

Е-VY.MT20.B.00068*

28 ноября 2011

13 июля 2013

Орган по сертификации продукции «МАДИ-ФОНД» НО «Фонд поддержки потребителей»
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, ОГРН: 1037739238756
№ РОСС RU.0001.11MT20 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

МАРКА	МАЗ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	6516
МОДИФИКАЦИИ	6516В9, 6516V8, 6516W8
КАТЕГОРИЯ	N3
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4 (для 6516В9, 6516W8) 5 (для 6516V8)
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1159/ 8704 23
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 автомобиль- ный 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 распространением "Одобрения типа транспортного средства" № РОСС ВУ.МТ20.Е03569,
выданного на серийный выпуск

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента
о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно

Приложение № 1. Общие характеристики транспортных средств

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

Приложение № 3. Описание маркировки транспортных средств

Приложение № 4. Общий вид транспортных средств на одной странице

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства МА3-6516В9, МА3-6516V8, МА3-6516W8 предназначены для перевозки сыпучих грузов.

В связи с несоответствием параметров транспортного средства МА3-6516В9, МА3-6516V8, МА3-6516W8 значениям, установленным в п.п. 3.1 и 3.2 Приложения № 4 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств, для передвижения транспортных средств с полной массой более 32т и (или) с осевой нагрузкой на заднюю тележку более 19т по территории Российской Федерации необходимо оформление специального разрешения.

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.М.Иванов

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-VY.MT20.V.00068 от 28 ноября 2011 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

E-BY.MT20.B.00068

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	8x4/задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее, продольное
Исполнение грузочного пространства	самосвальный цельнометаллический кузов
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, опрокидывающаяся вперед, со спальным(и) местом(местами) или без него(них)
Габаритные размеры, мм	
- длина	8900 - 11900
- ширина	2550
- высота	3000 - 4000
База, мм	(1600 - 2030)+(2620-4700)+(1400- 1500)
Колея передних/задних колес, мм	2020 – 2070 / 1800 - 1840
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	14800 - 18000
Полная масса транспортного средства, кг	32000-41800 (при осевой массе на тележку не более 19т) – технически допустимая, 32000 (при осевой массе на тележку не более 19т) – разрешенная
Максимальная осевая масса, кг	
- на передние оси	15000
- на заднюю тележку	19000 - 26800 - технически допустимая, 19000- разрешенная
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

	6516B9	6516V8	6516W8
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ, 651	MAN, D2066LF41	Cummins, ISL8.9e4400
	дизель четырехтактный с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха		
- количество и расположение цилиндров		6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	11122	10518	8900
- степень сжатия	17,0	19,0	16,6
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	302 (1900)	294 (1900)	287 (2100)
Максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	1906 (1200)	1900 (1000-1400)	1680(1400)
Топливо	дизельное		

Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDS7UC31	Bosch, EDS 7, MAN № 51.25803-7675	Continental, CM2150

E-BY.MT20.B.00068

ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CPN 2.2+	Bosch, MAN № 51.11103-7739; № 51.11103-7792	Cummins, CCR1600
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2	Bosch, MAN № 51.10100-6064; № 51.10100-6126	Bosch, 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, V004375	Borg Warner Turbo System (BWTS), K29-3571 QOAKA17.20	Holset, HX40W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ЯМЗ, Ремиз, 8421 – 1109010(-??)	Mann&Hummel, MAN № 81.08400-603?	ЯМЗ, Ремиз, 8421 – 1109010 (-??)

с бумажным фильтрующим элементом

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, с системой нейтрализации отработавших газов		
	EGR	SCR	SCR
Нейтрализаторы (маркировка)	нейтрализаторы встроены в глушитель		
Глушитель (маркировка)	«Динекс Русь», 651-1201010(-??) или «РОССКАТавто», 651-1201010(-??) или 63685-1201011	Roth-Technik Austria, MAN № 81.15103-?0??	A030W176 (5285618, 4997268, 4994516)

Трансмиссия (тип)	механическая			
Сцепление (марка, тип)	MFZ, 430, сухое, однодисковое, фрикционное			
Коробка передач (марка, тип)	12JS????(?), ZF16S??1, ZF16S????T?, ZF16S1650, 16JS?0?(?), ТМЗ-14.180, ТМЗ-09.130 - для МА3-6516В9, 6516W8 ZF16S??1, ZF16S????T?, ZF16S1650, 16JS?0?(?) - для МА3-6516V8			
	механическая			

