

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 BY.MT20.E03298П1

31 декабря 2011

Марка транспортного средства	МАЗ
Тип транспортного средства	6516
Модификации	6516А9
Коммерческое наименование	-
Категория транспортного средства	N3G
Код ТН ВЭД	8704 23
Код VIN	Y3M6516A9...
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ОАО "Минский автомобильный завод" (ОАО "МАЗ"), 220021, г. Минск, ул. Социалистическая, д. 2, Республика Беларусь

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ ведущие колеса	8x4/задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее, продольное
Исполнение грузозночного пространства (Тип кузова транспортного средства)	самосвальный цельнометаллический кузов
Назначение транспортного средства	перевозка сыпучих грузов

РОСС ВУ.МТ20.Е03298П1

Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, опрокидывающаяся вперёд, со спальным(и) местом (местами) или без него (них)
Габаритные размеры, мм	
- длина	8910 - 9620
- ширина	2550
- высота	3200 - 3650
База, мм	1600+2990+1400 или 1900+3200+1500 или 2030+2620+1400
Колея передних/задних колес, мм	2035/1804
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	16100 - 16400
Полная масса транспортного средства, кг	36000 - 41800
- на первую ось	6500 - 7500
- на вторую ось	6500 - 7500
- на заднюю тележку	23000 - 26800
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусматривается
Двигатель (марка, тип)	
	ЯМЗ-650.10 четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем, см ³	11122
- степень сжатия	16,4
- максимальная мощность, кВт (1/мин)	302 (1900)
- максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)	1860 (1200)
Топливо	дизельное

РОСС ВУ.МТ20.Е03298П1

Система питания

ТНВД (марка, тип)

Bosch,
F 01G A00 02E

Форсунки (марка, тип)

Bosch,
A 445 120 477

Турбокомпрессор (марка, тип)

Borg Warner,
S400/91H39CBAMM/1.10CJ2

Воздушный фильтр (марка, тип)

ЯМЗ, Ремиз, 8421 – 1109010(-??)

**Система выпуска и нейтрализации
отработавших газов**один глушитель, система нейтрализации
отработавших газов отсутствует

Глушитель (марка, тип)

МАЗ, 650108-1201010 или МАЗ, 631208-
1201010**Трансмиссия**

механическая

Сцепление (марка, тип)

ЯМЗ, MFZ, 430
сухое, фрикционное, однодисковое

Коробка передач (марка, тип)

механическая

ZF16S??1, ZF16S????T?, ZF16S1650, 16JS?0?(?)

POCC BY.MT20.E03298П1

ZF16S151	ZF16S1820TD	ZF16S1650	16JS200A	16JS240TA
ZF16S1820TO	ZF16S1825TD		16JS200TA	
ZF16S1825TO	ZF16S2220TD			
ZF16S181	ZF16S2225TD			
ZF16S2220TO	ZF16S2520TD			
ZF16S2225TO	ZF16S2525TD			
ZF16S221				
ZF16S2520TO				
ZF16S2525TO				

- число передач

16 – вперед, 2 – назад

-передаточные числа
коробки передач I

	16,41	14,26	11,64	14,03	14,26
II	13,80	11,76	9,70	11,64	11,76
III	11,28	9,78	8,00	9,60	9,78
IV	9,49	8,07	6,67	7,97	8,07
V	7,76	6,70	5,73	6,62	6,70
VI	6,53	5,53	4,77	5,49	5,53
VII	5,43	4,58	4,07	4,55	4,58
VIII	4,57	3,78	3,40	3,78	3,78
IX	3,59	3,11	2,86	3,08	3,11
X	3,02	2,57	2,38	2,56	2,57
XI	2,47	2,13	1,96	2,11	2,13
XII	2,08	1,76	1,64	1,75	1,76
XIII	1,70	1,46	1,41	1,45	1,46
XIV	1,43	1,21	1,17	1,21	1,21
XV	1,19	1,00	1,00	1,00	1,00
XVI	1,00	0,83	0,83	0,83	0,83
3.X.I	13,17	13,66	9,41	13,42	13,66
3.X.II	11,03	11,27	7,84	11,13	11,27

РОСС ВУ.МТ20.Е03298П1

Главная передача (марка, тип)	МАЗ, двойная, разнесенная, состоит из центрального конического редуктора и планетарных колесных передач
- передаточное число главной передачи	3,11; 3,45; 3,55; 3,57; 3,68; 3,86; 3,97; 4,2; 4,59; 4,73; 4,82; 4,84; 5,08; 5,14; 5,33; 5,49; 5,54; 5,71; 6,03; 6,4; 6,59; 6,94; 7,14; 7,57; 7,79
Подвеска (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
Рулевое управление (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", с гидроусилителем
Тормозные системы	
- рабочая (марка, тип)	привод пневматический, двухконтурный, с разделением на контур передних осей и контур осей задней тележки, тормозные механизмы всех колес – барабанные, с АБС
- запасная (марка, тип)	контуры рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы колес второй и третьей осей, с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель

РОСС BY.MT20.E03298П1

Шины

марка	-			
размер	12.00R20		11.00R20	
индекс несущей способности	154/149	150/146	149/145	150/146
категория скорости	J		J	K
марка	-			
размер	315/80R22.5		315/70R22.5	
индекс несущей способности	156/150	154/150	154/150	152/148
категория скорости	L	M	K	L

**Оборудование
транспортного средства**

по заказу - автономный отопитель кабины, пред-
пусковой подогреватель двигателя, кондиционер
(хладагент R134A)

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".

