

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ АВТОМОТОТЕХНИКИ - МЕХАНИЧЕСКИХ
ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ
Автономная некоммерческая организация "Центр содействия сертификации автотехники" (ЦСС АМТ)
№ РОСС RU.0001.11MT25 от 26.06.1998 г.
141800, г. Дмитров-7, Московская обл., тел. 587-29-14

№ 00012144

РОСС BY.MT25.E00874

07 августа 2003

Марка транспортного средства	МАЗ
Тип транспортного средства	543242, 543342, 533742, 533642, 555142
Категория транспортного средства	N3
Код ТН ВЭД	8701 20 109 0 - МАЗ-543242, 543342, 8704 10 900 0 - МАЗ-555142, 8704 22 910 9 - МАЗ-533742, 533642
Код VIN	Y3M543242....., Y3M543342....., Y3M533742....., Y3M533642....., Y3M555142.....
Изготовитель и его адрес	РУП "Минский автомобильный завод", 220021, г. Минск, ул. Социалистическая, 2, Республика Беларусь

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя переднее продольное
Исполнение грузозночного пространства	МАЗ-555142 - самосвальная цельнометаллическая плат- форма с задним открывающимся бортом; МАЗ-543242, 543342 - седельно-сцепное устройство; МАЗ-533642, 533742 - бортовая платформа, с тентом или без тента, с откидными боковыми и задним бортами
Кабина	МАЗ, типа 5551 - на МАЗ-555142, 533742, 543342, цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, без спального места, откидывающаяся вперед; МАЗ, типа 54327 - на МАЗ-533642, 543242, цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед

РОСС BY.MT25.E00874

	555142	533642, 533742	543242, 543342
Габаритные размеры, мм			
- длина	5990	8630, 7260	5950, 5535
- ширина	2500	2500	2500
- высота	2925	4000, 2900	3900, 2920
База, мм	3300	4900, 3950	3550, 3300
Колея передних / задних колес, мм	2032 / 1790	2032 / 1790	2032 / 1790
Масса снаряженного транспортного средства, кг	7700	8300, 7150	6700, 6350
Полная масса транспортного средства, кг	17700	16500, 16000	15700, 15000
- на переднюю ось	6200	6500, 6000	5700, 5000
- на заднюю ось	11500*	10000	10000
Полная масса буксируемого прицепа, кг	-	13500 - на МАЗ-533642	21300, 18650
Полная масса автопоезда, кг	-	30000 - на МАЗ-533642	28000, 25000
Двигатель (марка, тип) ММЗ Д-260.5 С или ММЗ Д-260.13			
- количество и расположение цилиндров		дизель, четырехтактный с турбонаддувом	
- рабочий объем, см ³		6, Р (рядное)	
- степень сжатия		7120	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	161,5 (2100)	15,1	144,0 (2100)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	882 (1300)		773 (1500)
Топливо		дизельное	
Система питания		разделенного типа, непосредственный впрыск топлива	
ТНВД (марка, тип)		Motorpal, ЯЗДА, 363-40.06	
		PP6M10U1f3489 V9351	
Форсунки (марка, тип)		ФДМ-22	ЯЗДА, 455.1112010
Турбокомпрессор (марка, тип)		Garrett-TBR4	CZ, K27-523
Воздушный фильтр (марка, тип)		ЯМЗ, 238Н-1109010-20	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель, система трубопроводов; система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (марка, тип)		МАЗ-642290-1201010 - на МАЗ-543242;	
		МАЗ-555102-1201010 - на МАЗ-555142, 533642, 533742, 543342	
Трансмиссия			
Сцепление (марка, тип)		механическая	
		КамАЗ-14 - на МАЗ-533642, 555142, 543242, 543342,	
		двухдисковое, сухое, фрикционное;	
		ЯМЗ-182 - на МАЗ-533742, однодисковое, фрикционное,	
		диафрагменное	
Коробка передач (марка, тип)		КамАЗ-14 - на МАЗ-555142, 543342;	
		КамАЗ-15 - на МАЗ-533642, 543242;	
		ЯМЗ-236 П - на МАЗ-533742	

