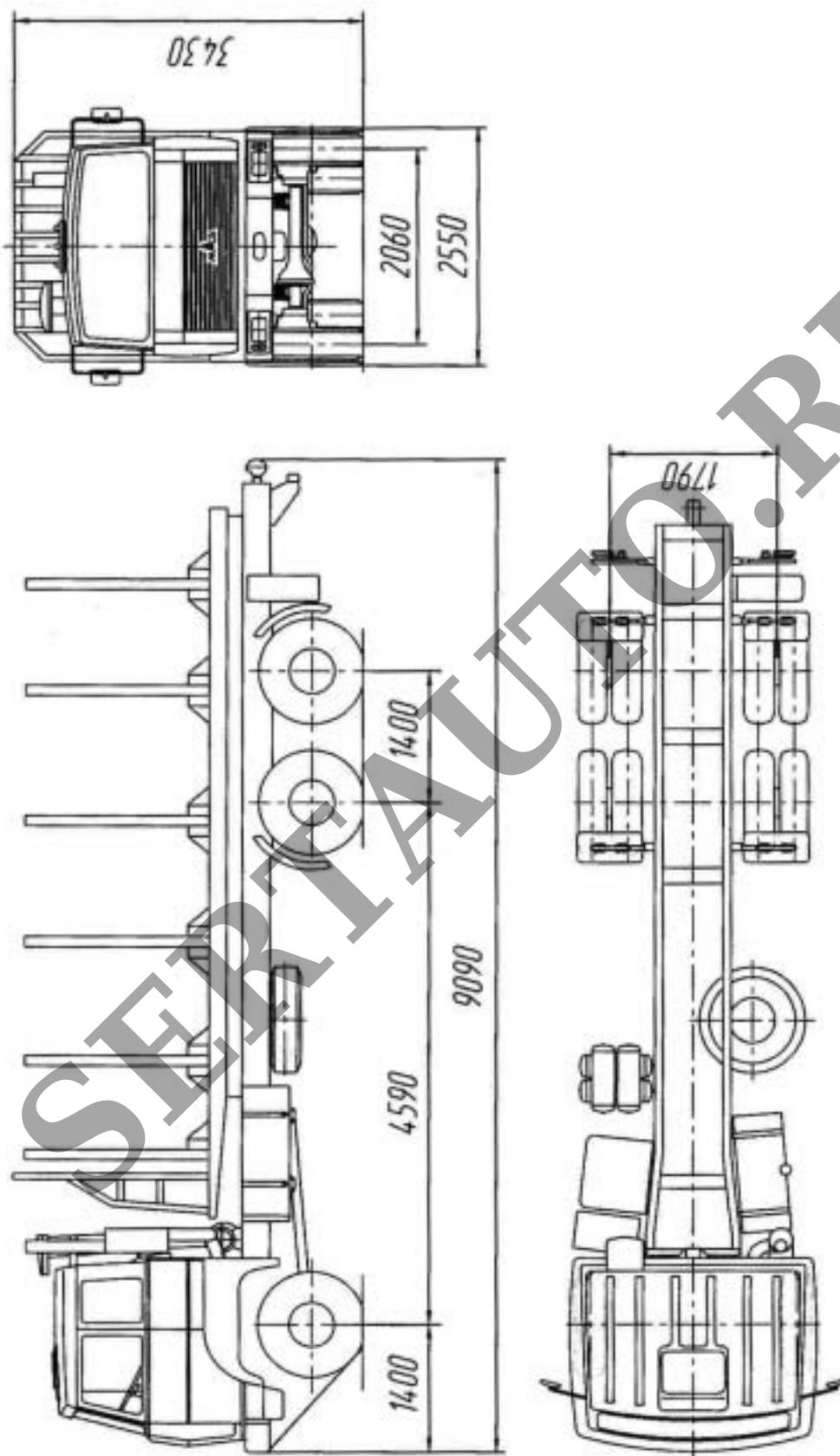
Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



