

**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) 369-96-19, 276-96-35**

РОСС ВУ.МТ29.Е00093

2003 г.

31 декабря

Марка транспортного средства	МАЗ
Тип транспортного средства	533653, 533753, 543353, 543253, 555153
Категория транспортного средства	Н3
Код ТН ВЭД	8704 22 (533653, 533753); 8701 20 (543353, 543253); 8704 10 (555153)
Код VIN	У3М5??53??????
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

Колесная формула / ведущие колеса	4x2/задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее, продольное
Исполнение грузочного пространства	533653, 533753: бортовая платформа, с тентом или без тента, с откидными боковыми и задним бортами или высоким передним бортом, с боковыми откидными бортами, с задним откидным бортом или кузов с тентом и задними воротами, лесовозное оборудование для транспортировки сортифта; 543353, 543253: седельно-сцепное устройство; 555153: самосвал с опрокидываемым металлическим кузовом
Кабина	цельнометаллическая, двухместная, двухдверная, опрокидывающаяся вперед; 533653, 543253: кабина со спальным местом (типа 54327); 533753, 543353, 555153: кабина без спального места (типа 5551)

РОСС BY.MT29.E00093

Габаритные размеры, мм	MA3-533653, 533753	MA3-543353, 543253	MA3-555153
- длина	6830-8640	5535-5950	5990
- ширина	2500		
- высота	2900-4000	2925, 3900	2925
База, мм	3950-5010	3300, 3550	3300
Колея передних / задних колес, мм	2032/1790		
Масса снаряженного транспортного средства, кг	7150-8800	6450-7500	8000
Полная масса транспортного средства, кг	16000-18000	15000-18000	18000
- на переднюю ось, кг	6000-6500	5000-6500	6600
- на заднюю ось, кг	10000-11500		11500
Допустимая полная масса прицепа, кг	12000-20000	18500-25200	12000
Полная масса автопоезда, кг	28000-40000	25000-40000	30000
Двигатель (марка, тип)	КамАЗ 740.11-240, 4-тактный дизель жидкостного охлаждения с турбонаддувом		
Количество и расположение цилиндров	8, V-образное		
Рабочий объем, см ³	10850		
Степень сжатия	17,0		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	169,0 (2200)		
Максимальный крутящий момент Нм(мин ⁻¹)	818,9 (1200-1400)		
Топливо	дизельное		
Система питания	непосредственный впрыск топлива		
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА 337-40		
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА 273-30		
Турбокомпрессор (марка, тип)	ТКР 7С; ТКР 7Н-1; ТКР 7Н-2		
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЯМЗ-238Н-1109010-20		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует		
Глушитель (марка, тип)	630300-1201010		

РОСС ВУ.МТ29.Е00093

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

КамАЗ-142

модификации:

МАЗ-543253

МАЗ-533653

МАЗ-533753, 543353, 555153

Коробка передач (марка, тип)

КамАЗ-15

КамАЗ-142

число передач и

10-вперед, 2-назад

5-вперед, 1-назад

передаточные числа коробки передач

I-	7,82	5,62
II-	6,38	2,89
III-	4,03	1,64
IV-	3,29	1,00
V-	2,50	0,72
VI-	2,04	-
VII-	1,53	-
VIII-	1,25	-
IX-	1,00	-
X-	0,81	-
3.XI-	7,38	5,30
3.XII-	6,02	-

Главная передача (марка, тип)

МАЗ, разнесенная, двухступенчатая, включает центральный конический редуктор и колесные передачи

- передаточное число главной передачи

6,59

7,14

Подвеска

- передняя

зависимая, на продольных листовых полуэллиптических рессорах с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (533653, 543253) или без него (533753, 543353, 555153)

- задняя

зависимая, на двух основных и двух дополнительных рессорах со стабилизатором поперечной устойчивости (533653, 543253, 543353, 555153) или без него (533753)

Рулевое управление (марка, тип)

МАЗ, 64221-3400010,

рулевой механизм типа «винт- гайка на циркулирующих шариках – рейка - сектор», рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы:

- рабочая (марка, тип)