РОСС BY.MT25.E00874

для коробок передач:		КамАЗ-14	КамАЗ-15	ЯМЗ-236 П
- число передач		5	10	5
- передаточные числа коробки передач				
I -		7,82	7,82	5,26
II -		4,03	6,38	2,90
III -		2,50	4,03	1,52
IV -		1,53	3,29	1,00
V -		1,00	2,50	0,66
VI -		-	2,04	-
VII -		-	1,53	-
VIII -		-	1,25	-
IX -		-	1,00	-
X -		-	0,81	-
3.X. I -		7,38	7,38	5,48
II -		-	6,02	-
Главная передача (марка, тип)		разнесенная, двухступенчатая, включает конический редуктор и колесные передачи		
- передаточное число главной передачи		4,84 - МАЗ-555142, 533642, 543342; 5,49 - МАЗ-543242; 7,79 - МАЗ-533742		
Подвеска (марка тип)				
- передняя		МАЗ-555142, 533642, 533742, 543342 - зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (МАЗ-543342, 555142); МАЗ-543242 - зависимая, на малолистовых рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
- задняя		МАЗ-555142, 533642, 533742, 543242, 543342 - зависимая, на двух основных и двух дополнительных рессорах со стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (марка, тип)		МАЗ-64221-3400010, рулевой привод с гидроусилителем; рулевой механизм - “винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор” со встроенным распределителем		
Тормозные системы:				
- рабочая (марка, тип)		двухконтурная, пневматическая, с отдельным приводом к тормозным механизмам передних и задних колес; тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах; АБС		
- 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		11.00R20		12.00R20
- минимально допустимый индекс нагрузки		148/145		150/146
- скоростная категория		J		J
Дополнительное оборудование транспортных средств		предпусковой подогреватель двигателя 15.8106 или ПЖД-30		

*При проезде самосвала МАЗ-555142 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” распространяется на партию указанных транспортных средств в количестве 100 (сто) единиц.

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

автомобили грузовые МАЗ-543242, 543342, 533742, 533642, 555142

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
Общий вид транспортного средства приведен в приложении 3 (на 5 стр.).

Руководитель Органа по сертификации

подпись

А.П. Гусаров
инициалы, фамилия

В.В. Шильдин

РОСС ВУ.МТ25.Е00874

Приложение 2 к “одобрению типа
транспортного средства”**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:

Рядом с табличкой изготовителя, на правой боковине кабины в нижней части дверного проема.
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):

На табличке изготовителя.

На правой боковине кабины в нижней части дверного проема.

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
Y	3	M	5	5	5	1	4	2	?	?	?	?	?	?	?	?
Y	3	M	5	3	3	6	4	2	?	?	?	?	?	?	?	?
Y	3	M	5	3	3	7	4	2	?	?	?	?	?	?	?	?
Y	3	M	5	4	3	2	4	2	?	?	?	?	?	?	?	?
Y	3	M	5	4	3	3	4	2	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) -
УЗМ - РУП “Минский автомобильный завод”, г. Минск, Республика Беларусь

поз. 4-9: тип транспортного средства

поз. 10: код года выпуска: 2 - 2002 г., 3 - 2003 г.