Платформа условно не показана

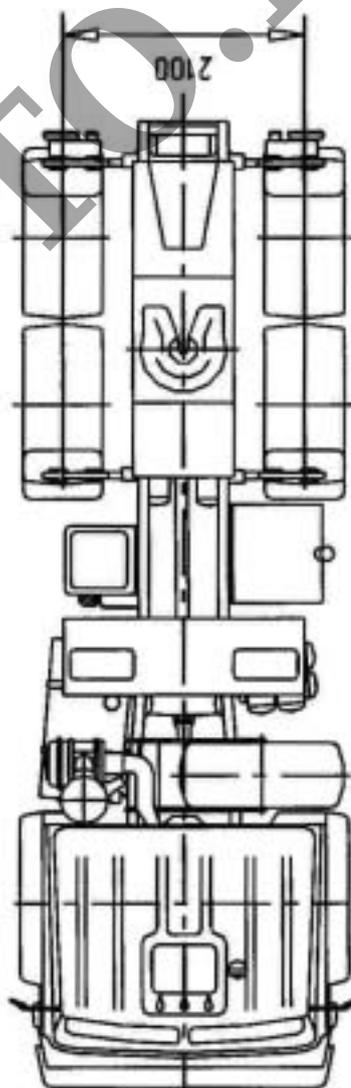
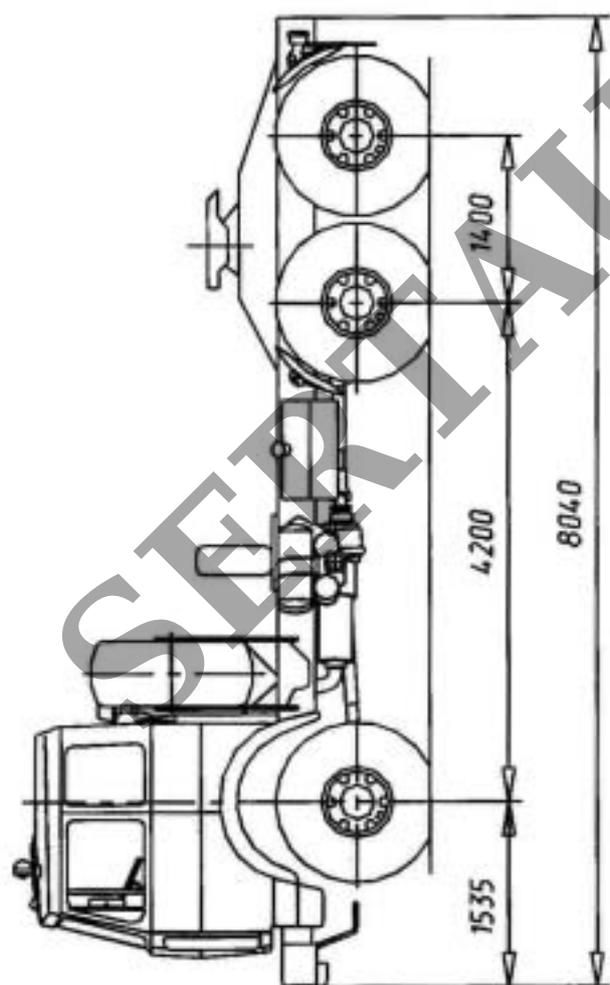
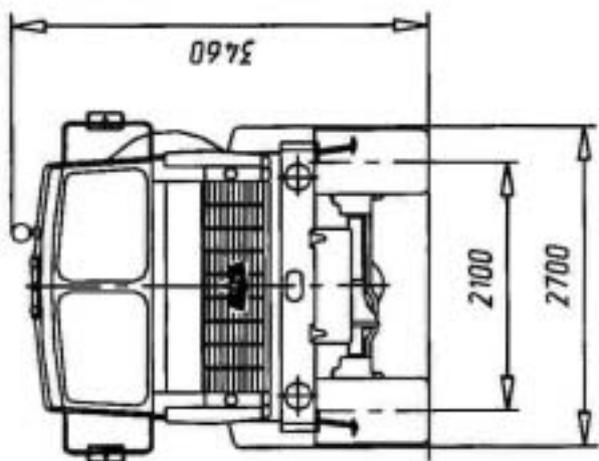
Автомобили МАЗ-630300, 630303, 630305 (соргиментовозы)

