

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 07.07.2003 г.
 141800, г. Дмитров-7, Московская обл., тел. 587-29-05

РОСС BY.MT25.E01652

18 октября 2005

Марка транспортного средства	МАЗ	
Тип транспортного средства	543403	543405
Категория транспортного средства	N ₃ G	
Код ТН ВЭД	8704 22 910 9	
Код VIN	Y3M543403???????	Y3M543405???????
Заявитель, изготовитель и его адрес	РУП "Минский автомобильный завод" (РУП "МАЗ"), 220021, г. Минск, ул. Социалистическая, 2, Республика Беларусь	

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя переднее продольное
Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	специальное (лесотехническое) оборудование
Назначение транспортного средства	для транспортировки древесины в хлыстах
Кабина	типа 5551, цельнометаллическая, двухдверная, двух- местная, без спальных мест, откидывающаяся вперед

РОСС BY.MT25.E01652

	МАЗ-543403	МАЗ-543405
Габаритные размеры, мм		
- длина	6600	
- ширина	2500	
- высота	3525	
База, мм	3750	
Колея передних / задних колес, мм	2060 / 1790	
Масса снаряженного транспортного средства, (без учета массы водителя), кг	9050	
Полная масса транспортного средства, кг	16000	
- на переднюю ось	6000	
- на заднюю ось	10000	
Допустимая полная масса прицепа, кг	24800	
Полная масса автопоезда, кг	34000	

Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-236БЕ2	ЯМЗ-238ДЕ2
	дизель, четырехтактный, с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное	8, V-образное
- рабочий объем, см ³	11150	14860
- степень сжатия	16,5	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	175,4 (2000)	233,0 (2100)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1060 (1300)	1275 (1300)
Топливо	дизельное	
Система питания	разделенного типа, непосредственный впрыск топлива	
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА, 133-10 или ЯЗДА, 324	ЯЗТА, 173-10, 173-11
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА, 267 или 5, или ЯЗДА, 334, или АЗПИ, 204-50	ЯЗТА, 267 или 51
Турбокомпрессор (марка, тип)	ТКР-9 или Т03, или К-36, или С14	
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, 630300-1201010	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182	ЯМЗ-183
	сухое, однодисковое, фрикционное	
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-238М, механическая, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода, с демультипликатором	
- число передач	8 - вперед, 2 - назад	
- передаточные числа коробки передач		
I -	7.30	
II -	4.86	
III -	3.50	
IV -	2.48	
V -	2.09	
VI -	1.39	
VII -	1.00	
VIII -	0.71	
3 X I -	10.46	
3 X II -	2.99	

РОСС BY.MT25.E01652

Раздаточная коробка (марка, тип)	МАЗ, механическая одноступенчатая
- передаточное число	1.107
Главная передача (марка, тип)	МАЗ, двухступенчатая, с центральным коническим редуктором и колесной передачей
- передаточное число главной передачи	7.79
Подвеска (марка тип)	
- передняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами
- задняя	две основные и две дополнительные рессоры, со стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (марка, тип)	МАЗ-64221-3400010, рулевой привод с гидроусилителем; рулевой механизм типа "винт-шариковая гайка-рейка-сектор" со встроенным распределителем
Тормозные системы:	
- рабочая (марка, тип)	двухконтурная, пневматическая, с отдельным приводом к тормозным механизмам колес передней и задней осей; тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах (без 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	
- марка	-
- размер	12.00-20
- индекс несущей способности	149/145
- категория скорости	G
Дополнительное оборудование транспортных средств	противосолнечные козырьки, КОМ, лебедка, предпусковой подогреватель двигателя ПЖД-30

РОСС BY.MT25.E01652

Действие данного “Одобрения типа транспортного средства” распространяется на партию транспортных средств в количестве 100 (сто) штук.

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”.

МАЗ-543403, МАЗ- 543405

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на 1 странице приведены в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

А.П. Гусаров
.....
инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

РОСС BY.MT25.E01652

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.

С правой стороны в задней части автомобиля на вертикальной стенке лонжерона.

