

**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.Е00379

21 февраля 2006 г.

Марка транспортного средства	МАЗ
Тип транспортного средства	533642, 533742, 544003, 544004, 543242, 543342, 555142
Категория транспортного средства	N3
Код ТН ВЭД	8704 23 (533642, 533742, 555142) 8701 20 (544003, 544004, 543242, 543342)
Код VIN	У3М5????????????
Заявитель, изготовитель и его адрес	Производственное республиканское унитарное предприятие "Минский автомобильный завод" (РУП "МАЗ") Республика Беларусь, 220021, г. Минск, ул. Социалистическая, 2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колёсная формула / ведущие колёса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	МАЗ-533642, 533742 – бортовая платформа с каркасом тента и тентом или без них, с открывающимися боковыми и задним бортами или с открывающимся задним бортом или бортовая платформа с высоким передним бортом, задними воротами, каркасом тента и тентом или платформа с высоким передним бортом и оборудованием для перевозки сортифта;
Кабина	МАЗ-544003, 544004, 543242, 543342 – седельно-сцепное устройство; МАЗ-555142 – кузов цельнометаллический самосвальная; МАЗ-54327, 6430, 6501 цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом, опрокидывающаяся вперёд; МАЗ-5551 цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, опрокидывающаяся вперёд

РОСС BY.MT29.E00379

	533642	533742	544003, 544004	543242	543342	555142
Габаритные размеры, мм						
- длина	8460...8630	7260...7300	6000...6200	5950	5535	5990
- ширина	2550		2500	2550	2500	2550
- высота	3160...4000	2900...4000	4000	3900	2925	
База, мм	4900 или 5010	3950	3600	3550	3300	
Колея передних / задних колёс, мм	2032 / 1790		2015 / 1804	2032 / 1790		
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	7850...8980	7100...7450	7150	6700	6450	8000
Полная масса транспортного средства, кг	20500		18750...20500	20500	15000	20500
- на переднюю ось	7500		7250...7500	7500	5000	7500
- на заднюю ось	13000		11500...13000	13000	10000	13000
Допустимая полная масса (полу-) прицепа, кг	20000		30850...32750	29300	18550	16000
Полная масса автопоезда, кг	36500		38000...44000	36000	25000	36500
для модификаций:	533642, 533742, 543242, 543342, 555142		544003	544004		
Двигатель (марка, тип)	ММЗ-Д260.5Е2		ЯМЗ-236БЕ2		ЯМЗ-7601.10	
	четырёхтактный, дизельный с турбонадувом и промежуточным охлаждением					
Количество и расположение цилиндров	6, рядное		6, V-образное			
Рабочий объём, см ³	7120		11150			
Степень сжатия	17,0		16,5			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	161,5 (2100)		175,4 (2000)		215,2 (1900)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	859,0 (1500)		1060,0 (1300)		1275,0 (1300)	
Топливо	дизельное					
Система питания	непосредственный впрыск топлива					
ТНВД (марка, тип)	Motorpal, РР6М10Р1i3535 или ЯЗДА 363-41.06		ЯЗТА 133-10 или ЯЗДА 324		ЯЗТА 135	
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА 455.1112010-50		ЯЗТА 267 или ЯЗТА 51 или ЯЗДА 334 или АЗПИ 204-50		ЯЗТА 267 или ЯЗТА 51	
Турбокомпрессор (марка, тип)	ТВР 4 или К27-523		ТКР-9 или К-36 или С14 или Т 03			
Воздушный фильтр (марка, тип)	238Н-1109010-20, с сухим бумажным фильтрующим элементом					
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует					
Основной глушитель (марка, тип)	МАЗ, 555132-1201010		МАЗ, 630300-1201010			

РОСС ВУ.МТ29.Е00379

Трансмиссия	механическая				
для модификаций:	533642, 533742, 543242, 543342, 555142		544003		544004
Сцепление (марка, тип)	КамАЗ - 14		ЯМЗ - 182		ЯМЗ - 183
	фрикционное, сухое, с гидравлическим приводом				
для модификаций:	533642, 533742, 543342, 555142		533642, 543242, 555142		544003, 544004
Коробка передач (марка, тип)	КамАЗ-142	КамАЗ-152	МАЗ-543205	ЯМЗ-239	ЯМЗ-238М
	механическая, синхронизированная с ручным переключением передач				
- число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1	вперед - 10, назад - 2	вперед - 9, назад - 1		вперед - 8, назад - 2
I-	7,82	7,82	10,08	12,24	7,30
II-	4,03	6,38	6,13	6,88	4,86
III-	2,50	4,03	4,51	4,86	3,50
IV-	1,53	3,29	3,50	3,50	2,48
V-	1,00	2,50	2,78	2,74	2,09
VI-	-	2,04	1,75	1,97	1,39
VII-	-	1,53	1,29	1,39	1,00
VIII-	-	1,25	1,00	1,00	0,71
IX-	-	1,00	0,795	0,78	-
X-	-	0,815	-	-	-
3.X.1-	7,38	7,38	9,55	10,04	10,46
3.X.2-	-	6,02	-	-	2,99
Главная передача (марка, тип)	МАЗ, двойная разнесённая, состоит из центрального конического редуктора и колёсных планетарных редукторов				
- передаточное число главной передачи	3,57; 3,86; 3,97; 4,2; 4,59; 4,84; 5,33; 5,49; 6,59; 7,14; 7,79				
Подвеска					
- передняя	зависимая, на двух продольных листовых полуэллиптических или малолстовых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или без него				
- задняя	зависимая, на двух основных и двух дополнительных рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него; или зависимая, пневматическая, на двух продольных рычагах и поперечной реактивной тяге с двумя пневмобаллонами в качестве упругих элементов, и со стабилизатором поперечной устойчивости				
Рулевое управление (марка, тип)	МАЗ, 64221-3400010 или 64229-3400010-01, рулевой механизм типа "винт-гайка на циркулирующих шариках -рейка-сектор", рулевой привод с гидроусилителем				
Тормозные системы:					
- рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанного типа				
- запасная (марка, тип)	каждый 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				

РОСС BY.MT29.E00379

Шины	533642, 533742, 544003, 544004, 543242, 543342	533642, 533742, 555142	533642, 533742, 544003, 544004, 543242, 555142	544003, 544004		
- марка	-	-	-	-	-	-
- размер	11.00R20	12.00R20		315/80R22,5	315/70R22,5	295/80R22,5
- индекс несущей способности	150 / 146	150 / 146	154 / 149	154 / 150	154 / 150	152 / 147
- категория скорости	K	J	J	M	L	M

Дополнительное оборудование транспортного средства автономный отопитель, предпусковой подогреватель двигателя, коробка отбора мощности (МАЗ-555142 или по отдельному заказу)

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на партию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт.