пневматическая, двухконтурная раздельная, с АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные

- запасная (марка, тип)

один из контуров рабочей тормозной системы или стояночный тормоз

- стояночная (марка, тип)

тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

- вспомогательная (марка, тип)

моторный тормоз-замедлитель

РОСС ВУ.МТ29.Е00093

модификации:	МАЗ-533653, 543253, 543353	МАЗ-555153
	МАЗ-533753	
Шины (размерность)	11.00R20	12.00R20
Минимально допустимый индекс нагрузки (один./сдвоен.)	150/146	
Скоростная категория	Ж – для МАЗ-543253; К – для МАЗ-533653, 533753, 543353	Ж
Дополнительное оборудование	Противосолнечные козырьки, предпусковой подогреватель двигателя ПЖД-30 или 15.8106; Независимый отопитель «Вебасто» (МАЗ-543253); КОМ (МАЗ-543353)	

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».

автомобили МАЗ-533653, 533753, 543353, 543253, 555153

Описание маркировки транспортного средства представлено в приложении № 2. (стр. 11)
 Общий вид транспортного средства представлен в приложении № 3. (стр. 12-17)

Руководитель органа
по сертификации

Зам.

В.Ф.Гришин

А.Г.Пасько

подпись

инициалы, фамилия

декабря

2002 г.

РОСС ВУ.МТ29.Е00093

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	5	?	?	?	5	3	?	?	?	?	?	?	?	?

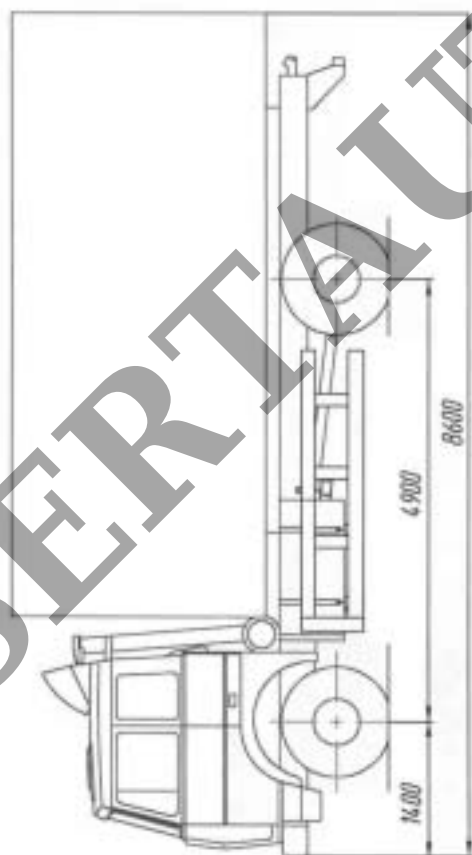
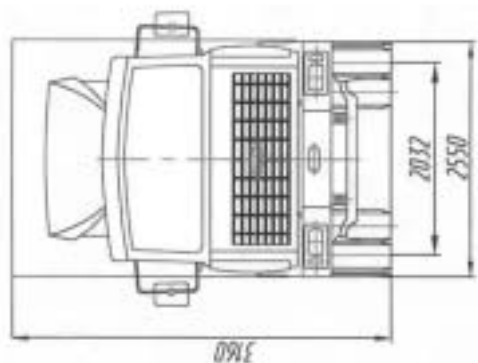
поз. 1-3: **У3М** - WMI (международный код изготовителя):

Республика Беларусь, РУП "Минский автомобильный завод";

поз. 4-9: **5???53** - тип транспортного средства **533653, 533753, 543353, 543253, 555153;**поз. 10: **?** - код года выпуска транспортного средства (знак согласно ОСТ 37.001.269-96);поз. 11-17: **???????** - производственный порядковый номер транспортного средства.