	12JS????(?)	16JS?0?(?)	ZF16S??1, ZF16S????T?, ZF16S1650	ТМЗ-09.130	ТМЗ-14.180
- число передач	12-вперед 2-назад	16-вперед 2-назад	16-вперед 2-назад	9-вперед 1-назад	14-вперед 2-назад
- передаточные числа	I- 12,10 II- 9,42 III- 7,32 IV- 5,71 V- 4,46 VI- 3,48 VII- 2,71 VIII- 2,11 IX- 1,64 X- 1,28 XI- 1,00	14,03-14,26 11,64-11,76 9,60-9,78 7,97-8,07 6,62-6,70 5,49-5,53 4,55-4,58 3,78 3,08-3,11 2,56-2,57 2,11-2,13	11,64-16,41 9,70-13,80 8,00-11,28 6,67-9,49 5,73-7,76 4,77-6,53 4,07-5,43 3,40-4,57 2,86-3,59 1,96-2,47	12,10 7,07 4,97 3,59 2,80 1,97 1,38 1,00 0,78 -	13,16 10,66 7,88 6,38 5,30 4,29 3,50 2,83 2,25 1,82 1,51

E-BY.MT20.B.00068

XII-	0,78	1,75-1,76	1,64-2,08		1,23
XIII-	-	1,45-1,46	1,41-1,70		1,00
XIV-	-	1,21	1,17-1,43		0,81
XV-	-	1,00	1,00-1,19		
XVI-	-	0,83	0,84-1,00		
3.X.I-	11,56	13,42-13,66	9,41-15,36	11,21	9,90
3.X.II-	2,59	11,13-11,27	7,84-12,92		12,20

Главная передача (тип, маркировка)

МАЗ или FAW или Arvin Meritor или MADARA AD,
двойная, разнесенная

- передаточное число

3,11 - 7,79

Подвеска

Передняя (описание)

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

Задняя (описание)

зависимая, балансирующая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

Рулевое управление (описание)

с гидроусилителем

- рулевой механизм (тип, маркировка)

МАЗ, 64221-3400010(??) или МАЗ, 64229-3400010(??) или ШНКФ, 453461.700 или ZF, 8099 955 604, рулевой механизм типа "винт – шариковая гайка – рейка – сектор"

Тормозные системы

Рабочая (описание)

двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные

Запасная (описание)

контуры рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес второй и третьей осей

Вспомогательная (износостойкая) (описание)

моторный тормоз – замедлитель

- усилитель(маркировка)

-

- компрессор (маркировка)

MAN № 51.54000-7058 – для 6516V8,
Knorr-Bremse LP4851 – для 6516B9,
WABCO 911 153 938 0 – для 6516W8

- тормозные камеры / цилиндры (маркировка)

ГЗАА 30.3519010(-??) или РАЗАМОЗИЛ 100-3519310(-??) – первая ось, Knorr BZ9657 или BZ9664 или WABCO, 925 492... – вторая и третья оси, ГЗАА 30.3519010(-??) или РАЗАМОЗИЛ 100-3519310(-??) – четвертая ось

Шины

размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
315/80R22,5	154/150	M	499
315/70R22,5	152/148	M	487
	154/150	L	487

E-BY.MT20.B.00068

12.00R20	154/149	J	526
11.00R20	150/146	K	505
12.00R24	160/156	K	570

Оборудование транспортного средства

по заказу – предпусковой подогреватель двигателя, автономный отопитель кабины, кондиционер(хладагент R134A), электроблокировка замков

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.М.Иванов

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

E-BY.MT20.B.00068

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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

На щитке передка кабины, с правой стороны под облицовкой

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 транспортного средства:

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

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

поз. 4 - 9: **6516??** – модификация транспортного средства (6516B9, 6516V8, 6516W8 для автомобилей 6516B9, 6516V8, 6516W8 соответственно)

поз. 10: ? - год выпуска согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств

