

К-ВУ.МТ20.В.00007\*

10 февраля 2012

31 декабря 2012

**Орган по сертификации продукции «МАДИ-ФОНД» НО «Фонд поддержки потребителей»**  
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, ОГРН: 1037739238756  
№ РОСС RU.0001.11МТ20 от 04.03.2011 г. до 04.03.2016 г.  
тел.: (499) 155-08-03, (499) 155-04-45, факс: (495) 785-05-12, e-mail: [info@maditest.ru](mailto:info@maditest.ru)

МАРКА	МАЗ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	4380, 4580
МОДИФИКАЦИИ	438043, 458043, 438044, 458044
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	транспортное средство, изготовленное на базе данного шасси, относится 3 экологическому классу
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1118/8704 22
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «МАЗ-РУС» (ООО «МАЗ-РУС»), 115093, г. Москва, 1-й Щипковский переулок, д. 5, Российская Федерация, ОГРН: 1107746394700, тел.: (495) 602-95-27, факс: (495) 602-95-27
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Минский автомобильный завод» (ОАО «МАЗ»), 220021, г. Минск, ул. Социалистическая, д. 2, Республика Беларусь, тел.: (375) 17 217 9809, факс: (375) 17 217 2339
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «МАЗ-РУС» (ООО «МАЗ-РУС»), 115093, г. Москва, 1-й Щипковский переулок, д. 5, Российская Федерация, ОГРН: 1107746394700, тел.: (495) 602-95-27, факс: (495) 602-95-27
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	220021, г. Минск, ул. Социалистическая, д. 2, Республика Беларусь
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	-

\* является продлением "Заключения на шасси" № 2/1-10, выданного со сроком действия до 31.12.2011 г. на шасси транспортных средств экологического класса 3

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств по перечню требований в соответствии с Приложением 2 к настоящему ОДОБРЕНИЮ ТИПА ШАССИ.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ШАССИ распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ШАССИ без приложений недействительно

Приложение № 1. Общие характеристики шасси

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ШАССИ

Приложение № 3. Описание маркировки шасси

Приложение № 4. Общий вид шасси на одной странице

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Конструкция допускает возможность передвижения шасси своим ходом по дорогам общего пользования.

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_   
подпись

**А.М.Иванов**

\_\_\_\_\_   
инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ШАССИ УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № К-ВУ.МТ20.В.00007 от 10 февраля 2012 г.

Заместитель руководителя

**РОССТАНДАРТА**

\_\_\_\_\_   
наименование федерального органа  
исполнительной власти, выполняющего функции  
компетентного административного органа  
Российской Федерации в соответствии  
с Женевским Соглашением 1958 года

\_\_\_\_\_   
подпись

**А.В. Зажигалкин**

\_\_\_\_\_   
инициалы, фамилия

## К-ВУ.МТ20.В.00007

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШАССИ

Колесная формула / ведущие колеса	4x2/задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее, продольное
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него
Габаритные размеры, мм	
- длина	5330 - 8050
- ширина	2500
- высота	2800 - 3750
База, мм	3000 - 4500
Колея передних/задних колес, мм	1890 - 1953 / 1837-1856
Масса шасси в снаряженном состоянии, кг	4150 - 4800
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	12500
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)	
- на переднюю ось	4400 - 4500
- на заднюю ось	8000 - 8100
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусматривается

	4?8043	4?8044
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	ММЗ, Д-245.30ЕЗ	ММЗ, Д-245.35ЕЗ
	дизель четырехтактный с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4750	
- степень сжатия	17,0	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	111,4 (2400)	121,2 (2400)
Максимальный крутящий момент, Н м (мин <sup>-1</sup> )	567 (1400-1600)	587 (1400-1600)
Топливо	дизельное	

<b>Система питания</b> (тип)	впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Robert Bosch GmbH, EDS 7 UC31-14GO
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.3
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, В 445 121 481
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, S200G; CZ, 6668WBS3/5.31XM(C15)
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	МАЗ, Ремиз, 5337-1109510(-??), сухой, с бумажным фильтрующим элементом
Глушители шума впуска (маркировка)	-

