

Орган по сертификации  
“Фонд поддержки потребителей” - ОС “МАДИ-ФОНД”  
РОСС RU.0001.11MT20 от 03.04.2008 г.  
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, т. (499) 155-08-03, (499) 155-07-78

РОСС BY.MT20.E03586

31 декабря 2012

|                                                    |                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Марка транспортного средства                       | МАЗ                                                                                                                                              |
| Тип транспортного средства                         | 5902A2, 5903A2, 5911A2                                                                                                                           |
| Модификации                                        | -                                                                                                                                                |
| Коммерческое наименование                          | -                                                                                                                                                |
| Шасси транспортного средства                       | МАЗ-5337A2                                                                                                                                       |
| Категория транспортного средства                   | N <sub>3</sub>                                                                                                                                   |
| Код ТН ВЭД                                         | 8705 90                                                                                                                                          |
| Код VIN                                            | Y3M59??A2????????                                                                                                                                |
| Экологический класс                                | 3                                                                                                                                                |
| Заявитель, представитель изготовителя и его адрес: | Открытое акционерное общество «Минский автомобильный завод» (ОАО «МАЗ»),<br>220021, г. Минск, ул. Социалистическая,<br>д. 2, Республика Беларусь |
| Изготовитель и его адрес:                          | Филиал ОАО "МАЗ" - Завод<br>"Могилевтрансмаш", 212030, г. Могилев, ул.<br>Крупской, д. 232, 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 (Тип кузова транспортного средства) | специальное оборудование                                                                                                                 |
| Назначение транспортного средства                                         | сбор, уплотнение, транспортировка и выгрузка твердых бытовых отходов – для 590?A2, перевозка съемного контейнера для мусора – для 5911A2 |

POCC BY.MT20.E03586

|                                                                      |                                                                      |           |        |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| Кабина                                                               | цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперёд |           |        |
|                                                                      | 5902A2                                                               | 5903A2    | 5911A2 |
| <b>Габаритные размеры, мм</b>                                        |                                                                      |           |        |
| - длина                                                              | 7650                                                                 | 8300      | 7500   |
| - ширина                                                             |                                                                      | 2550      |        |
| - высота                                                             | 3750                                                                 |           | 3500   |
| База, мм                                                             |                                                                      | 3950      |        |
| Колея передних/задних колес, мм                                      |                                                                      | 2035/1790 |        |
| Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85) | 10950                                                                | 11915     | 10450  |
| Полная масса транспортного средства, кг                              | 19000                                                                |           | 18000  |
| - на переднюю ось                                                    | 6000                                                                 |           | 6500   |
| - на заднюю ось                                                      | 13000                                                                |           | 11500  |
| Допустимая полная масса прицепа, кг                                  | буксировка прицепа не предусмотрена                                  |           |        |
| <b>Двигатель</b> (марка, тип)                                        | ЯМЗ-6563.10, четырехтактный дизель с турбонаддувом                   |           |        |
| - количество и расположение цилиндров                                | 6, V-образное                                                        |           |        |
| - рабочий объем, см <sup>3</sup>                                     | 11150                                                                |           |        |
| - степень сжатия                                                     | 17,5                                                                 |           |        |
| - максимальная мощность, кВт(1/мин)                                  | 167,0 (1900)                                                         |           |        |
| - максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)                           | 1026,0 (1100-1300)                                                   |           |        |
| Топливо                                                              | дизельное                                                            |           |        |
| <b>Система питания</b>                                               | впрыск топлива под давлением                                         |           |        |
| ТНВД (марка, тип)                                                    | ЯЗДА,136                                                             |           |        |
| Форсунки (марка, тип)                                                | ЯЗДА,267-20, 267-21                                                  |           |        |
| Турбокомпрессор (марка, тип)                                         | НПО "Турботехника": ТКР-90, ТКР-90-1; CZ: K36; Holset: HX40W         |           |        |
| Воздушный фильтр (марка, тип)                                        | МАЗ, Ремиз, 238Н – 1109010 (-??)                                     |           |        |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>            | с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует                |           |        |
| Глушитель (марка, тип)                                               | МАЗ, 555002-1201010                                                  |           |        |

