

E-VY.MT20.B.00006

19 июля 2011

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.0001.11MT20 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	«Купава»
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	–
ТИП	673100, 673110
ШАССИ	МАЗ – 630346 – для 6731?0-0000314; МАЗ – 6312А3 – для 6731?0-0000352; МАЗ – 6312А9 – для 6731?0-0000317
МОДИФИКАЦИИ	6731?0-0000314, 6731?0-0000352, 6731?0-0000317
КАТЕГОРИЯ	№3
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 2110 / 8704 23
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "МАЗ-РУС" (ООО "МАЗ-РУС"), 115093, г. Москва, ул. Щипковский пер. д. 5, Российская Федерация, ОГРН: 1107746394700, тел.: (495) 602-95-27, факс: (495) 602-95-27
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью" Завод автомобильных прицепов и кузовов МАЗ-Купава", 220118, г. Минск, ул. Машиностроителей, 18, Республика Беларусь тел.: (375) 17-341-55-61, e-mail: osis@kupava.by
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "МАЗ-РУС" (ООО "МАЗ-РУС"), г. Москва, ул. Щипковский пер. д. 5, Российская Федерация, ОГРН: 1107746394700, тел.: (495) 602-95-27, факс: (495) 602-95-27

СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС **220118, г. Минск, ул. Машиностроителей, 18, Республика Беларусь**

ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ
КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС —

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 транспортного средства

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

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на одной странице

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства **673100** предназначены для перевозки пищевых продуктов.

В связи несоответствием параметров транспортных средств значениям, установленным в п.п. 3.1 и 3.2 Приложения № 4 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств, для передвижения транспортных средств 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.B.00006 от 19 июля 2011

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-VY.MT20.B.00006

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x4 / второй и третьей оси		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее про-дольное		
	тип	673100	673110
Исполнение загрузочного пространства		изотермический фургон «Купава» с холодильной установкой или без	фургон общего назначения
Кабина		двухдверная, двухместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, со спальным (и) местом (местами) или без него (них)	
Габаритные размеры, мм			
– длина		7600...12000	
– ширина		2500...2550 (max 2600 – для 673100)	
– высота		3200...4000	
	на шасси	МАЗ – 630346	МАЗ – 6312А3
База, мм		5210	5300 или 5350
			МАЗ – 6312А9
			5750 или 5800
Колея передних / задних колес, мм		2035...2100 / 1790...2100	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		11000...20000	
	на шасси	МАЗ – 630346	МАЗ – 6312А3
Полная масса транспортного средства, кг			МАЗ – 6312А9
– технически допустимая		28700	26500
– разрешенная		25000 (для рессорной подвески), 26000 (для пневматической подвески)	
Максимальная осевая масса, кг			
– на переднюю ось (технически допустимая)		6700	7500
– на заднюю тележку (технически допустимая)		22000	19000
– (разрешенная)		18000 (для рессорной подвески), 19000 (для пневматической подвески)	
Максимальная масса прицепа (технически допустимая), кг		19000...38500	
Максимальная масса автопоезда, кг		36000...65000	
Для модификаций	6731?0-0000352	6731?0-0000314	6731?0-0000317
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-6562.10	ММЗ Д-263.1ЕЗ	ЯМЗ-650.10
		четырёхтактный дизель с турбонаддувом	
– количество и расположение цилиндров		6, рядное	
– рабочий объём, см ³	11150	8720	11122
– степень сжатия	17.5	17.0	16.4
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	181.8 (1900)	246 (2100)	302 (1900)

E-BY.MT20.B.00006

– максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	1124 (1100...1300)	1400 (1300...1500)	1860 (1200)		
Топливо		дизельное			
Система питания		впрыск топлива под давлением			
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА 136	Robert Bosch GmbH, CPN2.2	Bosch, F 01 G A00 02E		
Турбокомпрессор (марка, тип)	НПО «Турботехника»: ТКР-90, ТКР-90-1; CZ:K36; Holset: HX40W	CZ, C23-560-01 или БЗА, ТКР 9.2	Borg Warner S400 / 91H39CBAMM / 1/10CJ2		
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА 267-20, ЯЗДА 267-21	Robert Bosch GmbH, 0 445 120 141	Bosch, A 445 120 477		
Воздушный фильтр (марка, тип)	МАЗ, Ремиз 238Н-1109010(-??)		ЯМЗ, Ремиз 8421-1109010 (-??)		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Один глушитель, система нейтрализации отработавших газов				
Глушитель (марка, тип)	МАЗ, Ремиз 238Н-1109010 (-??)	МАЗ, 631208-1201010	Renault, 5010317468 или 5010317542, МАЗ, 650108-1201010		
Для модификаций	6731?0-0000314	6731?0-0000352	6731?0-0000317		
Трансмиссия		механическая			
Сцепление (марка, тип)	MFZ, 430	ЯМЗ, 182; MFZ, 430	ЯМЗ, 184; MFZ, 430		
Коробка передач (марка, тип)	механическая, с ручным управлением, с демультпликатором				
	12JS200A, 12JS200TA	ЯМЗ-238А, ЯМЗ-238М, ЯМЗ2381, ZF8S1350, ЯМЗ-239, МАЗ-543205, МЗКТ-65151, 9JS180А, 9JS180ТА, 9JS200А, 9JS200ТА, 9JS150F, 9JS135А, 9JS135ТА, ZF9S1310ТО, ZF9S1315ТО	ZF16S151, ZF16S181, ZF16S221, 16JS200А, 16JS200ТА, 16JS240ТА, ZF16S1650, ZF16S1820ТО, ZF16S2220ТО, ZF16S2520ТО, ZF16S1825ТО, ZF16S2225ТО, ZF16S2525ТО		
Для коробки передач:	ZF16S151, ZF16S221, ZF16S181, ZF16S1820ТО, ZF16S2220ТО, ZF16S2520ТО, ZF16S1825ТО, ZF16S2225ТО, ZF16S2525ТО	ZF16S1650	16JS200А, 16JS200ТА	16JS240ТА	
				12JS200А, 12JS200ТА	
– число передач	вперед – 16, назад – 2			вперед – 12, назад – 2	
– передаточные числа I					
-	13.80	11.64	14.03	14.26	12.10
II -	11.55	9.70	11.64	11.76	9.42
III -	9.59	8.00	9.60	9.78	7.32
IV -	8.02	6.67	7.97	8.07	5.71
V -	6.81	5.73	6.62	6.70	4.46
VI -	5.70	4.77	5.49	5.53	3.48
VII -	4.58	4.07	4.55	4.58	2.71