4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

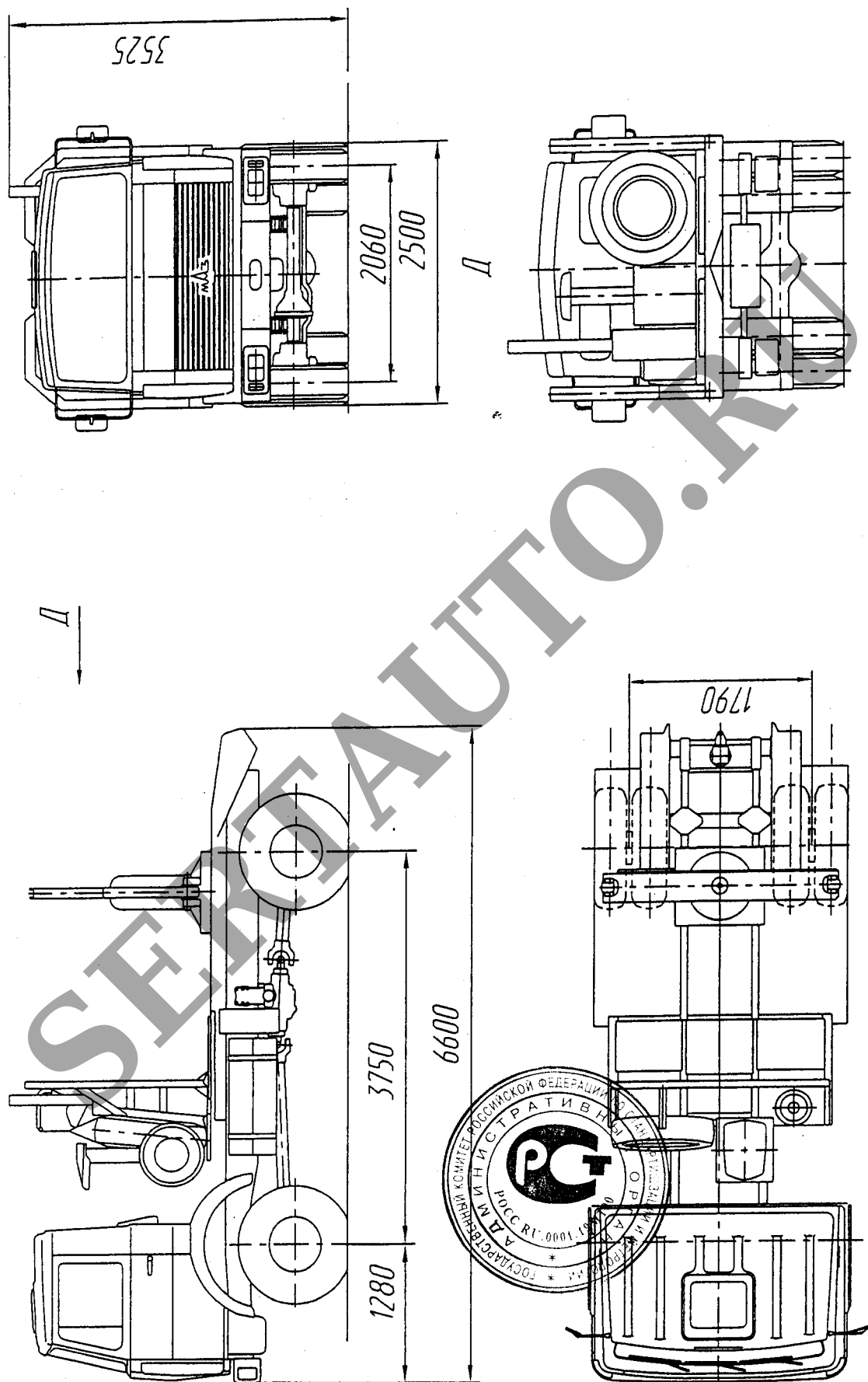
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Y	3	M	5	4	3	4	0	3	?	?	?	?	?	?	?	?
Y	3	M	5	4	3	4	0	5	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) -
Y3M - РУП “Минский автомобильный завод”, г. Минск, Республика Беларусь

поз. 4 - 9: тип транспортного средства

поз. 10: код года выпуска согласно ОСТ 37.001.269

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства



Общий вид автомодулей