

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС BY.MT02.E05620P1

Марка транспортного средства
Тип транспортного средства
Модификации

Купава
673100, 673110, 673140
673100-0000310, 673100-0000311, 673100-0000312,
673100-0000313, 673100-0000319, 673100-0000350,
673100-0000351, 673100-0000353;
673110-0000310, 673110-0000311, 673110-0000312,
673110-0000313, 673110-0000319, 673110-0000350,
673110-0000351, 673110-0000353);
673140-0000310, 673140-0000311, 673140-0000312,
673140-0000313, 673140-0000319, 673140-0000350,
673140-0000351, 673140-0000353

Коммерческое наименование
Шасси транспортного средства

—
МАЗ-6303А5 – для 6731??-0000310;
МАЗ-6303А3 – для 6731??-0000311;
МАЗ-6303А8 – для 6731??-0000312;
МАЗ-630369 – для 6731??-0000313;
МАЗ-6312А8 – для 6731??-0000319;
МАЗ-630333 – для 6731??-0000350;
МАЗ-6312А5 – для 6731??-0000353

Категория транспортного средства
Код ТН ВЭД
Код VIN
Экологический класс
Заявитель, изготовитель и его
адрес

N3
8704 23
с УЗН6731?0?0045298 по УЗН6731?0?0045339
3
ООО "Завод автомобильных прицепов и кузовов
"МАЗ-Купава", 220118, г. Минск, ул. Машиностроителей, 18,
Республика Беларусь

РОСС ВУ.МТ02.Е05620Р1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 4 / второй и третьей осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Кабина	двухдверная, двухместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него (со спальными местами или без них)

Для модификаций:	Исполнение грузочного пространства (Тип кузова транспортного средства)
673100-0000???	– изотермический фургон или рефрижератор;
673110-0000???	– фургон общего назначения из сэндвич-панелей;
673140-0000???	– фургон общего назначения

Габаритные размеры, мм

- длина	7600...12500
- ширина	2500...2550 (2600 – для 673100-0000???)
- высота	3200...4000
База, мм	3810...6000+1350...1400
Колея передних/ задних колес, мм	2035...2100 / 1790...2100
Масса снаряженного транспортного средства (по ОСТ 37.001.408-85), кг	11000...16000
Полная масса транспортного средства, кг	24000...33500
Полная масса, приходящаяся:	
- на переднюю ось, кг	6000...7500
- на среднюю и заднюю оси, кг	18000...26000
Допустимая полная масса прицепа, кг	19000...38500
Полная масса автопоезда, кг	36000...65000

Для модификаций:	6731??-0000350	6731??-0000313
Двигатель (марка, тип)	DEUTZ, BF6M1013FC Code CE210F2	MAN, D2066LF01
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель с турбонаддувом	
- рабочий объем цилиндров, см ³	6, рядное	
- степень сжатия	7146	10518
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	18.1	19.0
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	210 (2300)	316 (1900)
Топливо	1050 (1400)	2100 (1000...1300)
Система питания	дизельное	
ТНВД (марка, тип)	впрыск топлива под давлением	
Турбокомпрессор (марка, тип)	Bosch PLD 12 A (DEUTZ № 211 2706 KZ)	Bosch, MAN, № 51.11103-7678, № 51.11103-7738
Форсунки (марка, тип)	BWTS S 200 G 058 Z	KKK Warner, K29-3571 QOAKB 15.20
	DLLA 147 P 1230 (DEUTZ № 211 2960 KZ)	Bosch, DLLA 146 PV3 194 449, DLLA 146 P 1339