Декларации о ввозимых на территорию Российской Федерации транспортных средствах данного типа (размер и отличительные признаки отдельных партий) передаются изготовителем или его официальным дилером ежемесячно (вне зависимости от факта поставки) в Орган по сертификации, на основании чего выдаются заверенные копии "одобрения типа транспортного средства".

При проезде транспортных средств 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".

МАЗ-533642, 533742, 544003, 544004, 543242, 543342, 555142

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2

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

Руководитель органа
по сертификации

_____ **В.Ф. Гришин**
подпись инициалы, фамилия

С.В. Пугачёв

Действителен с "21" февраля 2005 г.

21

февраля

2005 г.

РОСС ВУ.МТ29.Е00379

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

1. Место расположения и форма знака соответствия:

Рядом с табличкой изготовителя.**Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 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	5	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

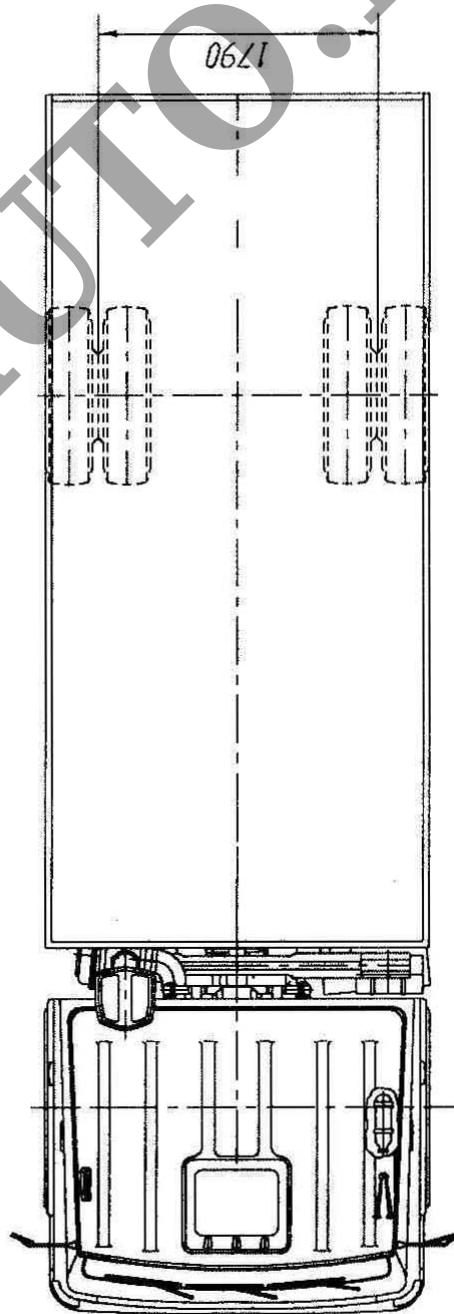
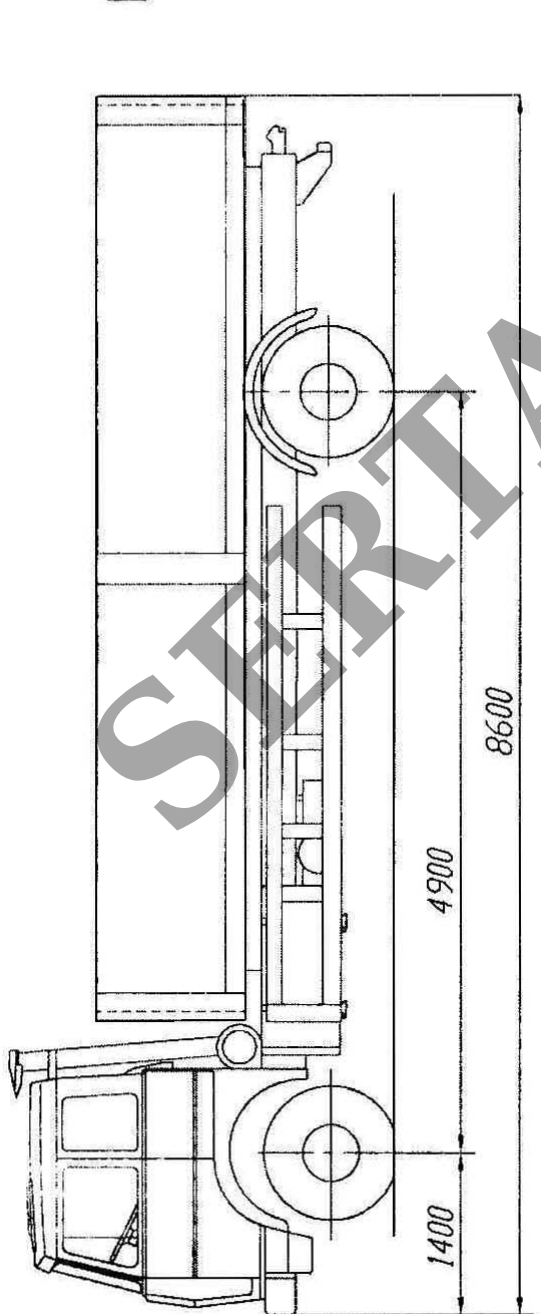
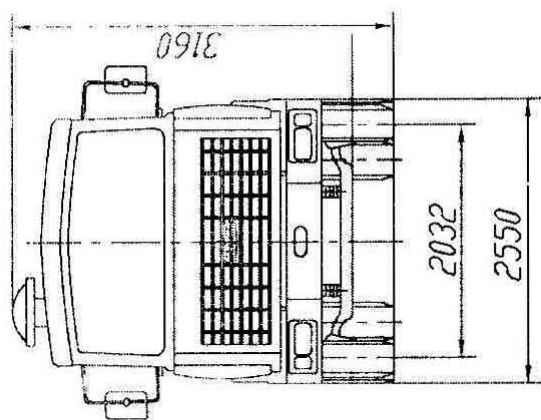
поз. 1-3: **У3М** - международный идентификационный код изготовителя (WMI):
Республика Беларусь, РУП "Минский автомобильный завод";

поз. 4-9: **5?????** - описательная часть идентификационного номера (VDS):
тип транспортного средства
533642 (533642), **533742** (533742), **544003** (544003), **544004** (544004),
543242 (543242), **543342** (543342), **555142** (555142);

