

Орган по сертификации  
“Фонд поддержки потребителей” – ОС “МАДИ-ФОНД”  
РОСС RU.0001.11MT20 от 03.04.08 г.  
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, т. (499) 155-08-03, (499) 155-07-78

РОСС RU.MT20.E03092

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	567530
Модификации	-
Коммерческое наименование	-
Шасси транспортного средства	MA3 631705
Категория транспортного средства	N <sub>3</sub> G
Код ОКП	45 2140
Код VIN	с X89567530?0BJ6001 по X89567530?0BJ6050
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ООО "Научно-технический центр "Таганай-Авто", 456313, Челябинская обл., г. Миасс, Тургоякское шоссе, д. 13, Российская Федерация

---

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	горизонтальная цистерна
Назначение транспортного средства	перевозка воды и других пищевых жидкостей

---

РОСС RU.MT20.E03092

Кабина

цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным(и) местом(местами) или без него (них)

**Габаритные размеры, мм**

- длина	9120
- ширина	2550
- высота	3700

База, мм 4200 + 1400

Колея передних / задних колёс, мм 2050 / 2050

вместимость цистерны, куб.м	12	14	16	18
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	13820	14070	14320	14570
Полная масса транспортного средства, кг	25990	28360	30630	32900
- на переднюю ось		7100		
- на заднюю тележку	18890	21260	23530	25800
Допустимая полная масса прицепа, кг	29000	26640	24370	22100
Полная масса автопоезда, кг	54990		55000	

**Двигатель** (марка, тип)

ЯМЗ-238ДЕ2, четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха

- количество и расположение цилиндров

8, V-образное

- рабочий объем, см<sup>3</sup>

14860

- степень сжатия

16,5

- максимальная мощность, кВт(1/мин)

233 (2100)

- максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)

1275 (1300)

Топливо

дизельное

**Система питания**

разделенного типа, непосредственный впрыск топлива

ТНВД (марка, тип)

ЯЗТА,173-10

Форсунки (марка, тип)

ЯЗТА 267; ЯЗТА51

Турбокомпрессор (марка, тип)

ЯМЗ:ТКР-9; CZ: K-36

Воздушный фильтр (марка, тип)

МАЗ, 238Н-1109010-20; МАЗ, 238Н-1109010-21  
ЯМЗ, 8421- 1109010; ЯМЗ, 8421- 1109010-21

РОСС RU.MT20.E03092

**Система выпуска и нейтрализации отработавших газов**

с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип)

МАЗ, 6317-1201010-10, 630300-1201010

**Трансмиссия**

механическая

Сцепление (марка, тип)

ЯМЗ, 183 или MF-362  
сухое, фрикционное, однодисковое

Коробка передач (марка, тип)

ЯМЗ-238А, ЯМЗ-238М, ЯМЗ-2381, ZF8S1350, ЯМЗ-239, МАЗ-543205, МЗКТ-65151, ZF9S1310ТО, ZF9S1315ТО, 9JS135А, 9JS135ТА, 9JS150F, 9JS180ТА, 9JS180А,  
механическая

	ЯМЗ-2381 ЯМЗ-238М	МЗКТ-65151	МАЗ- 543205	ЯМЗ-239
- число передач	8-вперед, 2-назад		9-вперед, 1-назад	
- передаточные числа коробки передач	I 7,30	10,08	10,08	12,24
	II 4,86	6,13	6,13	6,88
	III 3,50	4,51	4,51	4,86
	IV 2,48	3,50	3,50	3,50
	V 2,09	2,76	2,78	2,74
	VI 1,39	1,75	1,75	1,97
	VII 1,00	1,29	1,29	1,39
	VIII 0,71	1,00	1,00	1,00
	IX -	0,788	0,795	0,78
	3.X.I 10,46	9,55	9,55	10,04
	3.X.II 2,99	-	-	-
	ZF8S1350	ЯМЗ-238А	ZF9S1310ТО, ZF9S1315ТО	9JS135А, 9JS135ТА,
- число передач	8-вперед, 1-назад	8-вперед, 2-назад	9-вперед, 1-назад	9-вперед, 1-назад
- передаточные числа коробки передач	8,28	7,73	9,48	11,02
	II 5,69	5,52	6,58	6,55
	III 4,07	3,94	4,68	4,64
	IV 2,90	2,80	3,48	3,36
	V 2,03	1,96	2,62	2,46
	VI 1,40	1,39	1,89	1,95
	VII 1,00	1,00	1,35	1,38
	VIII 0,71	0,71	1,00	1,00
	IX -	-	0,75	0,73
	3.X.I 6,70	11,78	8,97	11,52
	3.X.II -	2,99	-	-

POCC RU.MT20.E03092

	9JS150F	9JS180A, 9JS180TA
- число передач	9-вперед, 1-назад	9-вперед, 1-назад
- передаточные числа коробки передач	I 10.06 II 6.71 III 4.92 IV 3.36 V 2.65 VI 2.00 VII 1.47 VIII 1.00 IX 0.79 3.X.I 10.51	10.69 7.08 5.25 3.40 2.68 2.08 1.55 1.00 0.79 11.17
Раздаточная коробка (марка, тип)	МАЗ, механическая, одноступенчатая	
- число передач	1	
- передаточное число раздаточной коробки	1,107	
Главная передача (тип, марка)	МАЗ, одинарная, гипоидная	
- передаточное число главной передачи	5,49; 6,59; 7,79	
<b>Подвеска</b> (марка, тип)		
- передняя	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него	
- задняя	зависимая, рессорная, балансирующая, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него	
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	МАЗ 64221-3400010 или МАЗ 64221-3400010-10 или МАЗ 64229-3400010-01 или ШНКФ 453461.700, рулевой механизм "винт - шариковая гайка - рейка - сектор", рулевой привод с гидроусилителем	
<b>Тормозные системы</b>		
- рабочая (марка, тип)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, с АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные	
- запасная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы	
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы колес задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов	
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель	

РОСС RU.MT20.E03092

**Шины**

марка  
размер  
индекс несущей способности  
категория скорости

-  
16.00R20  
173  
G

При проезде транспортных средств по 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 серию транспортных средств в количестве 50 (пятьдесят) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X89567530?0BJ6001 по X89567530?0BJ6050

567530

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2  
Общий вид транспортного средства на 1 стр. приведен в приложении № 3

**"МАДИ-ФОНД"**

А.М. Иванов

С.В. Пугачев

Действует с 12 января 2009 г.