РОСС BY.MT02.E05620P1

Для двигателей:	DEUTZ, BF6M1013FC Code CE210F2	MAN, D2066LF01
Воздушный фильтр (марка, тип)	МАЗ, Ремиз 238Н-1109010(-??)	DONALDSON ERG, 13-2009; MAN, 81.08400.6004
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов: для 6731??-0000350 – отсутствует; для 6731??-0000313 – система рециркуляции отработавших газов EGR	
Глушитель (марка, тип)	МАЗ, 630300-1201010 (для 6731??-0000350); Roth Technik Austria, 31.05.9709.0.00, MAN, 81.15101.0335, Roth Technik Austria, 31.05.2008.0.00, MAN, 81.15101.0346, МАЗ, 650108-1201010, 631208-1201010 (для 6731??-0000313)	
Для модификаций:	6731?? (-0000310, -0000353)	6731?? (-0000312, -0000319)
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-6582.10	ЯМЗ-6581.10
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель с турбонаддувом	
- рабочий объем цилиндров, см ³	8, V-образное	
- степень сжатия	14866	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	17.5	
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	240.6 (1900)	292.0 (1900)
Топливо	1516 (1100...1300)	1761 (1100...1300)
Система питания	дизельное	
ТНВД (марка, тип)	впрыск топлива под давлением	
Турбокомпрессор (марка, тип)	ЯЗДА 179	ЯЗДА 179-10
Форсунки (марка, тип)	НПО "Турботехника": ТКР-100, ТКР-100-1; CZ: K36, C-32; Holset: HX50W	
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЯЗДА 267-20, ЯЗДА 267-21	ЯЗДА 51-20, ЯЗДА 51-21
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	ЯМЗ, Ремиз 8421-1109010(-??)	
Глушитель (марка, тип)	один глушитель, нейтрализатор отсутствует	
Для модификаций:	6731??-0000311	
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-6562.10, четырехтактный дизель с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	11150	
- степень сжатия	17.5	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	181.8 (1900)	
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1124 (1100...1300)	
Топливо	дизельное	
Система питания	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА 136	
Турбокомпрессор (марка, тип)	НПО "Турботехника": ТКР-90, ТКР-90-1; CZ: K36; Holset: HX40W	
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА 267-20, ЯЗДА 267-21	
Воздушный фильтр (марка, тип)	МАЗ, Ремиз 238Н-1109010(-??)	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, нейтрализатор отсутствует	
Глушитель (марка, тип)	МАЗ, 555002-1201010	

POCC BY.MT02.E05620P1

Для модификаций:	6731??-0000350	6731??-0000313	6731??-0000311	6731??-0000310, 6731??-0000353	6731??-0000319, 6731??-0000312
Трансмиссия	механическая				
Сцепление (марка, тип)	MFZ, 395	MFZ, 430	ЯМЗ, 182, MFZ, 430	ЯМЗ, 183; MFZ, 430	ЯМЗ, 184; MFZ, 430
	сухое, однодисковое				

Коробка передач (марка, тип) механическая, с ручным управлением

ZF9S75, ZF9S109	– для 6731??-0000350;
ZF16S151, ZF16S181, ZF16S221	– для 6731??-0000313;
ЯМЗ-238А, ЯМЗ-238М, ЯМЗ-2381, ZF8S1350	– для 6731??-0000310, 6731??-0000311, 6731??-0000353;
ЯМЗ-239, МА3-543205, МЗКТ-65151, 9JS180А, 9JS180ТА, 9JS200А, 9JS200ТА, 9JS150F, ZF9S1310ТО, ZF9S1315ТО, 9JS135А, 9JS135ТА	– для 6731??-0000310, 6731??-0000311, 6731??-0000312, 6731??-0000353, 6731??-0000319;
12JS200А, 12JS200ТА	– для 6731??-0000310, 6731??-0000312, 6731??-0000353, 6731??-0000319;
ZF16S1650, 16JS200А, 16JS200ТА, 16JS240ТА	– для 6731??-0000312, 6731??-0000353, 6731??-0000319;

Для коробок передач:	ZF16S151, ZF16S221, ZF16S181	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
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