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

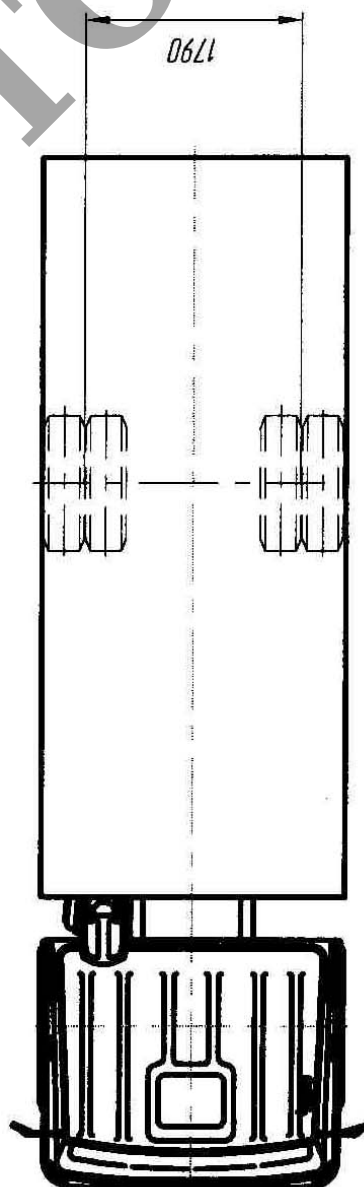
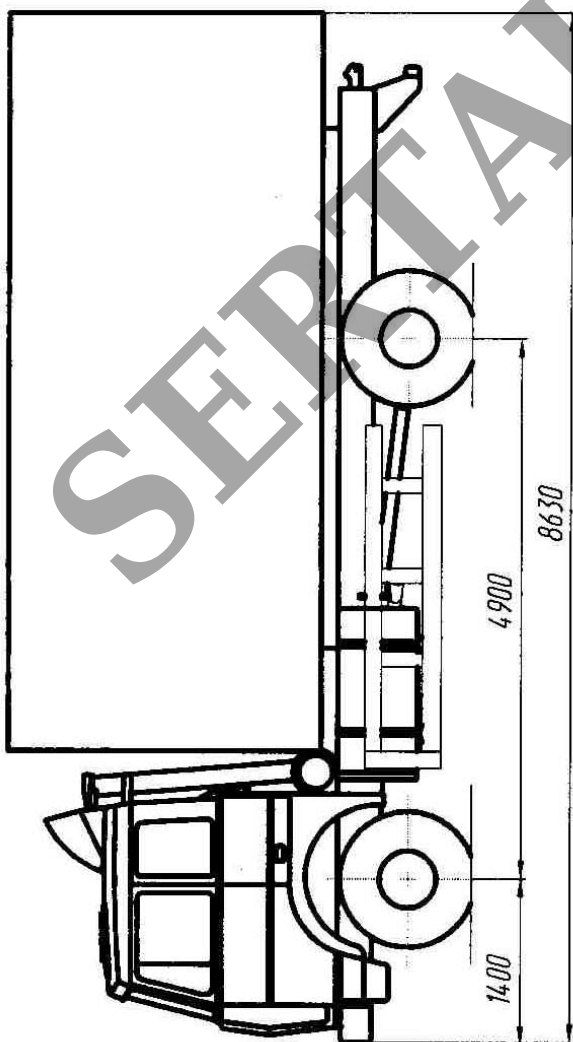
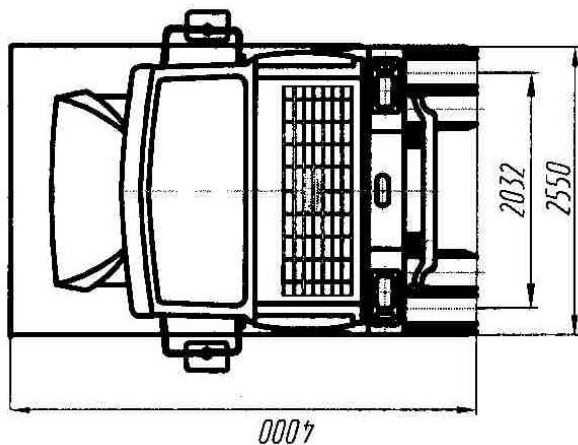
поз. 11-17: **???????** - производственный порядковый номер транспортного средства.

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



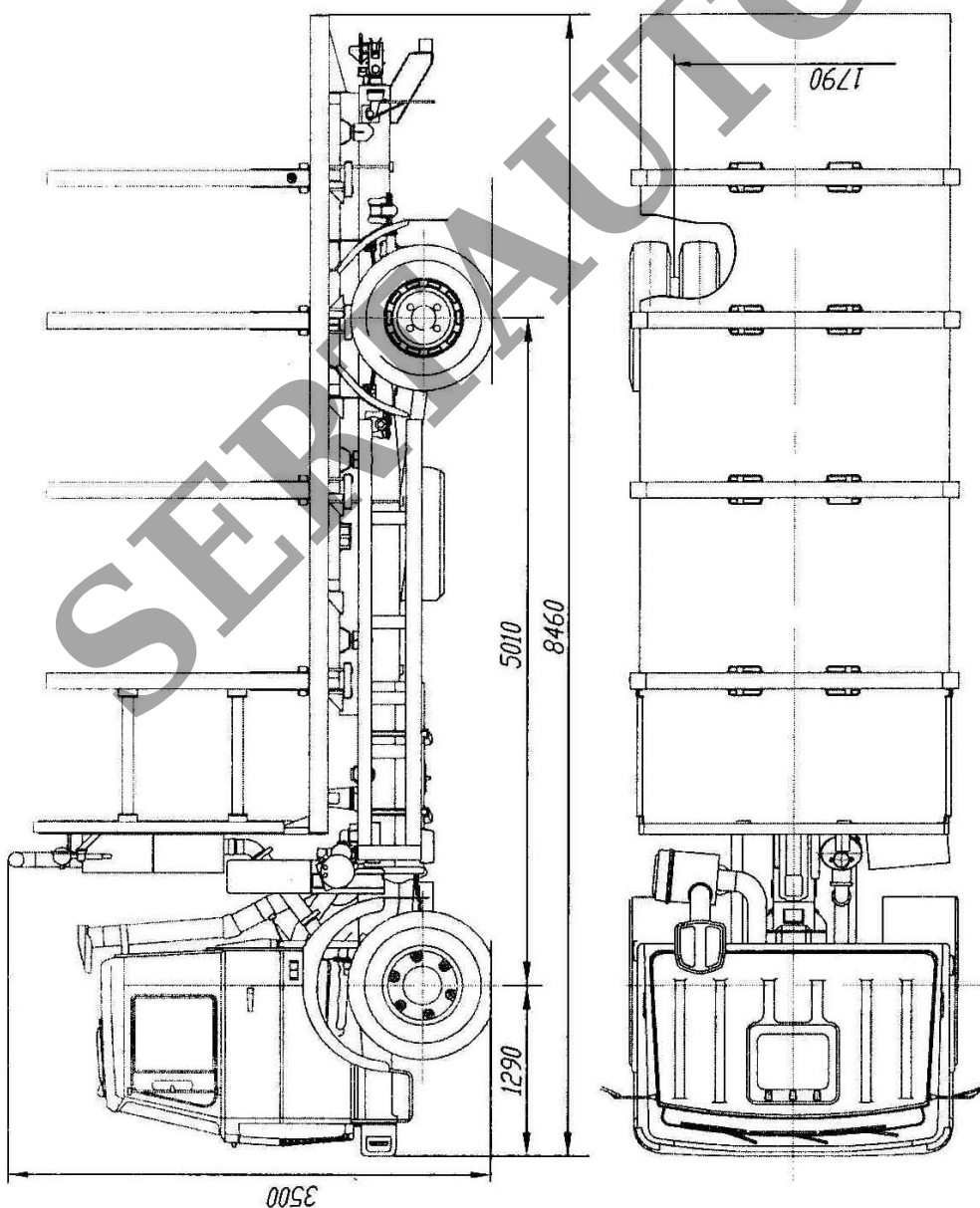
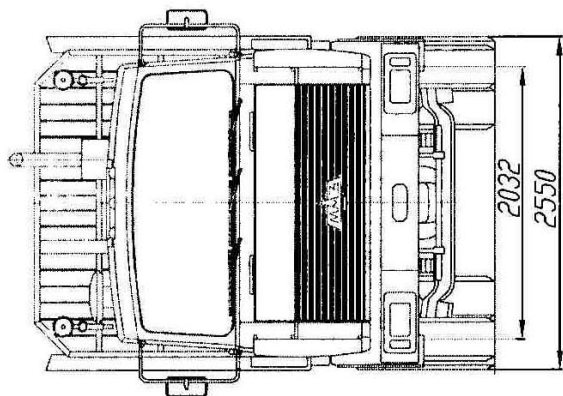
Автомобиль МА3-533642