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

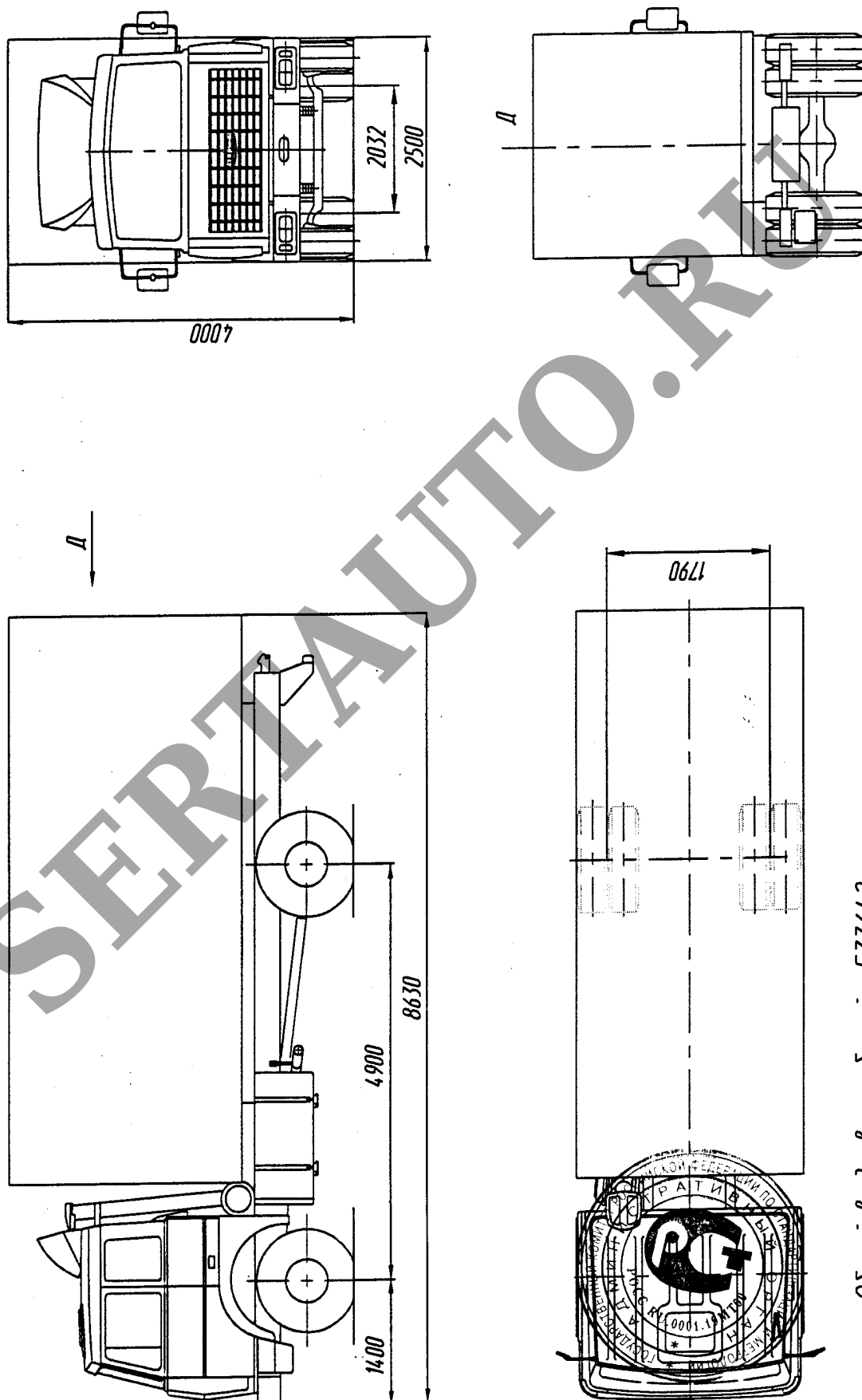


Лист

Листов

Приложение 3 к "одобрению типа транспортного средства" № РОСС ВУ.МТ25.Е00874

Рис. 4



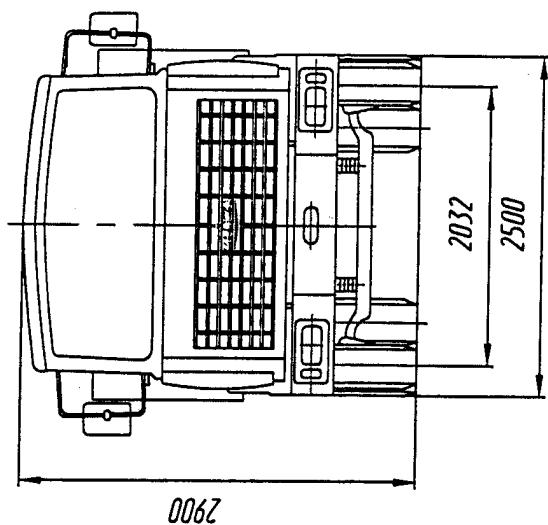