РОСС BY.MT20.E03586

**Трансмиссия**

механическая

Сцепление (марка, тип)

ЯМЗ, 182 или MFZ, 430  
сухое, фрикционное, однодисковое

Коробка передач (марка, тип)

механическая

- число передач

ЯМЗ-236П,  
ЯМЗ-2361  
5-вперед,  
1-назадЯМЗ-336  
F6J95TB  
6-вперед, 1-назад

- передаточные числа коробки передач

|      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| I    | 5,22 | 6,39 | 7,03 |
| II   | 2,90 | 3,65 | 4,09 |
| III  | 1,52 | 2,23 | 2,48 |
| IV   | 1,00 | 1,42 | 1,56 |
| V    | 0,66 | 1,00 | 1,00 |
| VI   | -    | 0,75 | 0,81 |
| 3.X. | 5,48 | 6,00 | 6,34 |

Главная передача (марка, тип)

двойная, разнесенная, включает конический  
редуктор и колесные передачи

- передаточное число главной передачи

3,97; 4,84; 5,33; 5,49; 6,59; 7,14; 7,79

**Рулевое управление** (марка, тип)

МАЗ, 64221-3400010, 64221-3400010-10, 64229-3400010-01, ШНКФ 453461. 700, рулевой механизм "винт – шариковая гайка - рейка - сектор", с гидроусилителем

**Подвеска** (марка, тип)

- передняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

- задняя

зависимая, рессорная, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип)

двухконтурная, с пневматическим приводом, с АБС, с разделением на контуры передней и задней осей, тормозные механизмы всех колес - барабанные

- запасная (марка, тип)

каждый контур рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

- вспомогательная (марка, тип)

моторный тормоз-замедлитель

РОСС ВУ.МТ20.Е03586

**Шины**

марка

размер

индекс несущей способности

категория скорости

11.00R20  
149/145, 150/146  
J, K12.00R20  
150/146, 154/149  
J, K**Оборудование  
транспортного средства**по заказу - предпусковой подогреватель двигателя,  
независимый отопитель, кондиционер (хладагент  
R134a)

Данное «одобрение типа транспортного средства» оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», с учетом «одобрения типа транспортного средства» № РОСС ВУ.МТ02.Е06323П1 со сроком действия с 01.01.2010 по 31.12.2011 на базовый автомобиль.

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».

МА3-5902А2, 5903А2, 5911А2

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2  
Общие виды транспортных средств на 3 стр. приведены в приложении № 3

"МАДИ-Фонд"

А.М. Иванов

А.В. Зажигалкин

Действует с 11 июня 2010 г.

11 июня

2010

РОСС BY.MT20.E03586

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 и содержит код органа по сертификации, выдавшего "Одобрения типа транспортного средства". Номер "Одобрения типа транспортного средства" указан на табличке изготовителя.
2. Место расположения таблички изготовителя: в правом дверном проеме.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. С правой стороны, на кузове мусоровоза.
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 |
| Y | 3 | M | 5 | 9 | ? | ? | A | 2 | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  |

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) (Y3M - для Филиала ОАО "МАЗ" - Завод "Могилевтрансмаш", Республика Беларусь)

Поз. 4-9: 59??A2 – описательная часть - тип транспортного средства (5902A2, 5903A2, 5911A2 – для автомобилей 5902A2, 5903A2, 5911A2 соответственно).

Поз. 10: ? - год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

Поз. 11-17: ? – производственный номер транспортного средства.

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации МАЗ 5337A2.

