

## СБОРНИК

# КРАТКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ СПРАВОЧНИК

## Том 2

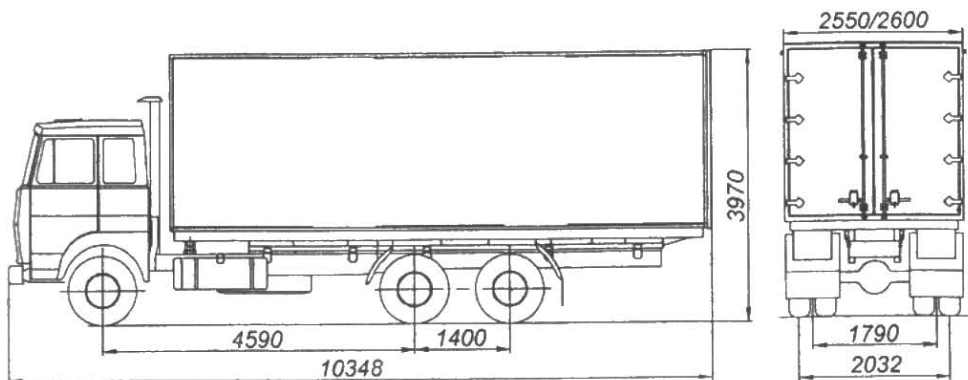
## ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

Москва 2004

**МАЗ-Купава-6731 (Евро-0)**

Тип транспортного средства	673100-0000010, 673100-0000012, 673110-0000010, 673110-0000012, 673140-0000010, 673140-0000012
Шасси	МАЗ 6303-0000040, 6303-0000041

Категория транспортного средства	N3
Код ТН ВЭД	8704 23
Код VIN	УЗН673100..., УЗН673110..., УЗН673140...
Изготовитель и его адрес	ООО "Завод автомобильных прицепов и кузовов "МАЗ-Купава", 220118, г. Минск, ул. Машиностроителей, 18, Республика Беларусь



МАЗ-Купава 6731...

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 4 / колеса задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя - переднее продольное

# АВТОМОБИЛИ КАТЕГОРИЙ N2, N3

Для модификаций:	673100...	673110...	673140...	
Исполнение грузозачного пространства	грузовой фургон			
	изотермический (возможна установка холодильной системы Thermo King)	общего назначения из сэндвич-панелей	общего назначения	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальными местами, опрокидывающаяся вперед			
Габаритные размеры, мм:				
	длина	10350	10350	10350
	ширина	2600	2550	2550
	высота	3970	3970	3970

База, мм 4590 + 1400

Колея передних/задних колес, мм 2032 / 1790

Масса снаряженного транспортного средства, кг 12500

Полная масса транспортного средства, кг: 24500

на переднюю ось 6500

на заднюю тележку 18000

Допустимая масса прицепа, кг 20000

**Двигатель** (марка, тип): ЯМЗ-238Д, четырехтактный дизель с турбонаддувом

количество и расположение цилиндров 8, V-образное

рабочий объем, см<sup>3</sup> 14860

степень сжатия 16,5

максимальная мощность, кВт (мин<sup>-1</sup>) 243 (2000)

максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1325 (1200 – 1400)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА, 806.6-40
Турбокомпрессор (марка, тип)	ЯМЗ, 238М2
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА, 261-02
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЯМЗ, 238Н-1109010-20
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель; система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	МАЗ, 630300 или 555102 или 642270
<b><u>Трансмиссия</u></b>	механическая
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	ЯМЗ, 238Н, сухое, двухдисковое
<b>Коробка передач</b> (марка, тип):	ЯМЗ, 238А, механическая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода, с демультипликатором
число передач	8
передаточные числа:	
	I 7,73
	II 5,52
	III 3,94
	IV 2,80
	V 1,96
	VI 1,39
	VII 1,00
	VIII 0,71
	З.Х.І 11,78
	З.Х.ІІ 2,99
<b>Главная передача</b> (марка, тип):	двойная, разнесенная
передаточное число	5,49

## АВТОМОБИЛИ КАТЕГОРИЙ N2, N3

---

### Подвеска:

передняя	зависимая, на двух продольных рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
задняя	балансирная, с шестью реактивными штангами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

---

### Рулевое управление (марка, тип)

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

---

### Тормозные системы:

рабочая	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, с выводами на прицеп, с АБС; тормозные механизмы всех колес - барабанные
запасная	каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
стояночная	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки
вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель

---

### Шины:

размер	12.00R20
индекс несущей способности	150/146
категория скорости	J

---

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

### 1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке изготовителя, расположенной на панели пола, справа от правого сидения.

---

2. Место расположения таблички изготовителя:  
На панели пола, справа от правого сидения
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На панели пола, справа от правого сидения, рядом с табличкой изготовителя.
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	3	Н	6	7	3	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
УЗН – ООО "Завод автомобильных прицепов и кузовов "МАЗ-Купава", Республика Беларусь.