Общий вид автомобиля: 533642



Лист

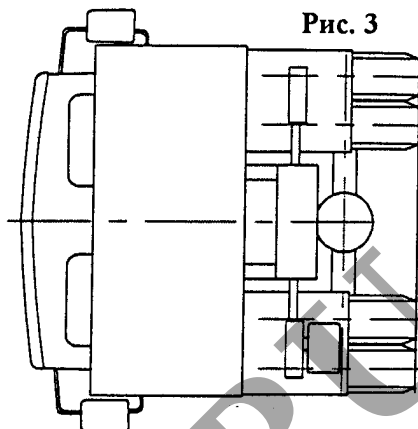
Листов

Приложение 3 к "одобрению типа транспортного средства" № РОСС ВУ.МТ25.Е00874

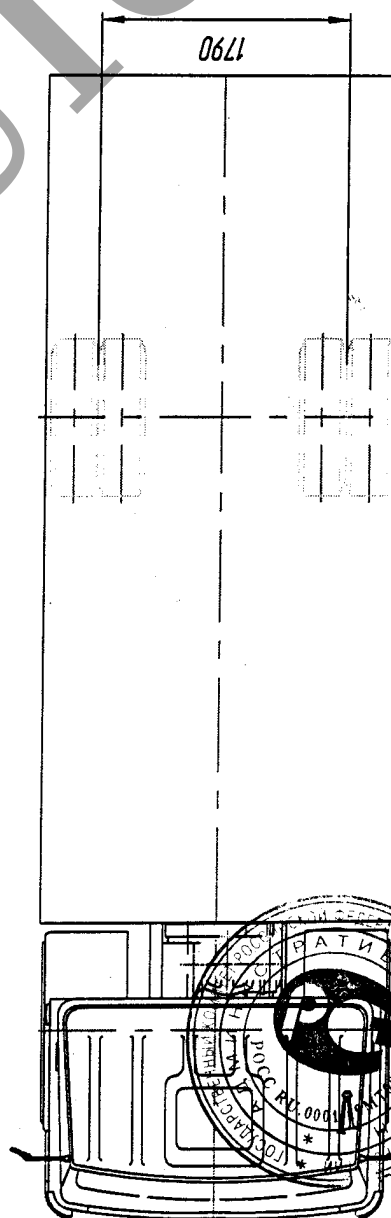
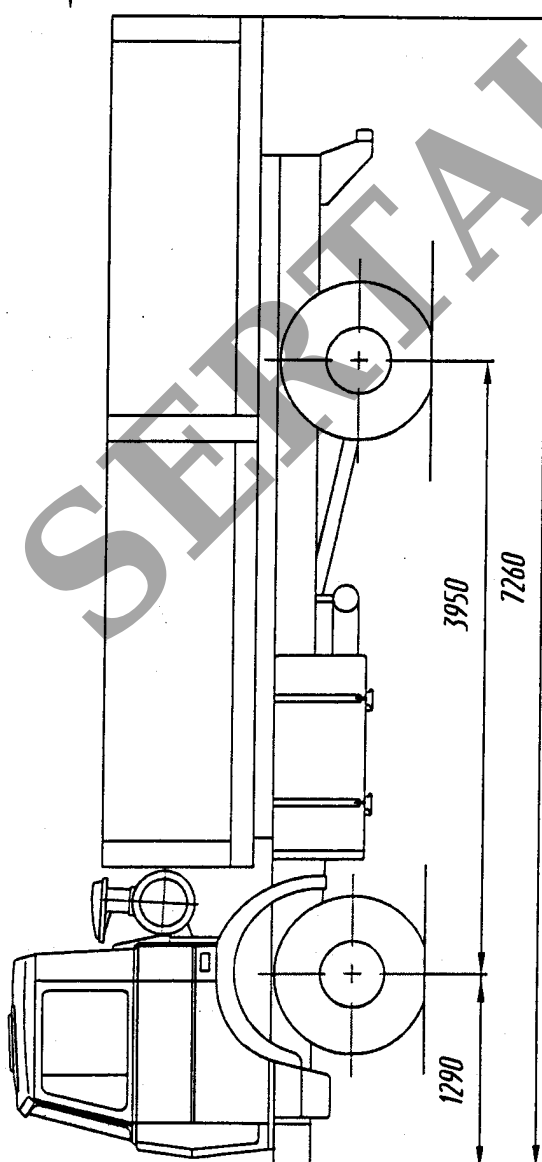