## К-ВУ.МТ20.В.00007

<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	с одним глушителем, система нейтрализации отработавших газов отсутствует	
Нейтрализаторы (маркировка)		
- 1 ступень	-	
- 2 ступень	-	
Глушитель (маркировка)	МАЗ, 457041- 1201010	
Фильтр твердых частиц	-	
<b>Трансмиссия (тип)</b>	механическая	
<b>Сцепление (марка, тип)</b>	MF- 362, сухое, однодисковое, фрикционное	
<b>Коробка передач (марка, тип)</b>	механическая	
	CAA3-433420	CAA3-3206
- число передач	5 – вперед, 1 – назад	
- передаточные числа		
	I- 6,39	5,63
	II- 3,56	2,64
	III- 2,14	1,48
	IV- 1,23	1,00
	V- 1,00	0,81
	З.Х.- 5,75	5,36
<b>Главная передача (тип, маркировка)</b>	МАЗ или PAA3 или FAW, одинарная, гипоидная	
- передаточное число	4,33 или 4,62 или 4,88	
<b>Подвеска</b>		
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него	
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с дополнительными рессорами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него	
<b>Рулевое управление (описание)</b>	с гидроусилителем	
- рулевой механизм (тип, маркировка)	МАЗ - 64221-3400010 или ШНКФ 453461.400, рулевой механизм типа "винт – шариковая гайка – рейка – сектор"	
<b>Тормозные системы</b>		
Рабочая (описание)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры по осям, АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные	
Запасная (описание)	любой из контуров рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес задней оси, привод – от энергоаккумуляторов	
Вспомогательная (износостойкая)	моторный тормоз-замедлитель	
- усилитель(маркировка)	-	
- компрессор (маркировка)	Knorr-Bremse LK3877 – для 478044, BZA, A29.05.000-BZA - для 478043	
- тормозные камеры / цилиндры (маркировка)	PAA3АМОЗИЛ 100-3519010-01 или FAW 3519110/115-438043 или ГЗАА 100-3519010-01 – передняя ось,	

**К-ВУ.МТ20.В.00007**

WABCO 925 324... или 925 494... или Knorr K2B1223 или  
FAW 3530010-4380 – задняя ось

**Шины**

размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
9.00R20	140/137	К	475

**Оборудование шасси**

по заказу – предпусковой подогреватель двигателя, автономный отопитель кабины, кондиционер (хладагент R134A), коробка отбора мощности, электроблокировка замков дверей, радиооборудование

**Руководитель органа по сертификации**\_\_\_\_\_  
подпись**А.М.Иванов**\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

К-ВУ.МТ20.В.00007

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ШАССИ

## 1. Место расположения и форма знака обращения на рынке

Рядом с табличкой изготовителя

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

## 2. Место расположения таблички изготовителя

В нижней части правого дверного проема

## 3. Место расположения идентификационного номера:

## 3.1 На табличке изготовителя

## 3.2 С правой стороны, в задней части рамы, на лонжероне

## 4. Структура и содержание идентификационного номера шасси

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
У	3	М	4	?	8	0	4	?	С	?	?	?	?	?	?	?

Поз. 1 - 3: **У3М** – международный идентификационный код изготовителя (WMI) – ОАО «МАЗ», Республика Беларусь

Поз. 4 - 9: **4?804?** – модификация шасси

Поз. 10: **С** - год выпуска согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (С- 2012 г.)