РОСС ВУ.МТ29.Е00093

Приложение №3 к «одобрению
типа транспортного средства»

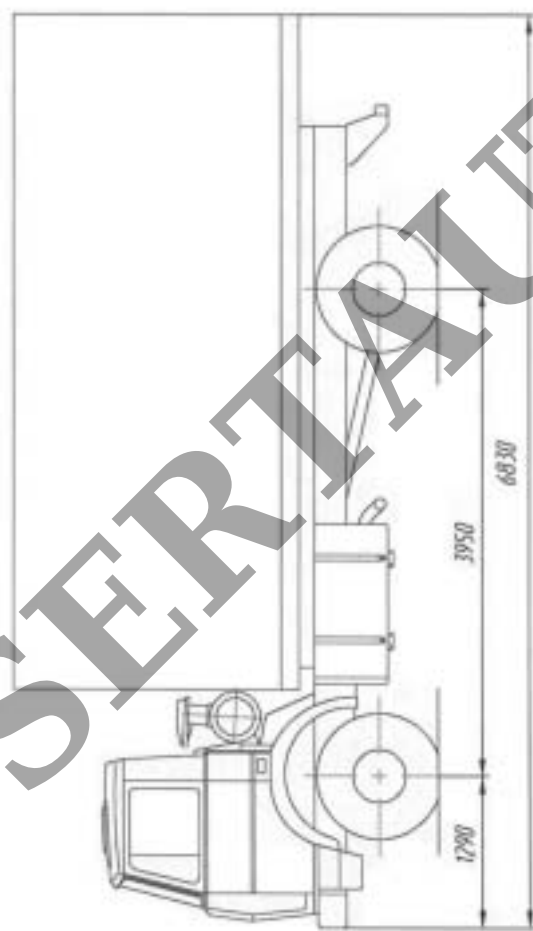
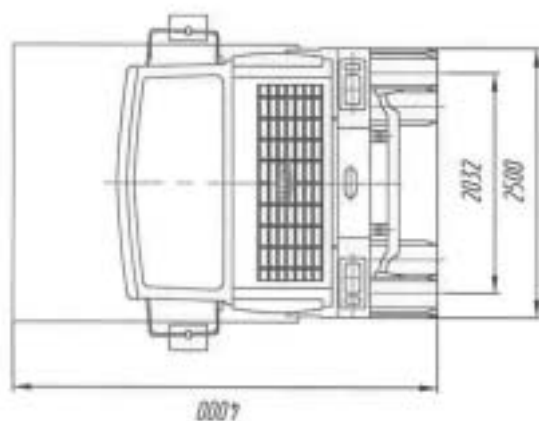


SERTAUTO.RU

Автомобиль МАЗ-533653

РОСС ВУ.МТ29.Е00093

Приложение №3 к «одобрению
типа транспортного средства»

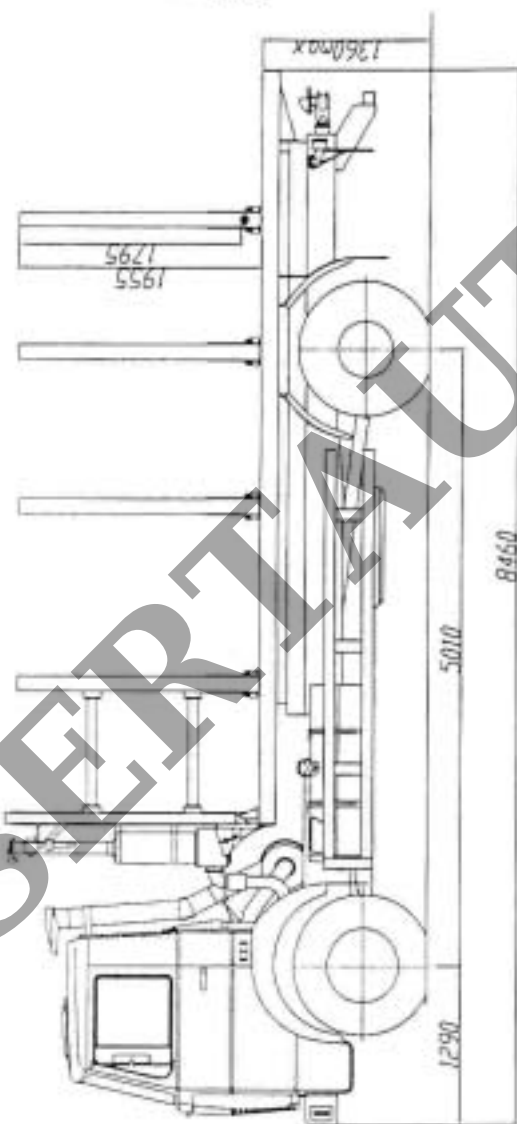
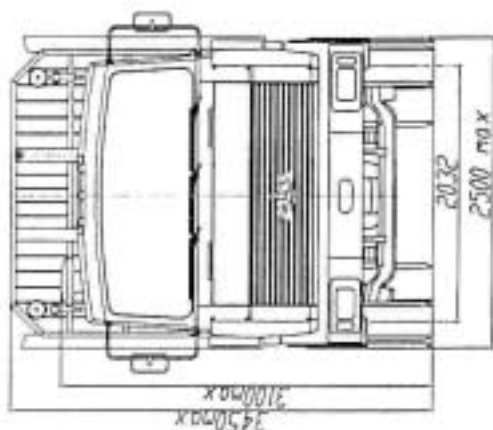