Д

Рис. 3



Д



Общий вид автомобилей: 533742

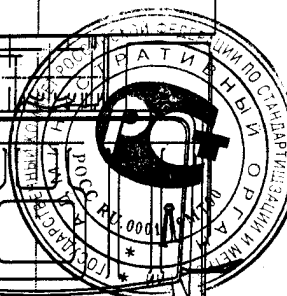
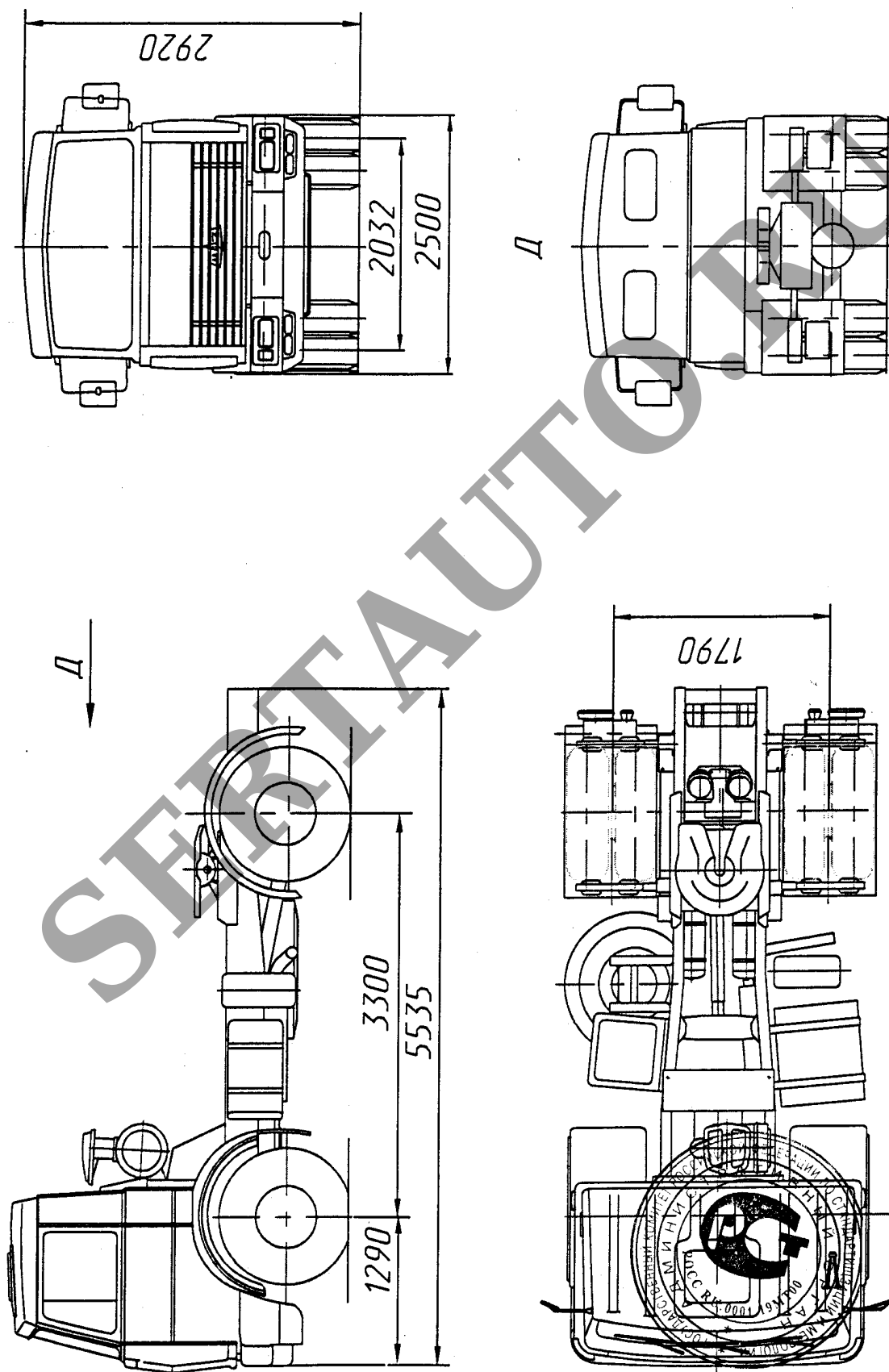