E-BY.MT20.B.00006

Для коробки передач:		ZF16S151, ZF16S221, ZF16S181, ZF16S1820TO, ZF16S2220TO, ZF16S2520TO, ZF16S1825TO, ZF16S2225TO, ZF16S2525TO	ZF16S1650	16JS200A, 16JS200TA	16JS240TA	12JS200A, 12JS200TA
VIII -	3.84	3.40	3.78	3.78	2.11	
IX -	3.01	2.86	3.08	3.11	1.64	
X -	2.52	2.38	2.56	2.57	1.28	
XI -	2.09	1.96	2.11	2.13	1.00	
XII -	1.75	1.64	1.75	1.76	0.78	
XIII -	1.49	1.41	1.45	1.46	-	
XIV -	1.24	1.17	1.21	1.21	-	
XV -	1.00	1.00	1.00	1.00	-	
XVI -	0.84	0.83	0.83	0.83	-	
3.X. I -	13.17	9.41	13.42	13.66	11.56	
3.X. II -	11.03	7.84	11.13	11.27	2.59	

Для коробки передач:		ZF8S1350	ЯМЗ-238А	ЯМЗ-238М, ЯМЗ-2381	9JS200А, 9JS200ТА	МАЗ-543205	
– число передач		вперед – 8, назад – 1		вперед – 8, назад – 2		вперед – 9, назад – 1	
– передаточные числа I		11.64	8.28	7.73	7.30	13.96	10.08
II -	8.00	5.69	5.52	4.86	7.47	6.13	
III -	5.73	4.07	3.94	3.50	5.28	4.51	
IV -	4.07	2.90	2.80	2.48	3.82	3.50	
V -	2.86	2.03	1.96	2.09	2.79	2.78	
VI -	1.96	1.40	1.39	1.39	1.95	1.75	
VII -	1.41	1.00	1.00	1.00	1.38	1.29	
VIII -	1.00	0.71	0.71	0.71	1.00	1.00	
IX -	-	-	-	-	0.73	0.795	
3.X. I -	9.41	6.70	11.78	10.46	13.96	9.55	
3.X. II -	-	-	2.99	2.99	-	-	

Для коробки передач		ЯМЗ-239	9JS180 А, 9JS180 ТА	9JS150F	9JS135А, 9JS135ТА	МЗКТ-65151	ZF9S1310T О, ZF9S1315T О
число передач		вперед – 9, назад – 1					
передаточные числа I -		12.24	10.69	10.06	11.02	10.08	9.48
II -	6.88	7.08	6.71	6.55	6.13	6.13	6.58
III -	4.86	5.25	4.92	4.64	4.51	4.51	4.68
IV -	3.50	3.40	3.36	3.36	3.50	3.50	3.48
V -	2.74	2.68	2.65	2.46	2.76	2.76	2.62
VI -	1.97	2.08	2.00	1.95	1.75	1.75	1.89
VII -	1.39	1.55	1.47	1.38	1.29	1.29	1.35
VIII -	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
IX -	0.78	0.79	0.79	0.73	0.788	0.788	0.75
3.X. -	10.04	11.17	10.51	11.52	9.55	9.55	8.97

E-VY.MT20.B.00006

Главная передача
(марка, тип)

МАЗ, двойная, разнесенная

– передаточное число 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**

– передняя

зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами телескопического типа, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

– задняя

зависимая, рессорно-балансирная, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него или пневматическая с гидравлическими амортизаторами телескопического типа, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

Рулевое управление
(описание)

с гидроусилителем

– рулевой механизм
(тип, маркировка)