SERTAUTO.RU

Автомобиль МАЗ-533753

РОСС ВУ.МТ29.Е00093

Приложение №3 к «одобрению
типа транспортного средства»

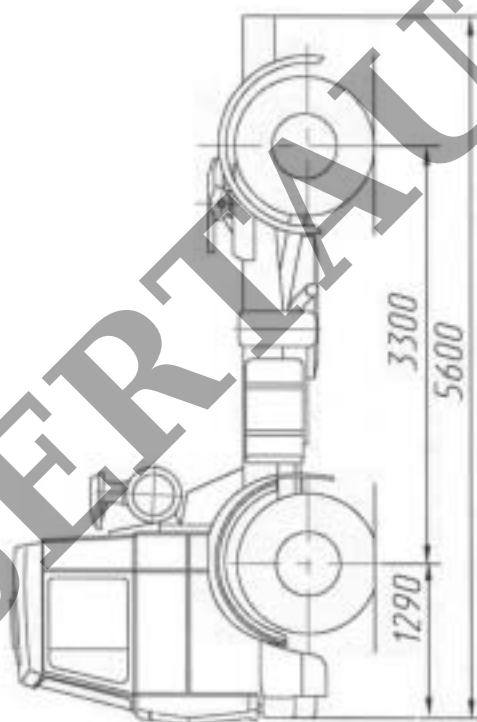
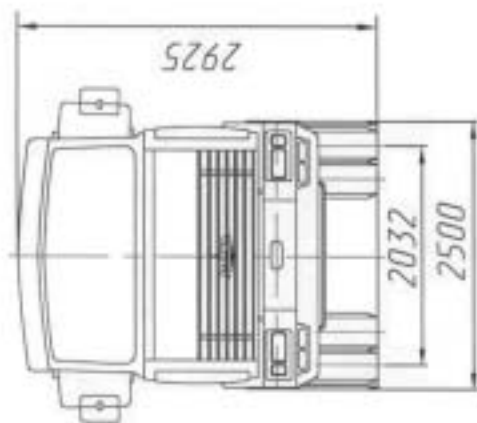


SERVAUTO.RU

Автомобиль МАЗ-533753 (сортиментовоз)

РОСС ВУ.МТ29.Е00093

Приложение №3 к «одобрению
типа транспортного средства»