Рис. 2



Общий вид автомобиля: 543342

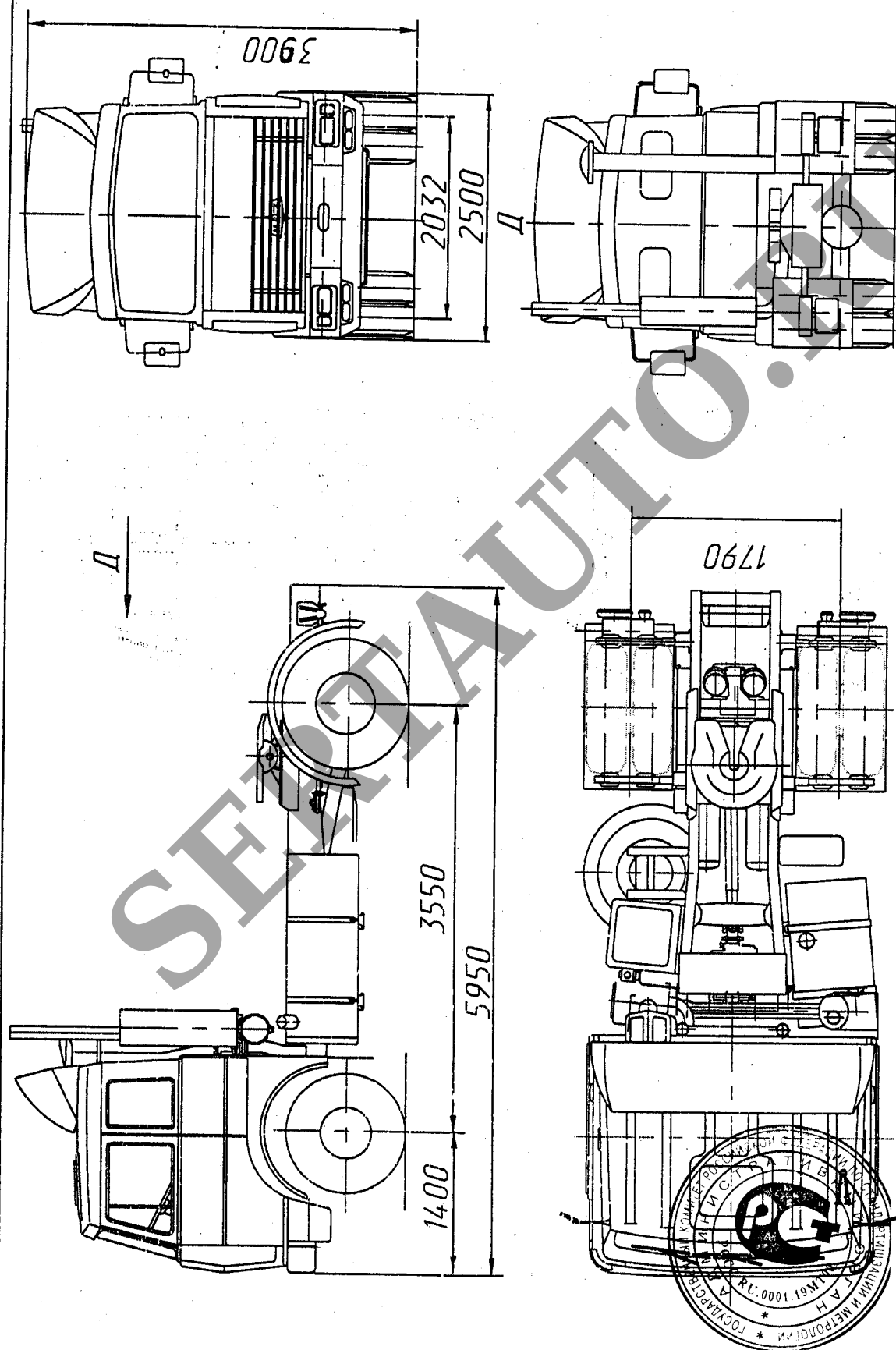


Лист

Листов

Приложение 3 к "одобрению типа транспортного средства" № РОСС ВУ.МТ25.Е00874

Рис. 1