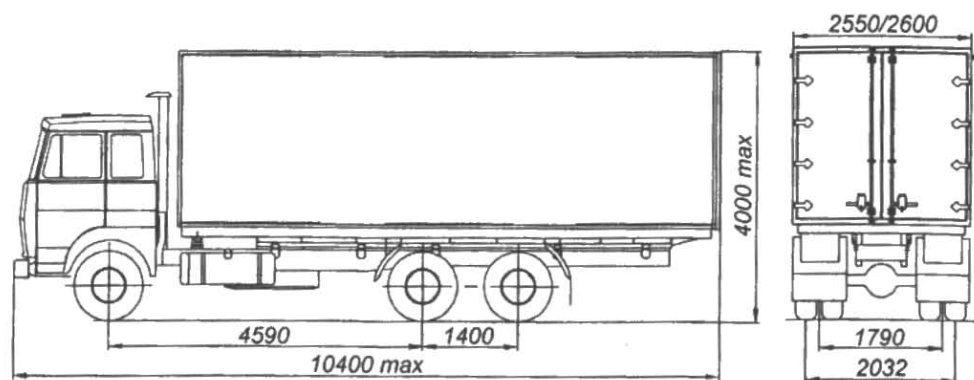
поз. 4 - 9: Обозначение типа транспортного средства:  
673100 для 673100-0000010, 673100-0000012,  
673110 для 673110-0000010, 673110-0000012,  
673140 для 673140-0000010, 673140-0000012.

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

поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

### МАЗ-Купава-6731 (Евро-2)

Тип транспортного средства	673100-0000210, 673100-0000212, 673110-0000210, 673110-0000212, 673140-0000210, 673140-0000212
Шасси	МАЗ 630305, 630308
Категория транспортного средства	N3
Код ТН ВЭД	8704 23
Код VIN	УЗН673100..., УЗН673110..., УЗН673140...
Изготовитель и его адрес	ООО "Завод автомобильных прицепов и кузовов "МАЗ-Купава", 220118, г. Минск, ул. Машиностроителей, 18, Республика Беларусь



МАЗ-Кынга 6731...

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса      6 × 4 / задней тележки

Схема компоновки транспортного средства      кабина над двигателем;  
расположение двигателя – переднее продольное

Для модификаций:	673100-...	673110-...	673140-...
	грузовой фургон		
Исполнение загрузочного пространства	изотермический (возможна установка холодильной установки Thermo King)	общего назначения из сэндвич-панелей	общего назначения

Кабина      цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, с одним или двумя спальными местами, опрокидывающаяся вперед

Габаритные размеры, мм:

длина (max)	10400
ширина	2500 - 2600
высота (max)	4000

База, мм	4590 + 1400
Колея передних/задних колес, мм	2032 / 1790
Масса снаряженного транспортного средства, кг	12500
Полная масса транспортного средства, кг:	24500
на переднюю ось	6500
на заднюю тележку	18000
Допустимая полная масса прицепа, кг	20000
Полная масса автопоезда, кг	44500

<b>Двигатель (марка, тип):</b>	<b>ЯМЗ-238ДЕ2</b>	<b>ЯМЗ-7511.10</b>
количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель с турбонаддувом 8, V-образное	
рабочий объем, см <sup>3</sup>	14860	14860
степень сжатия	16,5	16,5
максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	233 (2100)	287 (1900)
максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1275 (1300)	1715 (1300)
Топливо	дизельное	
Система питания	непосредственный впрыск топлива	
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА 173-10 / 175-20	ЯЗТА 175
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА 267 или 51	
Турбокомпрессор (марка, тип)	ТКР-9, К-36	
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЯМЗ 8421-1109010	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (марка, тип)	МАЗ, 630300-1201010	МАЗ, 555102-1201010



## АВТОМОБИЛИ КАТЕГОРИЙ N2, N3

---

### Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-184, фрикционное, сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип):	ЯМЗ-239, механическая, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода, с демультипликатором
число передач	9
передаточные числа:	
I	11,18
II	6,34
III	4,56
IV	3,50
V	2,80
VI	1,81
VII	1,30
VIII	1,00
IX	0,803
З.Х.	9,71
Главная передача (марка, тип):	двойная, разнесенная, включает конический редуктор и колесные передачи
передаточное число	3,97; 4,84; 5,49 или 6,59

---

### Подвеска:

передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
задняя	зависимая, рессорно-балансирная, с шестью реактивными штангами, со стабилизатором поперечной устойчивости

---

### Рулевое управление (марка, тип)

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

---

### Тормозные системы:

рабочая	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС; тормозные механизмы всех колес - барабанные
---------	--

---

запасная	каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
стояночная	тормозные механизмы задних колес; привод от пружинных энергоаккумуляторов
вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель

**Шины:**

размер	11.00 R20	12.00 R20
индекс несущей способности	148/145	150/146
категория скорости	J	J

**Дополнительное оборудование**

противосолнечные козырьки, предпусковой подогреватель двигателя ПЖД-30 или 15.8106

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:  
На табличке изготовителя, расположенной на панели пола, справа от правого сидения.
2. Место расположения таблички изготовителя:  
На панели пола, справа от правого сидения.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. Рядом с табличкой изготовителя, на панели пола, с правой стороны от правого сидения.
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	Н	6	7	З	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код производителя (WMI):  
УЗН – ООО "Завод автомобильных прицепов и кузовов "МАЗ-Купава", Республика Беларусь.

## АВТОМОБИЛИ КАТЕГОРИЙ N2, N3

---

- поз. 4 - 9: Обозначение типа транспортного средства:  
673100 для 673100-0000210, 673100-0000212;  
673110 для 673110-0000210, 673110-0000212;  
673140 для 673140-0000210, 673140-0000212.
- поз. 10: Обозначение года выпуска согласно ОСТ 37.001.269-96.
- поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

### КамАЗ-Купава-5741

Тип транспортного средства	574100-0000030, 574100-0000031, 574110-0000030, 574110-0000031
Шасси транспортного средства	КамАЗ 53215
Категория транспортного средства	N3
Код ТН ВЭД	8704 22
Код VIN	УЗН574100..., УЗН574110...
Изготовитель и его адрес	ООО "Завод автомобильных прицепов и кузовов "МАЗ-Купава", 220118, г. Минск, ул. Машиностроителей, 18, Республика Беларусь

---

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя - переднее продольное