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



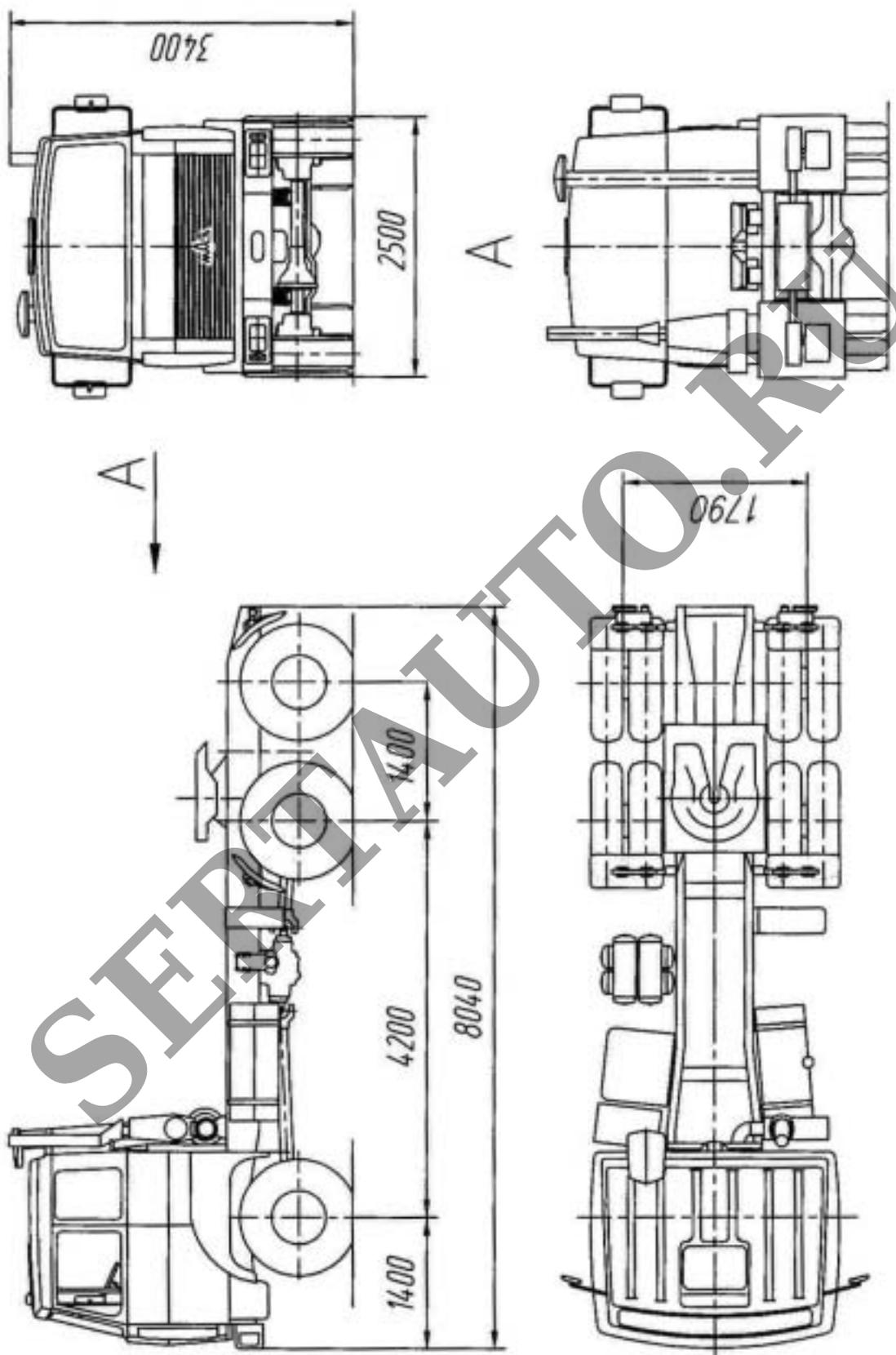
Автомобиль МАЗ-631705 (сортиментовоз)