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



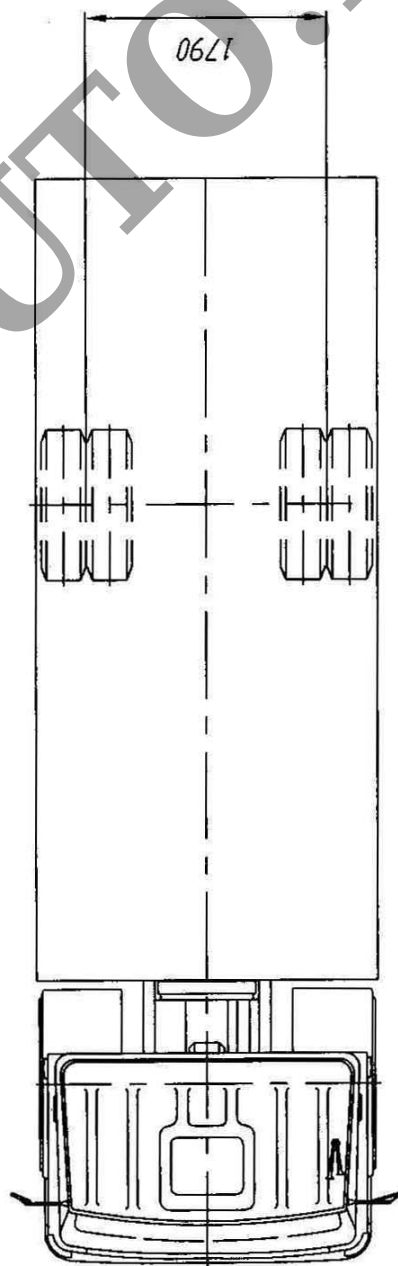
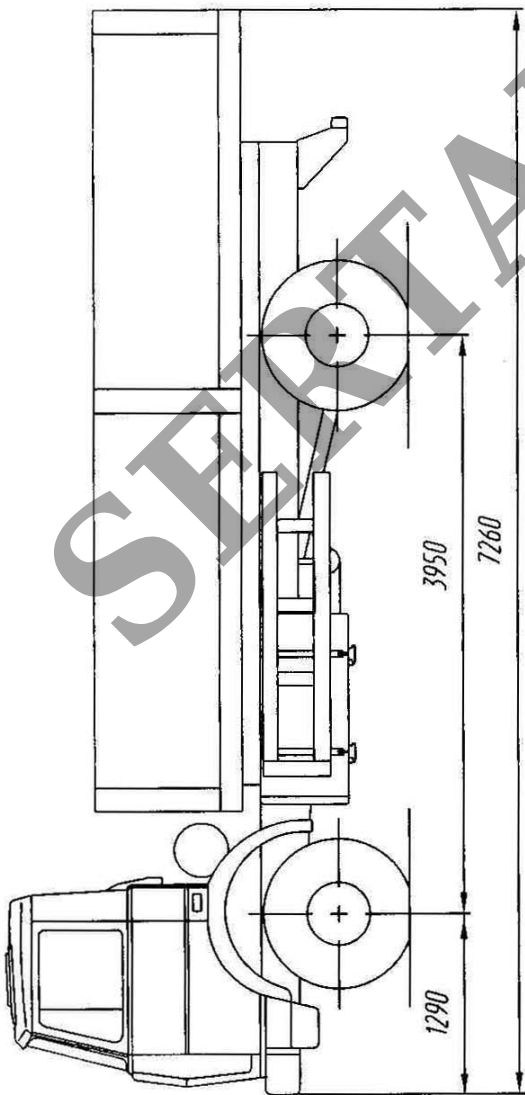
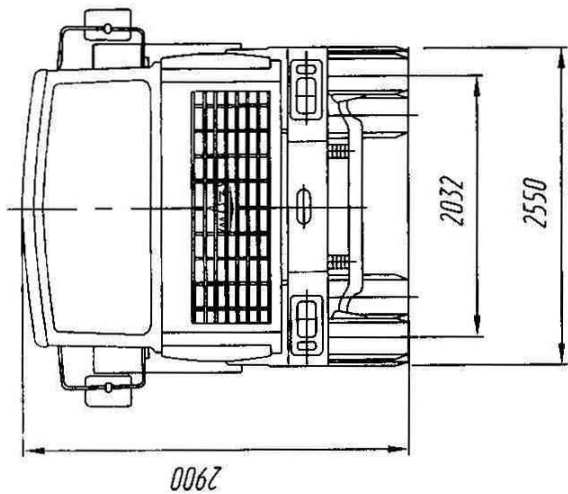
Автомобиль МАЗ-533642

