

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 10.06.2003 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС RU.MT02.E03803

Марка транспортного средства	Купава
Тип транспортного средства	673100, 673110, 673120, 673130, 673160, 673170, 673180, 673190 (-0000210-00, -0000210-01,... -0000210-99), (-0000211-00, -0000211-01,... -0000211-99), (-0000214-00, -0000214-01,... -0000214-99), (-0000216-00, -0000216-01,... -0000216-99), (-0000217-00, -0000217-01,... -0000217-99)
Категория транспортного средства	N3
Шасси транспортного средства	MA3-551603 для 673170-0000210-??, MA3-551605 для 673170-0000211-??, MA3-630303 для 673170-0000214-??, MA3-630305 для 673170-0000216-??, MA3-630308 для 673170-0000217-??
Код ОКП	45 2110 (кроме 673190-00002??-??) 45 2160 (для 673190-00002??-??)
Код VIN	X896731...
Заявитель и его адрес	ЗАО "Дизайн-Моторс", Московская область, г. Долгопрудный, ул. Спортивная, д. 13, кв. 57, Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	ЗАО "Дизайн-Моторс", Московская область, г. Долгопрудный, ул. Спортивная, д. 13, кв. 57, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x4 / колеса задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Кабина	цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, двухдверная, двухместная, со спальным местом

РОСС RU.MT02.E03803

Исполнение загрузочного пространства (Тип кузова)

для 673100-00002??-?? – изотермический фургон (возможна установка холодильной установки Thermo King, Carrier)
 для 673110-00002??-?? – грузовой фургон общего назначения
 для 673120-00002??-?? – грузовой торговый фургон
 для 673130-00002??-?? – грузовой фургон для перевозки хлеба
 для 673160-00002??-?? – грузовой фургон для перевозки мебели
 для 673170-00002??-?? – грузовой фургон для перевозки почты
 для 673180-00002??-?? – грузовой фургон для перевозки яиц и птицы
 для 673190-00002??-?? – передвижная мастерская

Габаритные размеры, мм

- длина 9000...11000
 - ширина 2500...2600
 - высота 3000...4000
 База, мм 3350...4640+1400
 Колея передних/ задних колес, мм 2032...2060 / 1790
 Масса снаряженного транспортного средства, кг 7000...12500

Для модификаций:	6731?0-0000210-?? 6731?0-0000211-??	6731?0-0000214-??, 6731?0-0000216-??, 6731?0-0000217-??
Полная масса транспортного средства, кг	24700...33500	24000...33500
Полная масса транспортного средства, приходящаяся:		
- на переднюю ось, кг	6700...7500	6000...7500
- на заднюю тележку, кг	18000...26000	18000...26000

Для модификаций:	6731?0-0000211-??, 6731?0-0000216-??	6731?0-0000217-??	6731?0-0000210-??, 6731?0-0000214-??
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-238ДЕ2	ЯМЗ-7511.10	ЯМЗ-236БЕ2
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		6, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см ³	14860		11150
- степень сжатия	16.5		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	233 (2100)	287 (1900)	175.4 (2000)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1275 (1300)	1715 (1300)	1060 (1300)
Топливо	дизельное		
Система питания	впрыск топлива под давлением		
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА 173-10	ЯЗТА 175	ЯЗТА 133-10/ ЯЗДА 324
Турбокомпрессор (марка, тип)	ТКР-9/ К-36		ТКР-9/ К-36/ С-14/ Т-03
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА 267 / ЯЗТА 51		
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЯМЗ 8421-1109010		238Н-1109010-20
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует		
Глушитель (марка, тип)	МАЗ-630300-1201010/ МАЗ-555102-1201010		

РОСС RU.MT02.E03803

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

ЯМЗ-183, ЯМЗ-182, ЯМЗ-184, фрикционное, сухое, однодисковое

Коробка передач (марка, тип)

ЯМЗ-238М, ЯМЗ-239, МАЗ-543205, ЯМЗ-238А, механическая, с ручным управлением, с синхронизаторами на всех передачах кроме первой и заднего хода, с демультипликатором или без него

Для коробки передач:		ЯМЗ-238М	ЯМЗ-239	МАЗ-543205	ЯМЗ-238А
- число передач		8	9	9	8
- передаточные числа	I -	7.30	11.18	10.08	7.73
	II -	4.86	6.34	6.13	5.52
	III -	3.50	4.56	4.51	3.94
	IV -	2.48	3.50	3.50	2.80
	V -	2.09	2.80	2.78	1.96
	VI -	1.39	1.81	1.75	1.39
	VII -	1.00	1.30	1.29	1.00
	VIII -	0.71	1.00	1.00	0.71
	IX -	—	0.803	0.795	—
	3.XI -	10.46	9.71	9.55	11.78
3.XII -		2.99	—	—	2.99

Главная передача (марка, тип)

МАЗ, двойная, разнесенная, включает конический редуктор и колесные передачи

- передаточное число главной передачи

3.45; 3.86; 3.97; 4.2; 4.59; 5.49; 6.59; 7.14; 7.79

Подвеска

- передняя

на двух продольных полуэллиптических (или малолистовых) рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

- задняя

балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него или пневматическая, на двух продольных рычагах и двух пневмобаллонах с поперечной реактивной тягой

Рулевое управление (марка, тип)

МАЗ-64221-3400010, рулевой механизм типа "винт - шариковая гайка - рейка - сектор", рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая

пневматический двухконтурный привод с разделением контуров на переднюю ось и на заднюю тележку; с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанного типа

- запасная

каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система

- стояночная

тормозные механизмы колес задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

- вспомогательная

моторный тормоз-замедлитель

РОСС RU.MT02.E03803

Шины (размер)	11.00 R20		12.00 R20	
- индекс несущей способности	150/146	148/145	150/146	154/149
- категория скорости	J, K	J, K	J	J

Дополнительное оборудование предпусковой подогреватель двигателя; мод. 673100-0000???-?? по заказу комплектуется холодильной установкой Thermo King

При проезде автомобилей-фургонов Куава 6731?0-0000???-?? 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 "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (ста) штук с идентификационными номерами транспортных средств (VIN) с X896731?0?0CD5001 по X896731?0?0CD5100.