Общий вид автомобиля: 543242

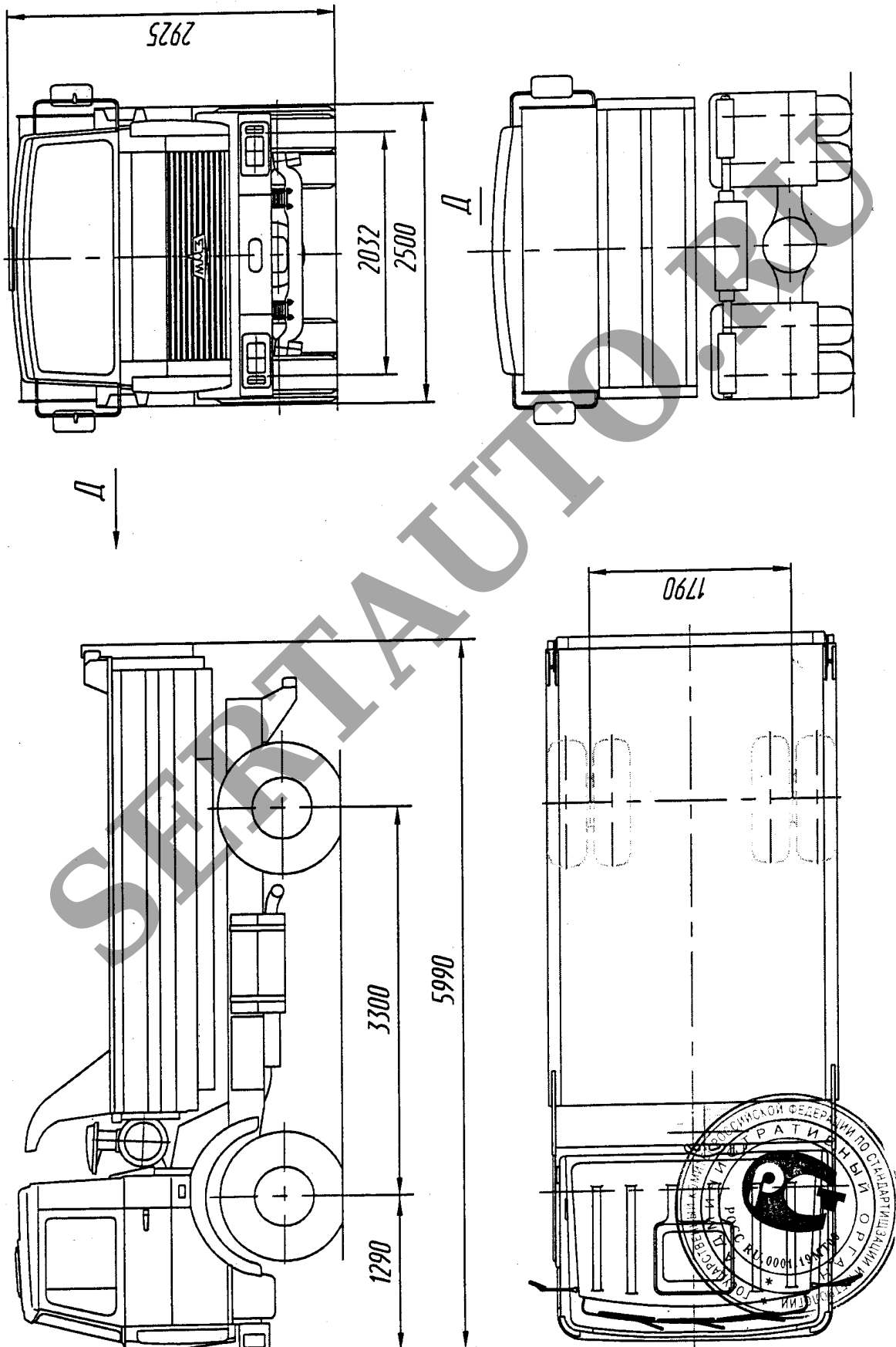


Лист

Листов

Приложение 3 к "одобрению типа транспортного средства" № РОСС ВУ.МТ25.Е00874

Рис. 5



Общий вид автомобиля: 555142