РОСС RU.MT20.E03092

Приложение № 2 к "Одобрению типа транспортного средства"

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия: на табличке изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя: на пороге правой двери кабины.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На правом лонжероне рамы, в средней части.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	5	6	7	5	3	0	?	0	B	J	6	0	?	?

- Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI): X89 – код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год.
- Поз. 4-9: 567530 – описательная часть – тип транспортного средства (567530 – для автомобиля модели 567530).
- Поз. 10: ? – год выпуска по ГОСТ Р 51980-2002.
- Поз. 11: 0 – постоянно для автомобиля модели 567530
- Поз. 12-14: VJ6 – код изготовителя (совместно с WMI) – ООО "Научно-технический центр "Таганай-Авто", Российская Федерация.
- Поз. 15-17: 0?? – производственный номер транспортного средства (с 001 по 050).

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации шасси МАЗ - 631705

Приложение № 3 к "Одобрению  
типа транспортного средства"  
№ РОСС RU.МТ20.Е03092

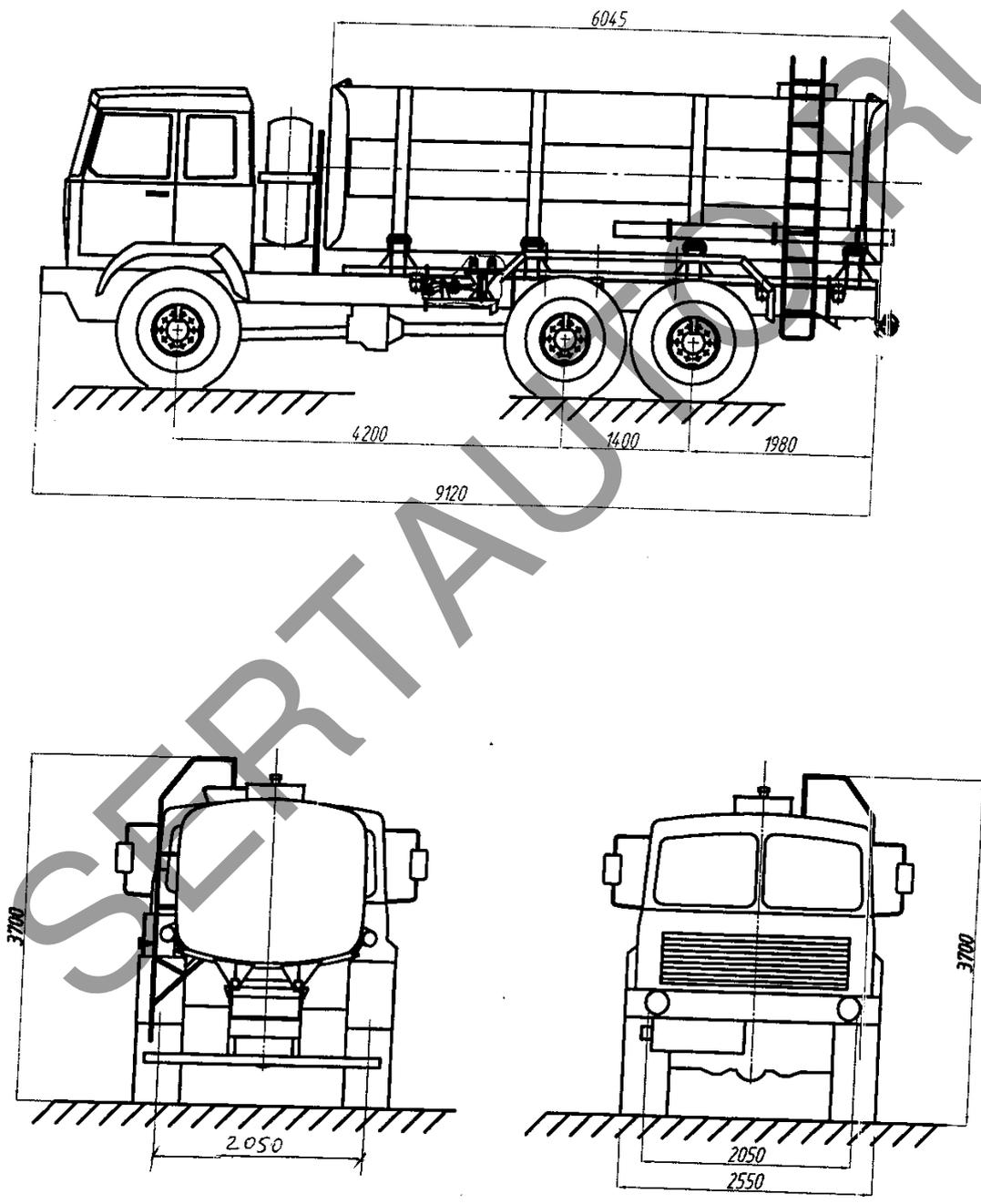


Рис.1. Автомобиль модели 567530