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



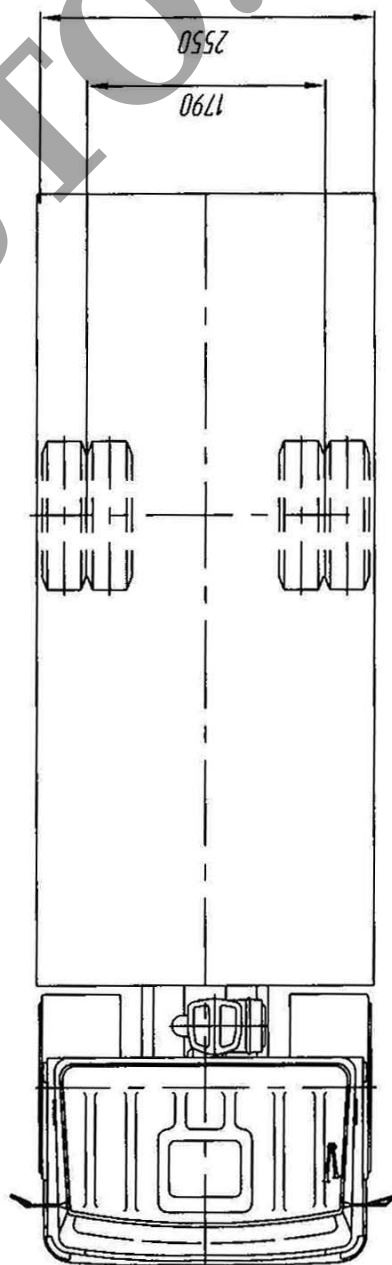
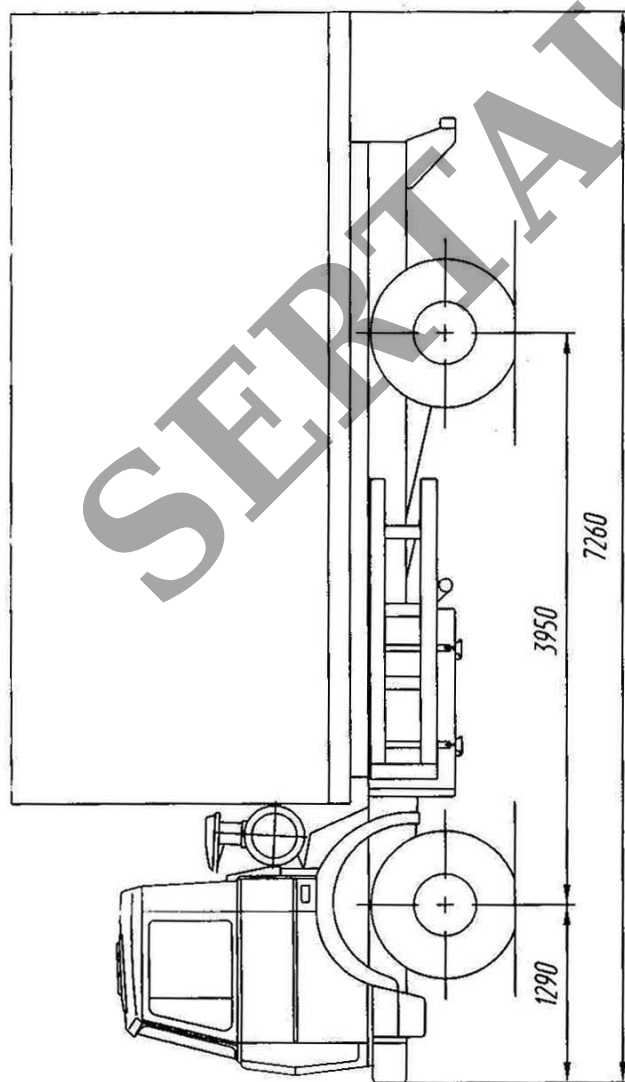
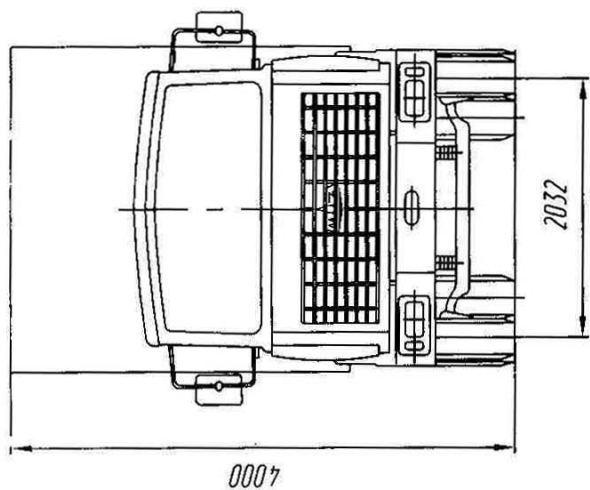
Автомобиль МАЗ-533642

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



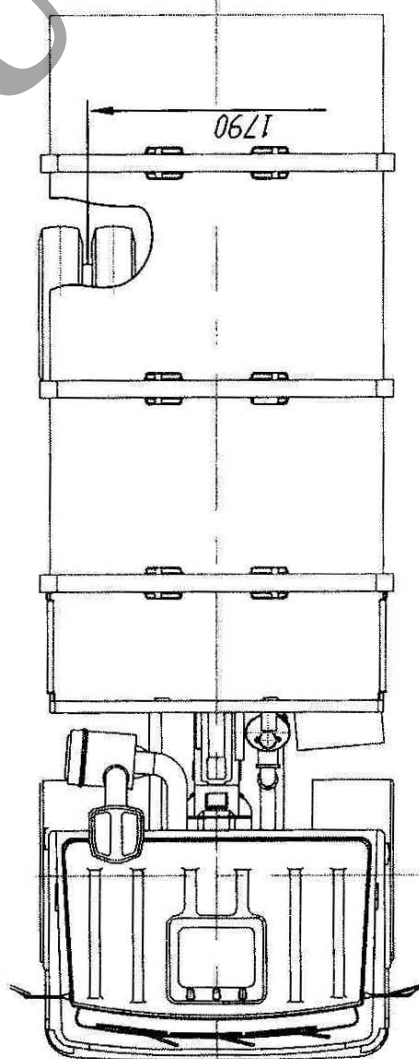
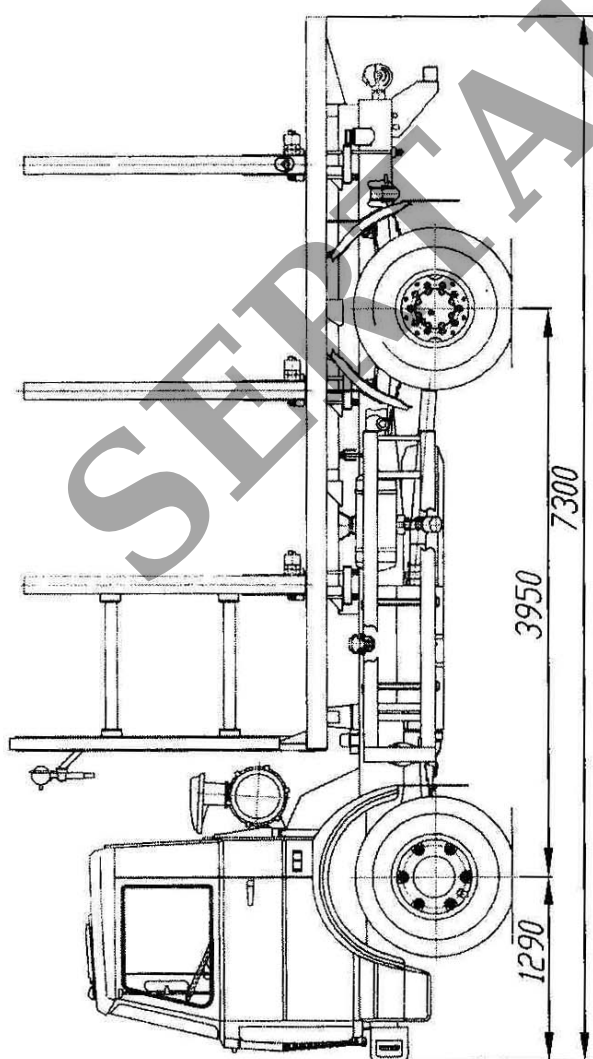
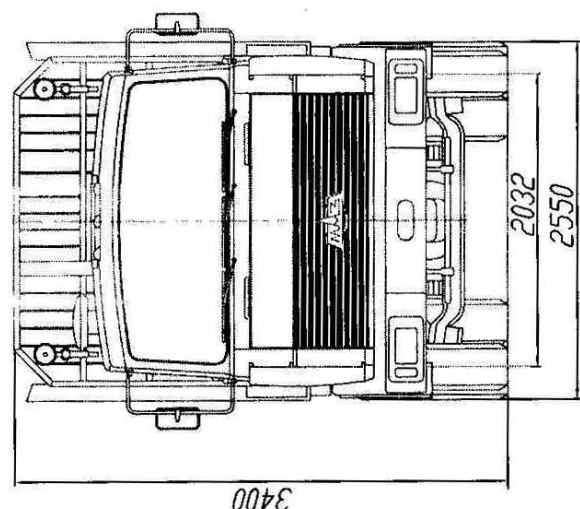
Автомобиль МАЗ-533742