МАЗ – 6516

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 01 января 2010 г.

РОСС BY.MT20.E03298П1

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 – на щитке передка кабины , с правой стороны под облицовкой
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. С правой стороны, в задней части рамы, на лонжероне
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	6	5	1	6	A	9	?	?	?	?	?	?	?	?

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

Поз. 4-9: 6516A9 – описательная часть - модификация транспортного средства

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

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

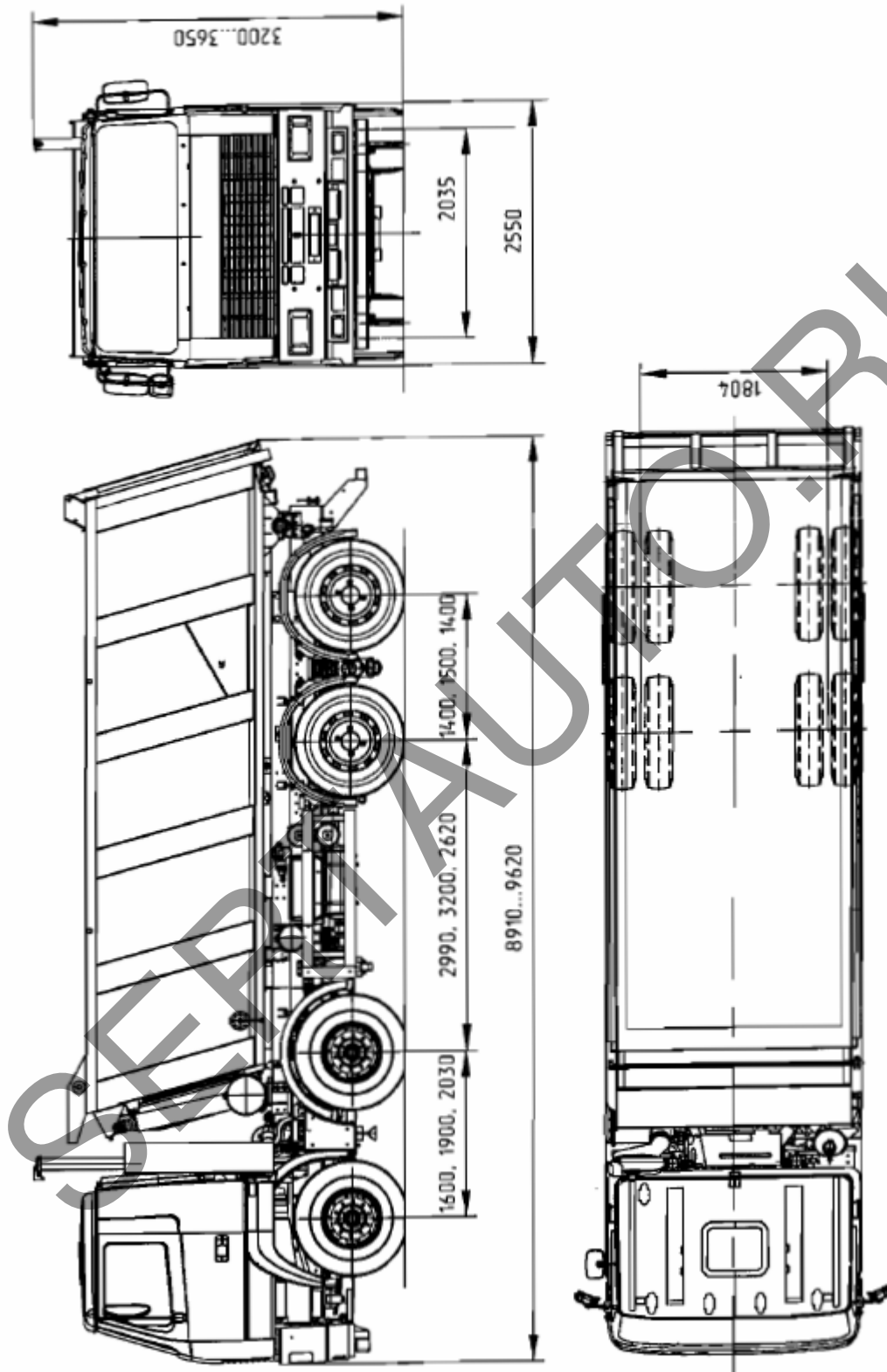


Рис. 1. Автомобиль МАЗ – 6516, модификация МАЗ – 6516А9