Приложение № 3 к "Одобрению  
типа транспортного средства"  
№ РОСС ВУ.МТ20.Е03586

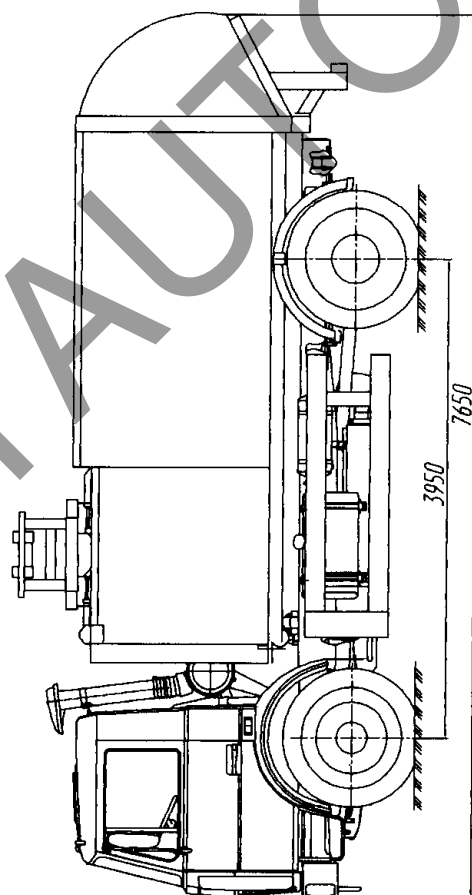
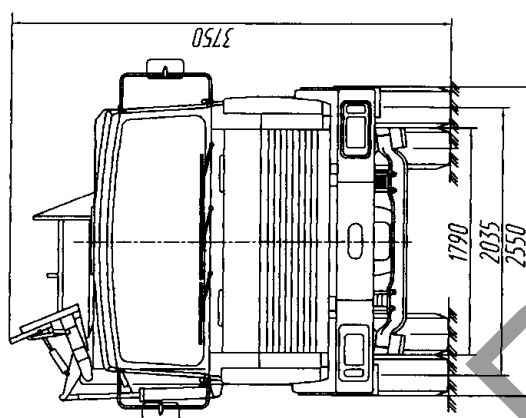


Рис. 1 Автомобиль мусоровоз с боковой загрузкой MAZ-5902A2

Приложение № 3 к "Одобрению  
типа транспортного средства"  
№ РОСС ВУ.МТ20.Е03586