«винт - шариковая гайка – рейка - сектор», МАЗ, 64221-3400010, 64221-3400010-10, 64229-3400010-01, ШНКФ 453461.700

Тормозные системы

– рабочая

пневматическая, двухконтурная, с отдельным приводом к тормозным механизмам колес передней оси и задней тележки, тормозные механизмы всех колес – барабанные, с АБС

– запасная

стояночная тормозная система

– стояночная

тормозные механизмы задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов – для всех

– вспомогательная

газодинамическое торможение двигателя заслонкой установленной в выпускной системе

Шины

марка

размерность

минимально
допустимый
индекс нагрузкискоростная
категориястатический
радиус, мм

для модификаций с двускатной ошиновкой		11.00R20	149/145, 150/146	J,K	505
		12.00R20	154/149, 150/146	J	526
		12.00-20	149/146, 150/146	G	535
		315/80R22.5	156/150, 154/150	M,L	499
		315/70R22.5	154/150, 152/148	M,L	468...476
		295/80R22.5	152/148	M	487...490
		315/60R22.5	152/148	K,L	442
для модификаций с односкатной ошиновкой		295/60R22.5	150/147	K	427
		14.00 R20	164	G	565
		16.00 R20	173	G	615
		550/75 R21	160, 162	G, F	625
		525/70 R21	160, 162, 164	J, G, F	592

**Оборудование
транспортного средства**

автономный отопитель кабины, предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер (хладагент R134a), центральный редуктор отбора мощности; коробка отбора мощности, лебедка, холодильная установка для мод. 673100, грузоподъемный гидроборт

Руководитель органа по сертификации

А.М. Иванов

подпись

инициалы, фамилия

E-BY.MT20.B.00006

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке 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 панели пола кабины, справа от правого сидения.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На панели пола кабины, справа от правого сидения.

4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

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

поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) - УЗН – ООО «Завод автомобильных прицеп и кузовов «МАЗ-Купава», Республика Беларусь

поз. 4 - 9: Обозначение типа транспортного средства:

673100 для 673100-00003??,

673110 для 673110-00003??

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

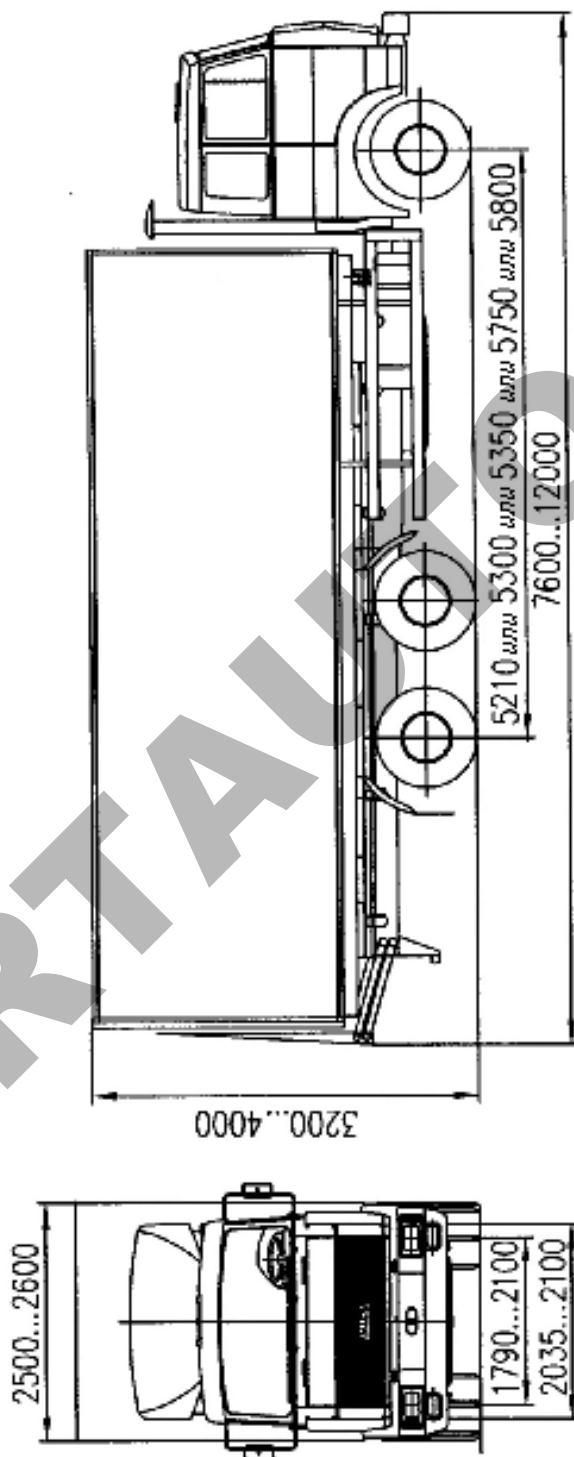
А.М. Иванов

инициалы, фамилия

E-BY.MT20.B.00006

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

«Купава» 673100, 673110



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.00006**
Бланк № 0004273

SERTAUTO.RU