РОСС BY.MT02.E05620P1

Для коробок передач:	ZF9S75	ZF9S109	9JS180A, 9JS180TA	9JS135A, 9JS135TA	MA3-543205	9JS200A, 9JS200TA
- число передач	вперед – 9, назад – 1					
- передаточные числа I -	9.56	10.24	10.69	11.02	10.08	13.96
II -	6.47	6.57	7.08	6.55	6.13	7.47
III -	4.72	4.78	5.25	4.64	4.51	5.28
IV -	3.50	3.53	3.40	3.36	3.50	3.82
V -	2.54	2.61	2.68	2.46	2.78	2.79
VI -	1.85	1.86	2.08	1.95	1.75	1.95
VII -	1.35	1.35	1.55	1.38	1.29	1.38
VIII -	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
IX -	0.73	0.74	0.79	0.73	0.795	0.73
3.X. -	8.52	9.44	11.17	11.52	9.55	13.96
Для коробок передач:	ZF8S1350		ЯМЗ-238А		ЯМЗ-238М, ЯМЗ-2381	
- число передач	вперед – 8, назад – 1		вперед – 8, назад – 2			
- передаточные числа I -	11.64	8.28	7.73		7.30	
II -	8.00	5.69	5.52		4.86	
III -	5.73	4.07	3.94		3.50	
IV -	4.07	2.90	2.80		2.48	
V -	2.86	2.03	1.96		2.09	
VI -	1.96	1.40	1.39		1.39	
VII -	1.41	1.00	1.00		1.00	
VIII -	1.00	0.71	0.71		0.71	
3.X.I -	9.41	6.70	11.78		10.46	
3.X.II -	–	–	2.99		2.99	
Для коробок передач:	ЯМЗ-239	9JS150F	МЗКТ-65151	ZF9S1310TO, ZF9S1315TO		
- число передач	вперед – 9, назад – 1					
- передаточные числа I -	12.24	10.06	10.08	9.48		
II -	6.88	6.71	6.13	6.58		
III -	4.86	4.92	4.51	4.68		
IV -	3.50	3.36	3.50	3.48		
V -	2.74	2.65	2.76	2.62		
VI -	1.97	2.00	1.75	1.89		
VII -	1.39	1.47	1.29	1.35		
VIII -	1.00	1.00	1.00	1.00		
IX -	0.78	0.79	0.788	0.75		
3.X. -	10.04	10.51	9.55	8.97		

Главная передача (марка, тип) МАЗ, двойная, разнесенная
 - 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

- передняя зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами телескопического типа, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
 - задней тележки 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 (марка, тип) МАЗ-64221-3400010, МАЗ-64221-3400010-10, МАЗ-64229-3400010-01, ШНКФ 453461.700 рулевой механизм типа "винт - шариковая гайка - рейка - сектор"; с гидроусилителем

РОСС BY.MT02.E05620P1

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 колес задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- вспомогательная газодинамическое торможение двигателя заслонкой установленной в выпускной системе

Шины	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
		11.00 R20	149/145; 150/146	J, K
		12.00 R20	154/149, 150/146	J
		12.00-20	149/146; 150/146	G
		315/80 R22.5	156/150, 154/150	L, M
		315/70R22.5	154/150, 152/148	M, L
		315/60R22.5	152/148	K, L
		295/80 R22.5	152/148	M
		295/60R22.5	150/147	K

Оборудование транспортного средства

автономный отопитель кабины, предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер (хладагент R134a), центральный редуктор отбора мощности, коробка отбора мощности, холодильная установка THERMO KING (для 673100-0000??), грузоподъемный борт, автономный отопитель

При проезде транспортных средств Кулава по автомобильным 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".

Действие данного документа распространяется на партию транспортных средств в количестве **42 (сорока двух) шт.** с идентификационными номерами (VIN): с **Y3H6731?0?0045298** по **Y3H6731?0?0045339**, изготовленных на шасси МАЗ-630333, 630369, 6303А3, 6303А5, 6303А8, 6312А5, 6312А8, выпущенных в обращение до 31.12.2011 г.

Кулава, 673100, 673110, 673140

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении №2.
Общие виды транспортных средств на одном листе приведены в приложении №3.

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с " 01 " января 2010 г.