Поз. 11 - **?** - производственный номер шасси  
17:

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

**А.М.Иванов**

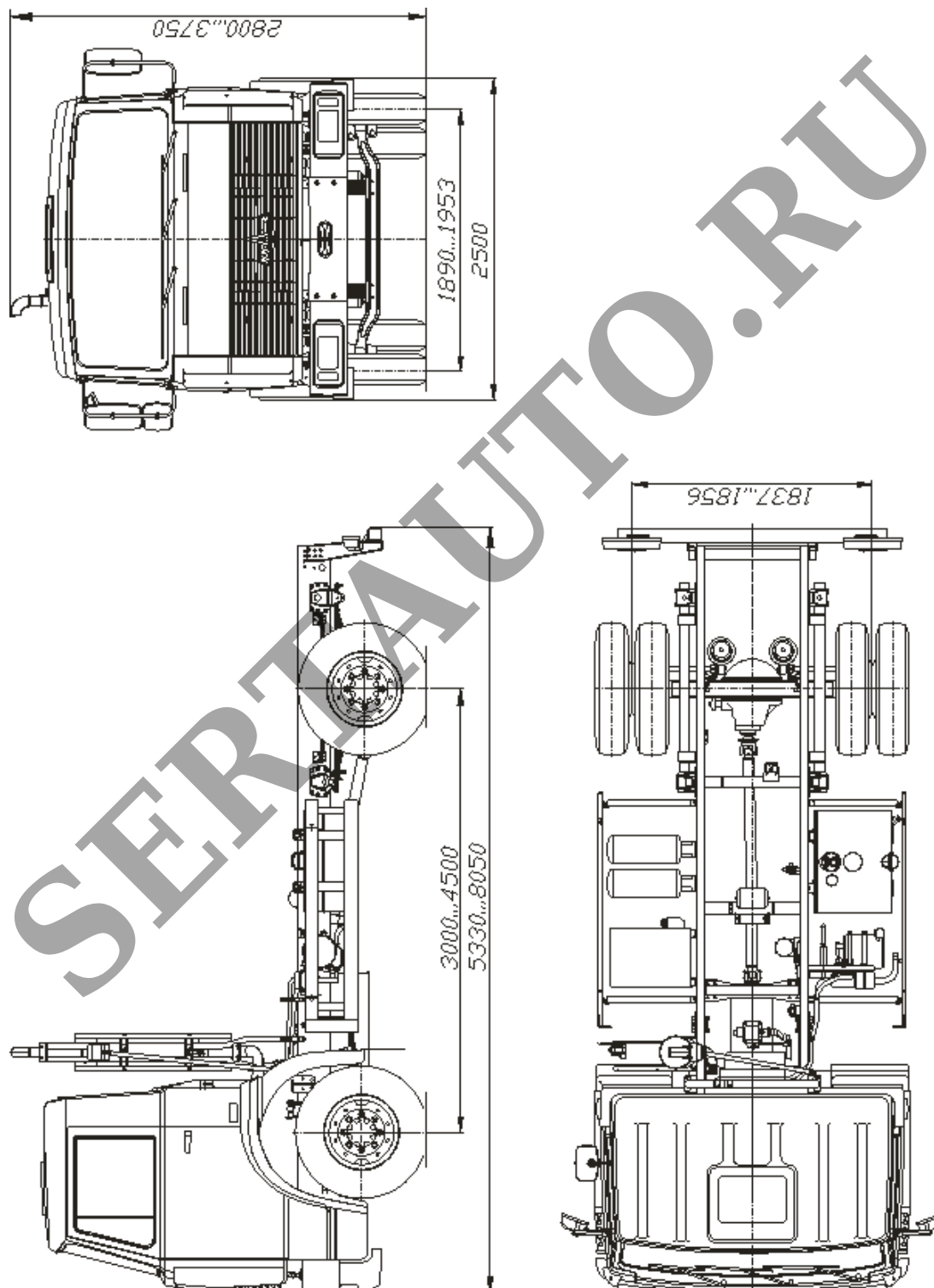
\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

К-ВУ.МТ20.В.00007

## ОБЩИЙ ВИД ШАССИ

МАЗ , тип 4380, 4580, модификации 438043, 458043, 438044, 45804



Страница для заполнения полей данных (сначала между знаками вопроса вставляются новые символы, затем удаляются знаки вопроса, поля в тексте обновляются автоматически при печати или предварительном просмотре документа, в тексте номер ОТТС трогать не следует !!!);

ОТТС № **К-ВУ.МТ20.В.00007**  
Бланк № 000???

SERTAUTO.RU