поз. 11 - 17: ? - производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

подпись

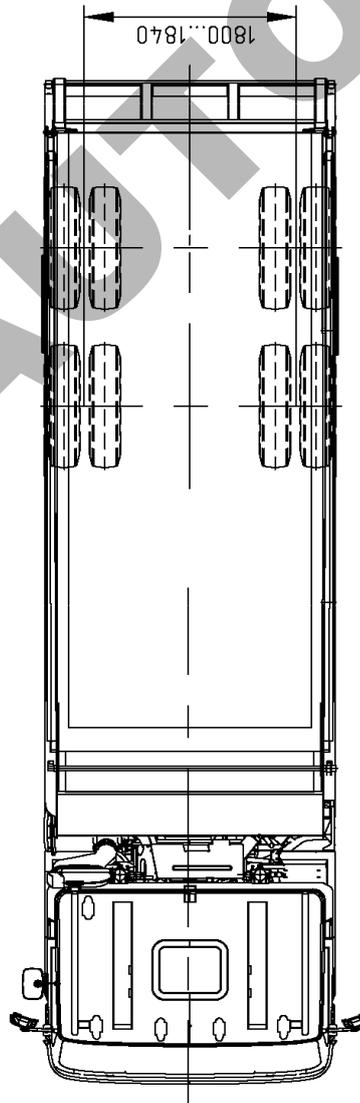
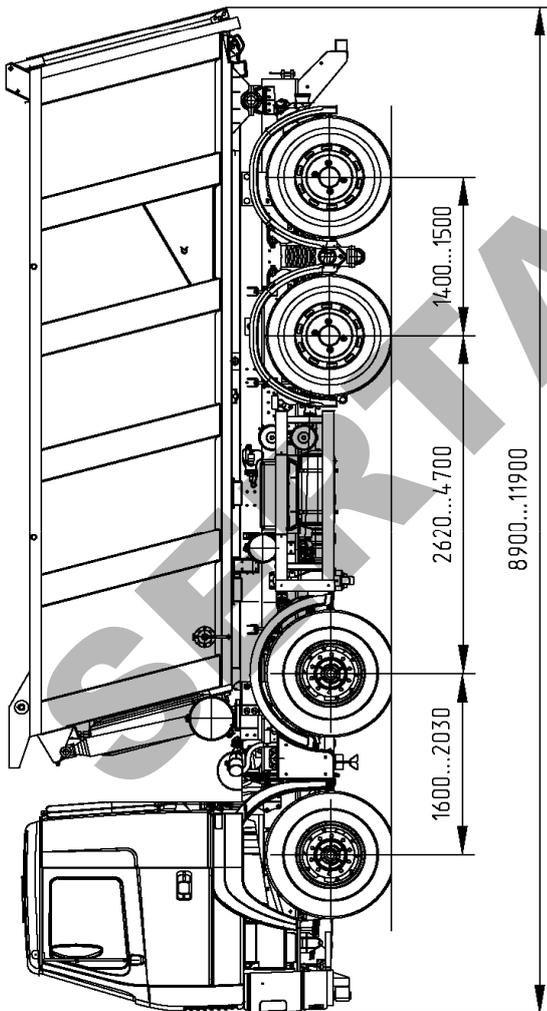
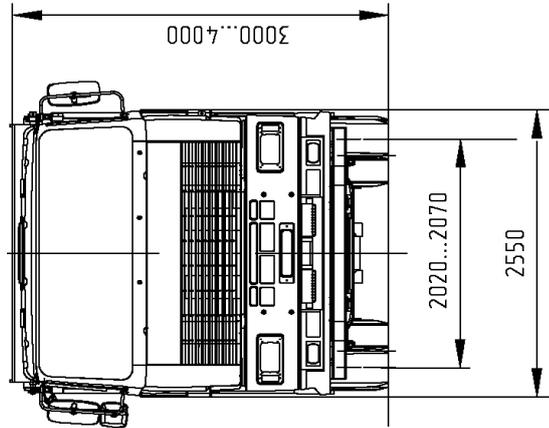
А.М.Иванов

инициалы, фамилия

E-BY.MT20.B.00068

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

МАЗ , тип 6516, модификации 6516В9, 6516V8, 6516W8



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 № **E-BY.MT20.B.00068**
Бланк № 000???

SERTAUTO.RU