РОСС BY.MT02.E05620P1

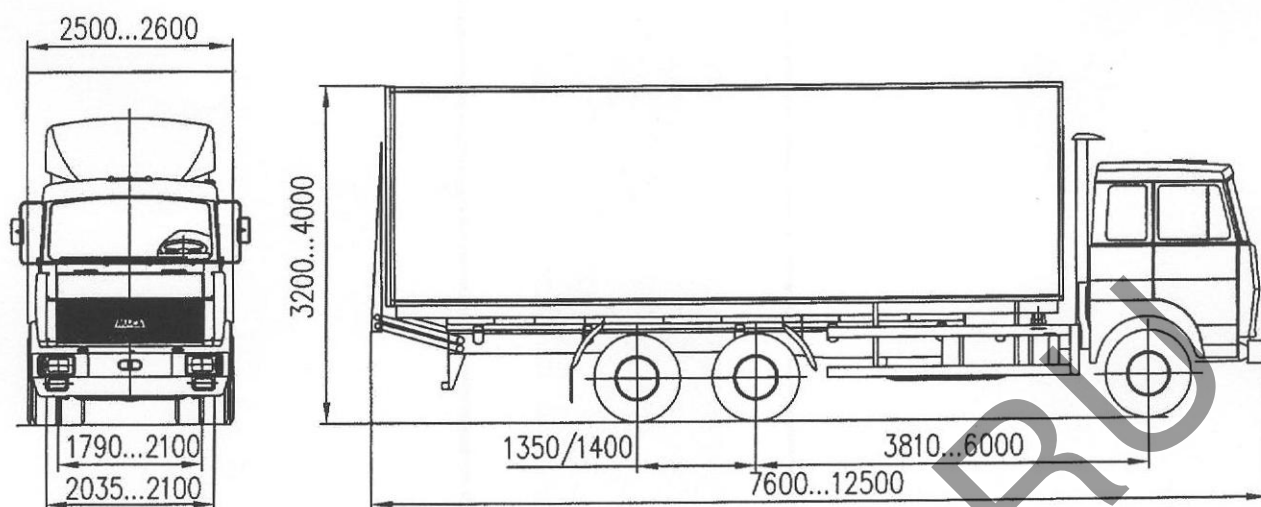
Приложение № 2 к "одобрению типа
транспортного средства"**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:
На табличке изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 и содержит номер "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
В кабине, на панели пола, справа от правого сидения.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В кабине, на панели пола, справа от правого сидения.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

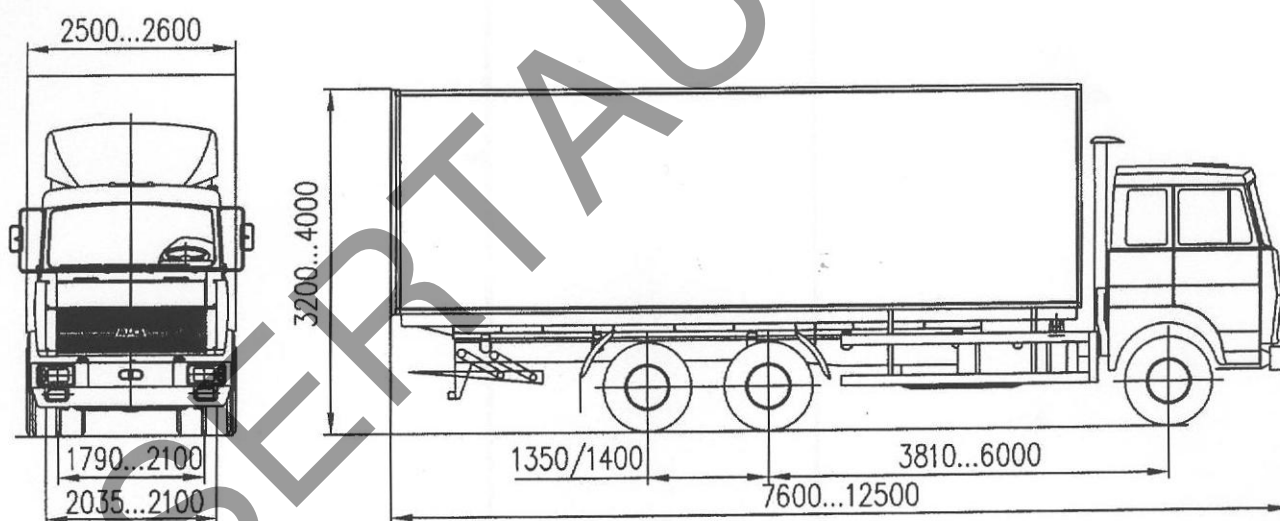
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Y	3	H	6	7	3	1	?	0	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
Y3H – ООО "Завод автомобильных прицепов и кузовов "МАЗ-Купава",
Республика Беларусь.
- поз. 4-9: Обозначение типа транспортного средства: **673100, 673110, 673140**.
- поз. 10: Обозначение года выпуска (согласно ГОСТ Р 51980).
- поз. 11-17: Производственный номер транспортного средства.

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"
№ РОСС ВУ.МТ02.Е05620Р1



Автомобили-фургоны "Купава" мод. 6731?0-00003??



Автомобили-фургоны "Купава" мод. 6731?0-00003??