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



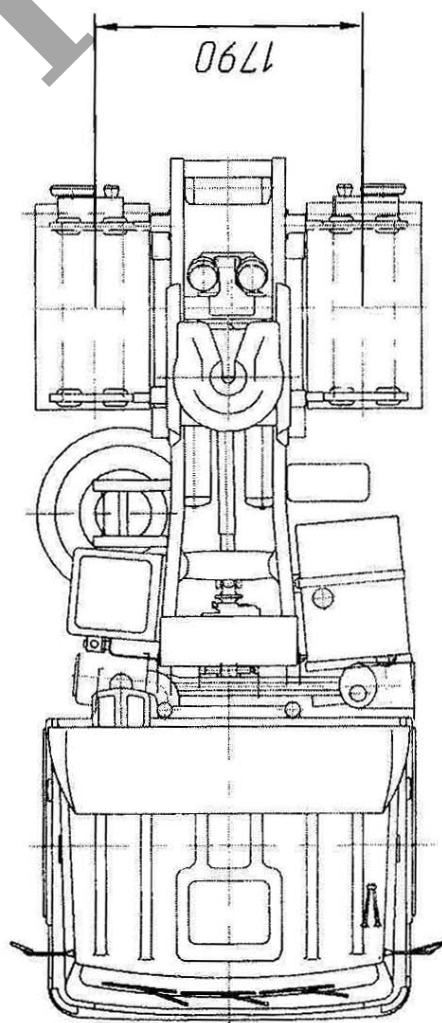
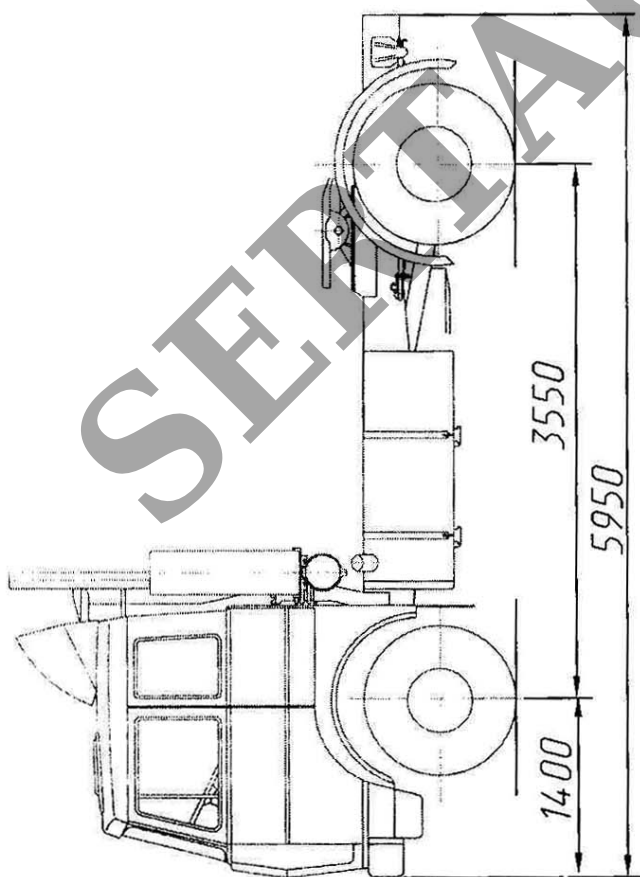
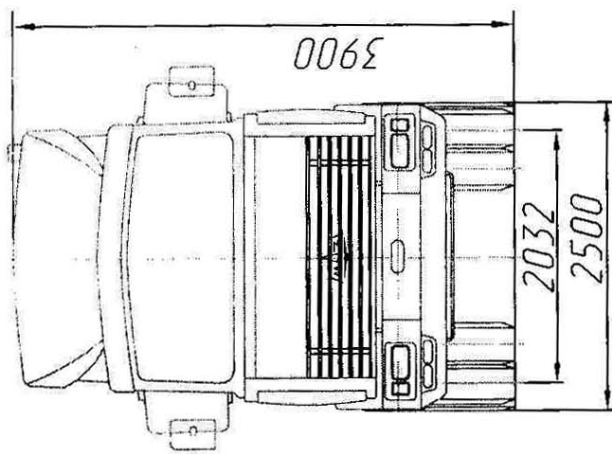
Автомобиль МАЗ-533742