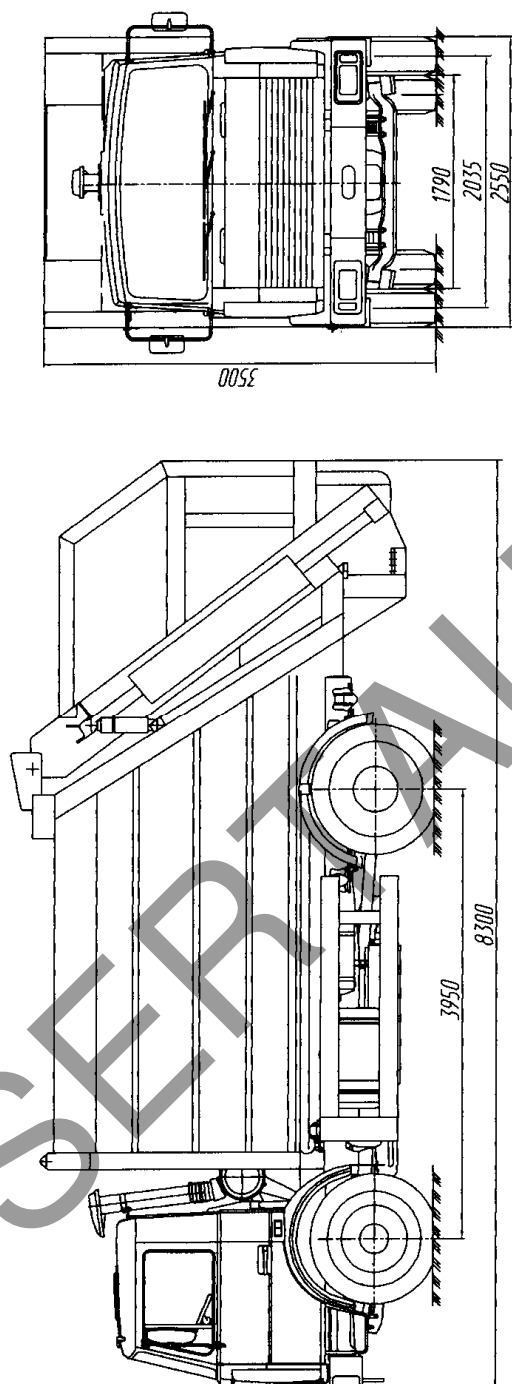


Рис. 2 Автомобиль мусоровоз с задней загрузкой МАЗ-5903А2

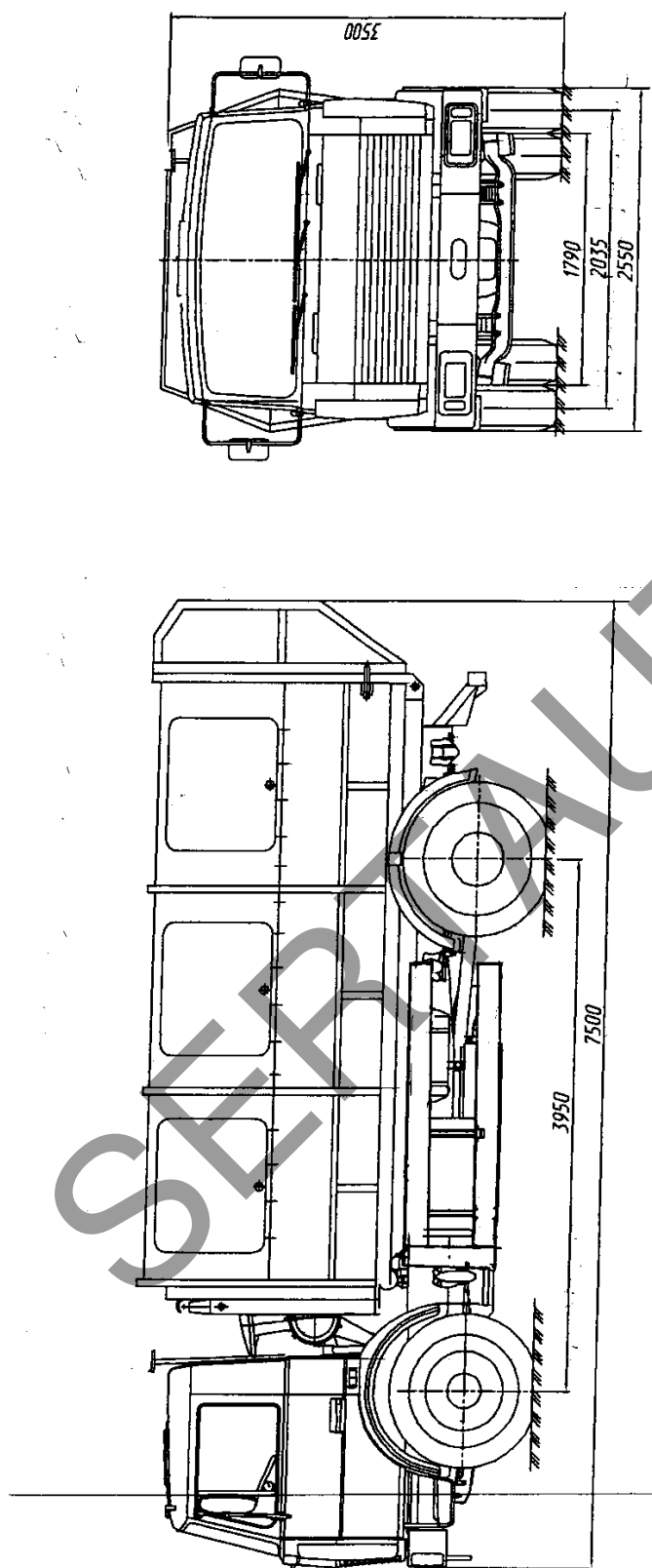


Рис. 3 Автомобиль мусоровоз контейнерный МАЗ-5911А2