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



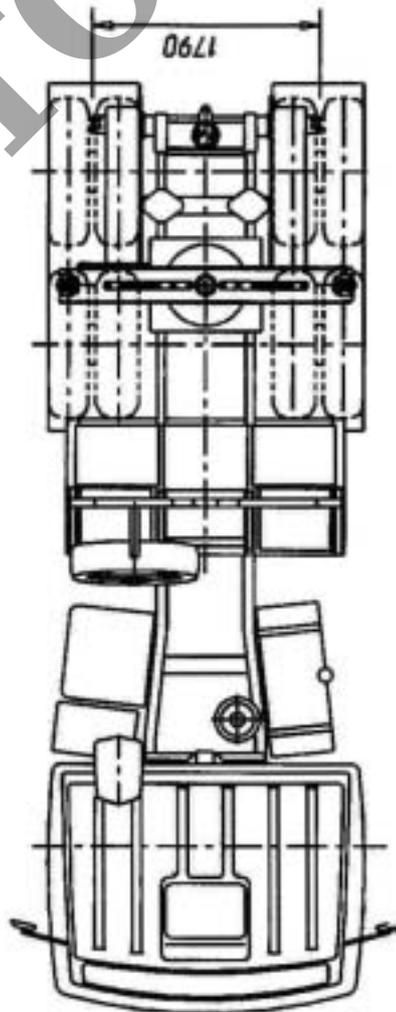
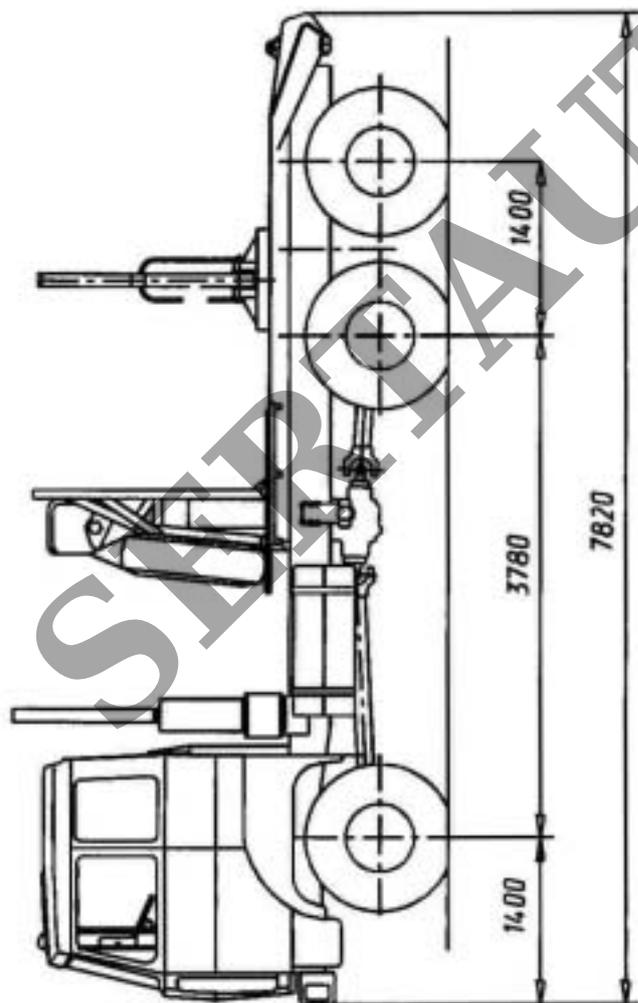
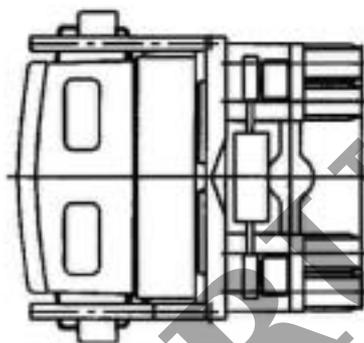
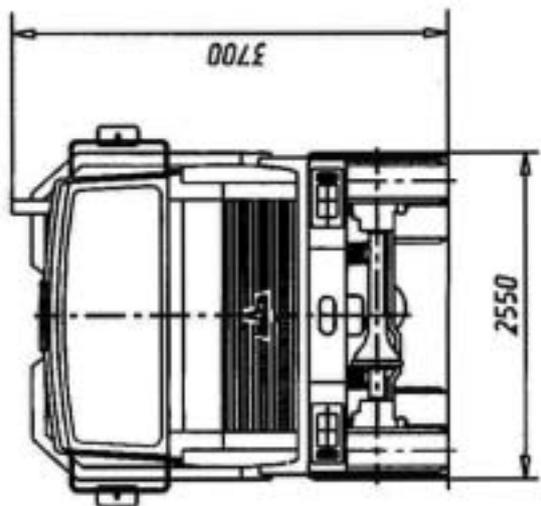
Автомобиль МАЗ-642505

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



Автомобиль МАЗ-642505

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



Автомобиль МАЗ-642550