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



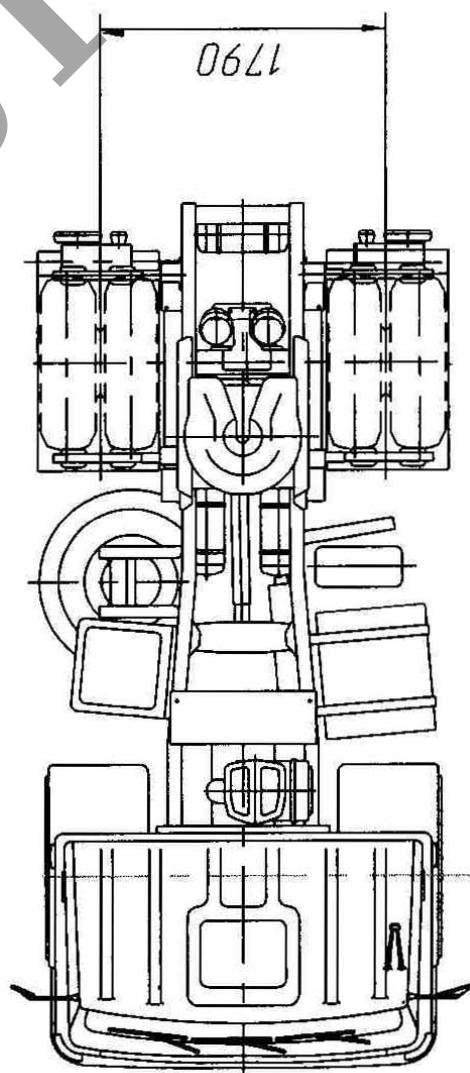
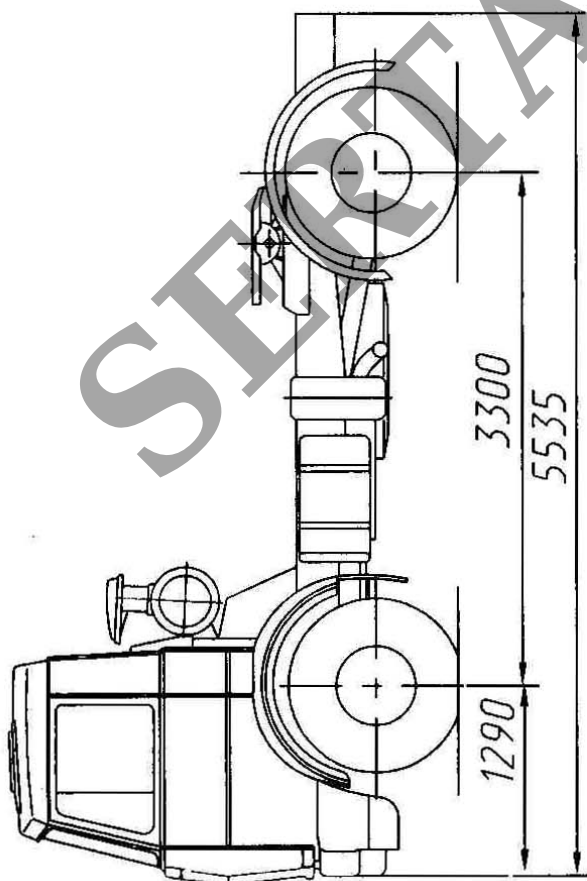
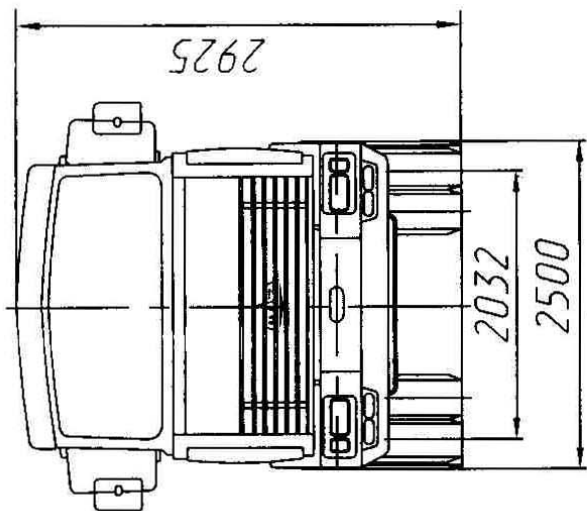
Автомобиль МАЗ-533742

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



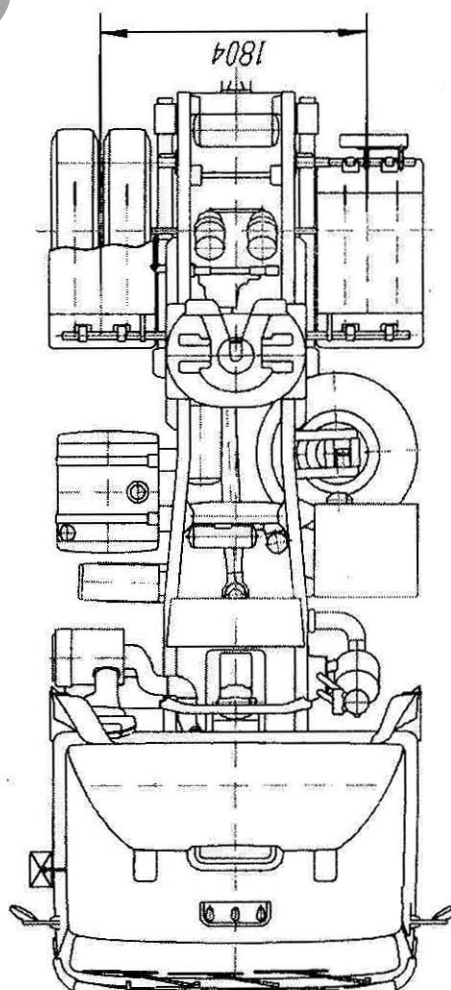
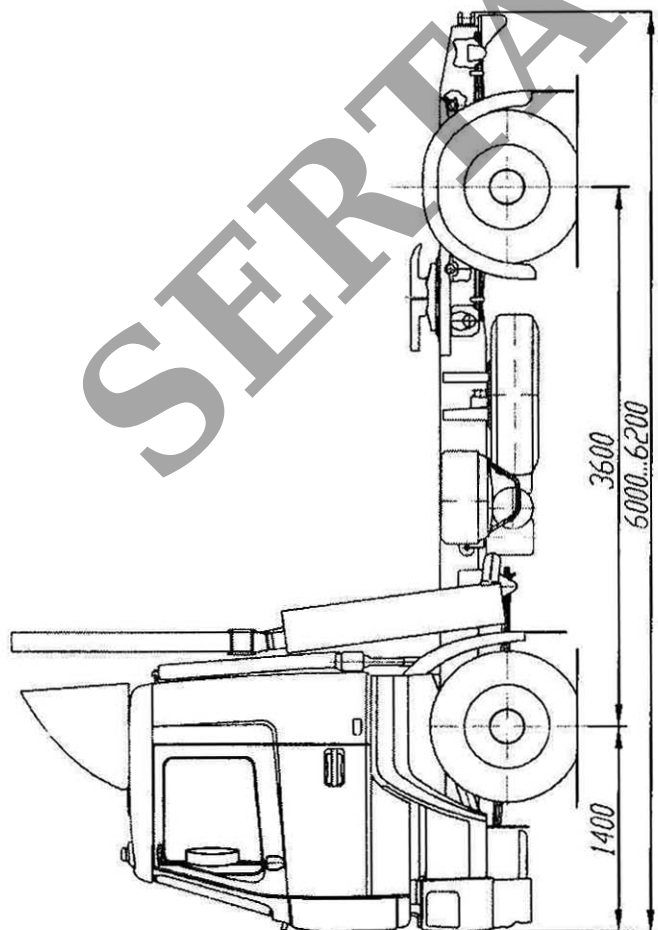
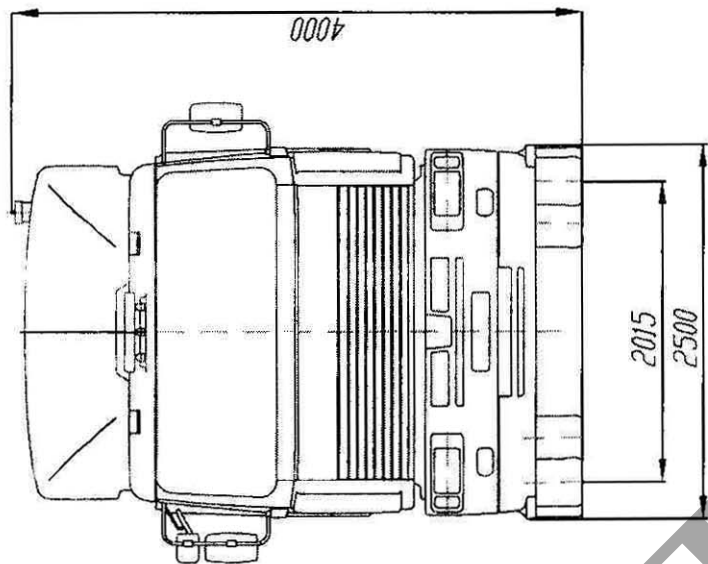
Автомобиль МАЗ-543242