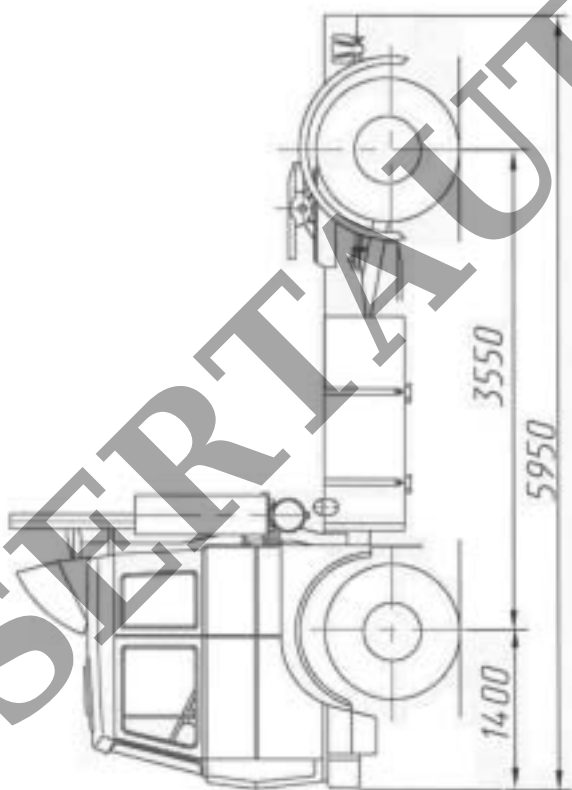
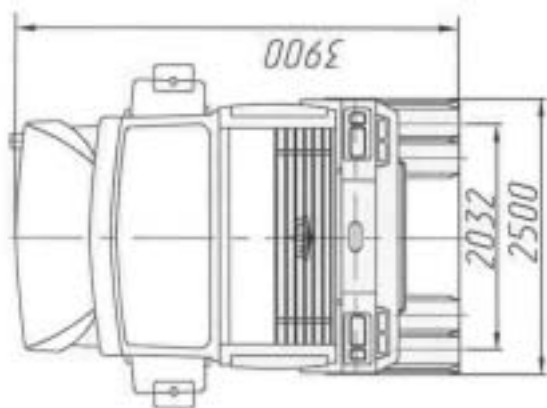


SERVAUTO.RU

Автомобиль МАЗ-543353

РОСС ВУ.МТ29.Е00093

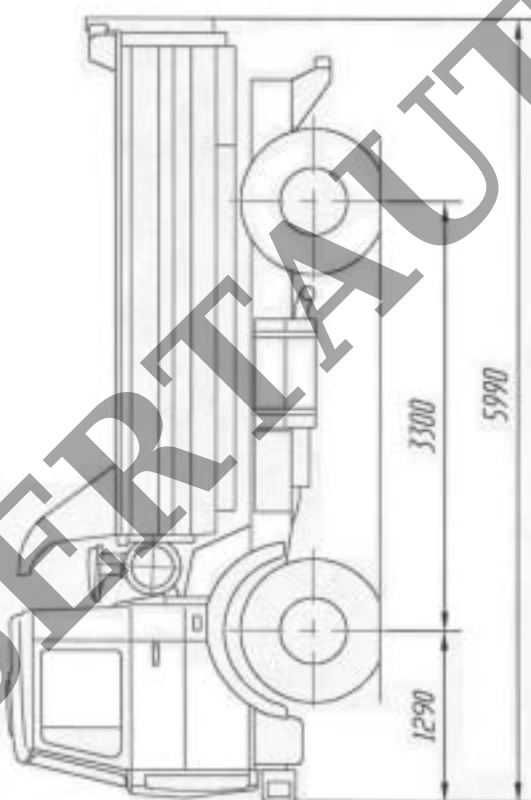
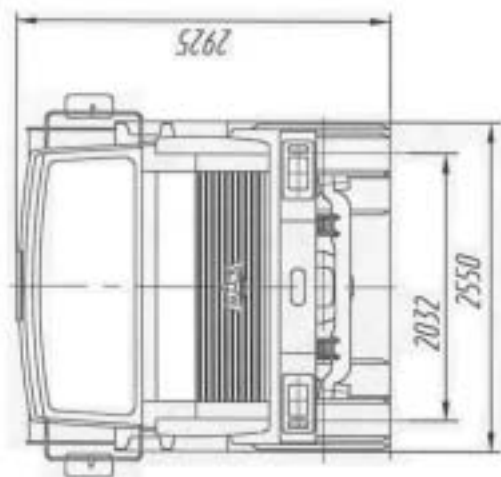
Приложение №3 к «одобрению
типа транспортного средства»



Автомобиль МАЗ-543253

РОСС ВУ.МТ29.Е00093

Приложение №3 к «одобрению
типа транспортного средства»



SERAUTO.RU

АВТОМОБИЛЬ МАЗ-555153