автомобили-фургоны **Куава**

673100, 673110, 673120, 673130, 673160, 673170, 673180, 673190

(-0000210-00, -0000210-01,... -0000210-99),

(-0000211-00, -0000211-01,... -0000211-99),

(-0000214-00, -0000214-01,... -0000214-99),

(-0000216-00, -0000216-01,... -0000216-99),

(-0000217-00, -0000217-01,... -0000217-99)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении №2.

Общие виды транспортных средств на одном листе приведены в приложении №3.

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко

подпись

инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

РОСС RU.MT02.E03803

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 проеме правой двери кабины на вертикальной стойке, справа от правого сидения.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. Рядом с табличкой изготовителя, в проеме правой двери кабины на вертикальной стойке, 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
X	8	9	6	7	3	1	?	0	?	0	C	D	5	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X89 – код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 единиц в год.

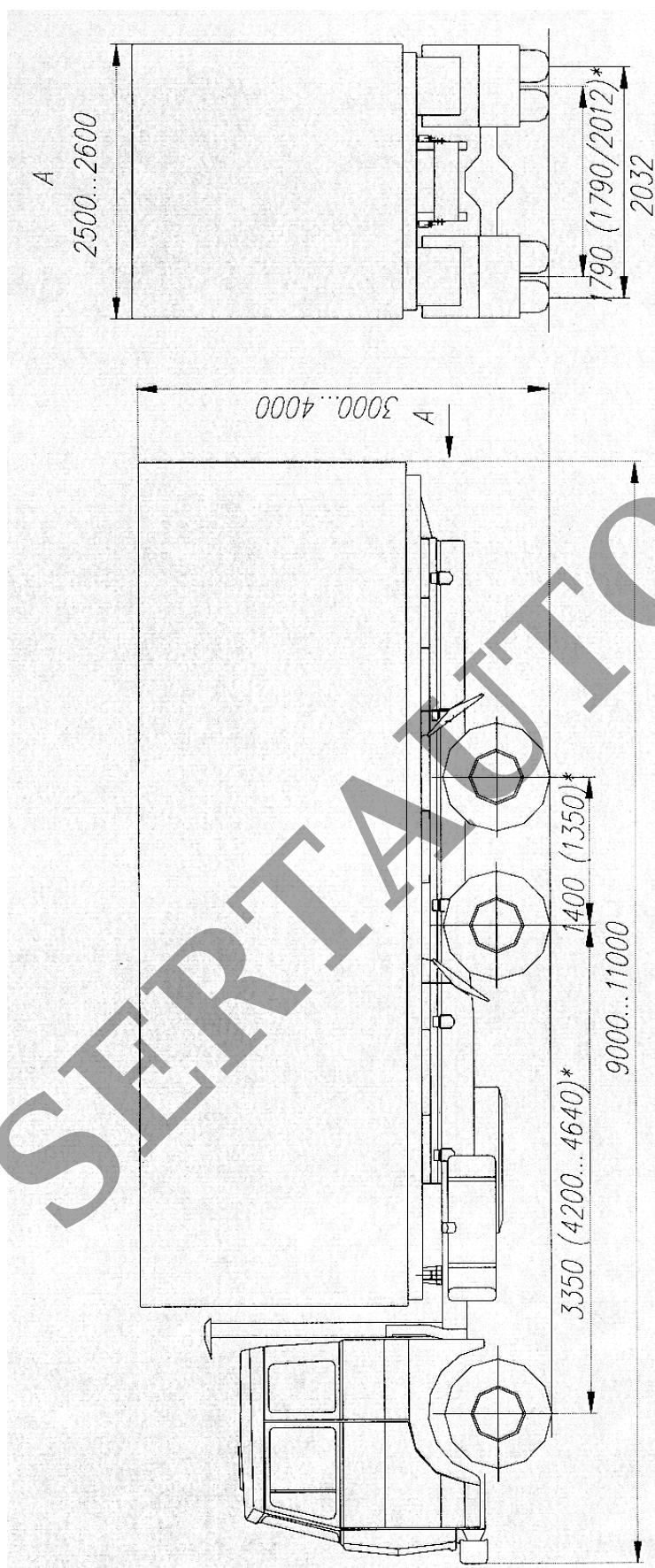
поз. 4-9: Тип транспортного средства:
673100 – для 673100-00002??-??;
673110 – для 673110-00002??-??;
673120 – для 673120-00002??-??;
673130 – для 673130-00002??-??;
673160 – для 673160-00002??-??;
673170 – для 673170-00002??-??;
673180 – для 673180-00002??-??;
673190 – для 673190-00002??-??.

поз. 10: Обозначение года выпуска (согласно ОСТ 37.001.269-96).

поз. 11: 0

поз. 12 - 14: CD5 – код изготовителя (совместно с WMI) – ЗАО "Дизайн-Моторс",
Российская Федерация.

поз. 15 - 17: Производственный номер транспортного средства



Для автомобилей-фургонов "Курава" на базе шасси автомобилей МАЗ-5516??

* Для автомобилей-фургонов "Курава" на базе шасси МАЗ-63???

Автомобили-фургоны "Курава" мод. 6731??-00002??-00...99