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



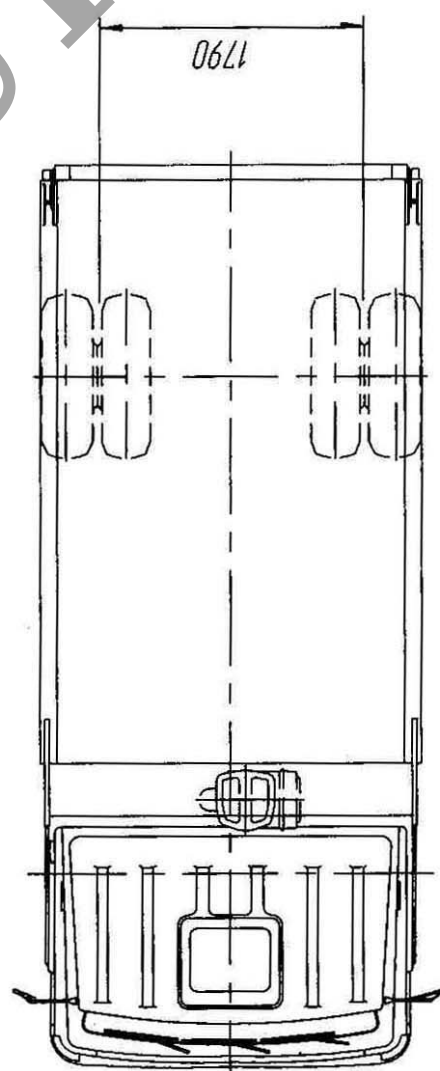
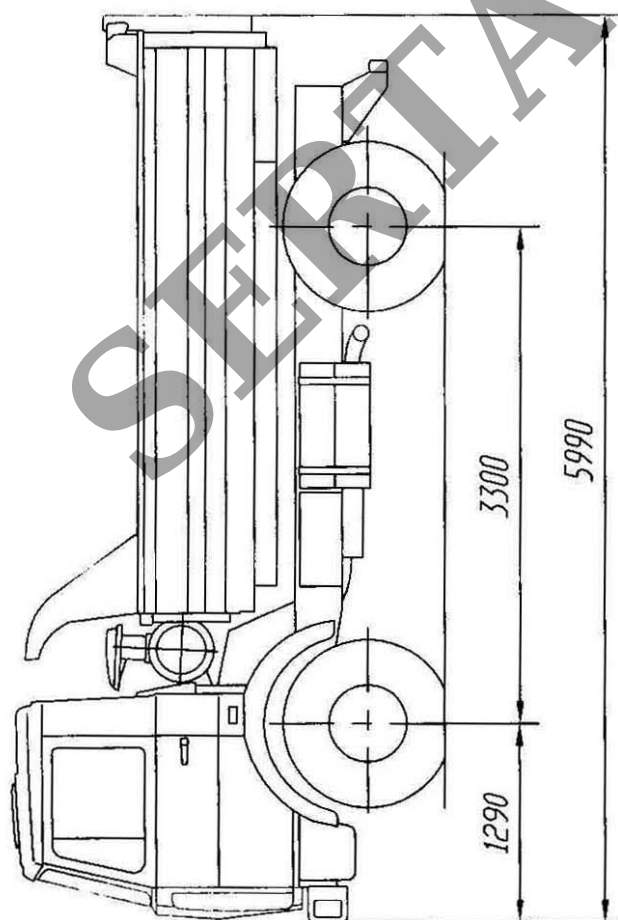
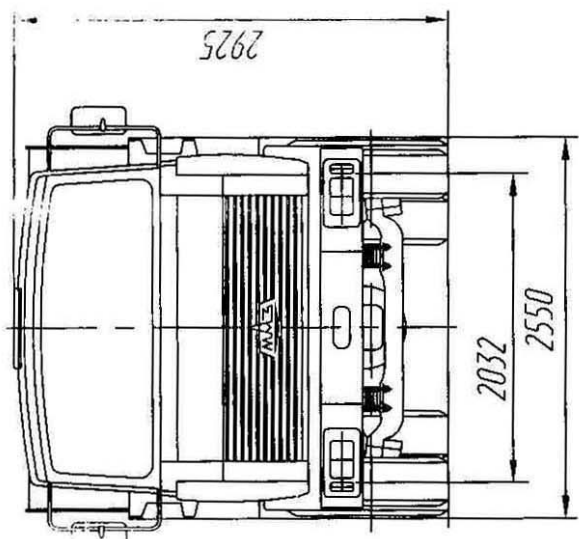
Автомобиль МАЗ-543342

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



Автомобили МАЗ-544003, 544004

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



Автомобиль МАЗ-555142