

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 BY.MT02.E04237

Марка транспортного средства **Купава**
 Тип транспортного средства **573100 (-0000210, -0000211, -0000212, -0000213, -0000214, -0000215, -0000216, -0000217, -0000218, -0000219, -0000220),
 573110 (-0000210, -0000211, -0000212, -0000213, -0000214, -0000215, -0000216, -0000217, -0000218, -0000219, -0000220),
 573140 (-0000210, -0000211, -0000212, -0000213, -0000214, -0000215, -0000216, -0000217, -0000218, -0000219, -0000220)**

| | | | | |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Для модификаций: | 5731?0-0000210 | 5731?0-0000211 | 5731?0-0000212 | 5731?0-0000213 |
| Шасси транспортного средства | МАЗ 533602 | МАЗ 533603 | МАЗ 533605 | МАЗ 533702 |
| Для модификаций: | 5731?0-0000214 | 5731?0-0000215 | 5731?0-0000216 | 5731?0-0000217 |
| Шасси транспортного средства | МАЗ 533608 | МАЗ 533703 | МАЗ 555102 | МАЗ 555103 |
| Для модификаций: | 5731?0-0000218 | 5731?0-0000219 | 5731?0-0000220 | |
| Шасси транспортного средства | МАЗ 555105 | МАЗ 555402 | МАЗ 555403 | |

Категория транспортного средства **N₃**
 Код ТН ВЭД **8704 22**
 Код VIN **Y3H5731?0...**
 Заявитель, исполнитель 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 **4 x 2 / задние (кроме 5731?0 (-0000219, -0000220))
 4 x 4 / все (для 5731?0 (-0000219, -0000220))**

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

Кабина **цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом или без него, опрокидывающаяся вперед**

РОСС BY.MT02.E04237

Исполнение загрузочного пространства
(Тип кузова)

для 573100-00002?? – изотермический фургон или рефрижератор, или фургон для перевозки мороженого
для 573110-00002??, 573140-00002?? – грузовой фургон общего назначения (573110-00002?? – из сэндвич-панелей)

Габаритные размеры, мм

| | |
|--|--------------------|
| - длина | 7000...9000 |
| - ширина | 2500...2600 |
| - высота | 3000...4000 |
| База, мм | 3300...4900 |
| Колея передних/ задних колес, мм | 2032...2060 / 1790 |
| Масса снаряженного транспортного средства (по ОСТ 37.001.408-85), кг | 7000...10000 |
| Полная масса транспортного средства, кг | 16000...20500 |
| Распределение полной массы: | |
| - на переднюю ось, кг | 6000...7500 |
| - на заднюю тележку, кг | 10000...13000 |
| Допустимая полная масса прицепа, кг | 12000...26000 |
| Допустимая полная масса автопоезда, кг | 28000...44000 |

| Для модификаций: | 5731?0 (-0000212, -0000218) | 5731?0-0000214 |
|---|--|---|
| Двигатель (марка, тип) | ЯМЗ-238ДЕ2 | ЯМЗ-7511.10 |
| | четырёхтактный дизель с турбонаддувом | |
| - количество и расположение цилиндров | 8, V-образное | |
| - рабочий объём цилиндров, см ³ | 14860 | |
| - степень сжатия | 16.5 | |
| - максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) | 233 (2100) | 287 (1900) |
| - максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) | 1275 (1300) | 1715 (1300) |
| Топливо | дизельное | |
| Система питания | впрыск топлива под давлением | |
| ТНВД (марка, тип) | ЯЗТА, 173-10 | ЯЗТА, 175 |
| Форсунки (марка, тип) | ЯЗТА, 267, 51 | |
| Турбокомпрессор (марка, тип) | ТКР-9; К-36 | |
| Воздушный фильтр (марка, тип) | 8421-1109010-20 | 8421-1109010 |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует | |
| Глушитель (марка, тип) | МАЗ, 630300-1201010 (для мод. на шасси МАЗ 5336??, 5337??, 5554??) МАЗ, 555102-1201010 (для мод. на шасси МАЗ 5551??) | |
| Для модификаций: | 5731?0 (-0000210, -0000213, -0000216, -0000219) | 5731?0 (-0000211, -0000215, -0000217, -0000220) |
| Двигатель (марка, тип) | ЯМЗ-236НЕ2 | ЯМЗ-236БЕ2 |
| | четырёхтактный дизель с турбонаддувом | |
| - количество и расположение цилиндров | 6, V-образное | |
| - рабочий объём цилиндров, см ³ | 11150 | |
| - степень сжатия | 16.5 | |
| - максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) | 159 (2100) | 175 (2000) |
| - максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) | 864 (1300) | 1060 (1300) |

РОСС BY.MT02.E04237

| | | |
|---|--|--|
| Для мод. с двигателями: | ЯМЗ-236HE2 | ЯМЗ-236BE2 |
| Топливо | дизельное | |
| Система питания | впрыск топлива под давлением | |
| ТНВД (марка, тип) | ЯЗТА, 133; ЯЗДА, 324-10 | ЯЗТА, 133-10; ЯЗДА, 324 |
| Форсунки (марка, тип) | ЯЗТА, 267, 51 | ЯЗТА, 267, 51; ЯЗДА, 334; АЗПИ, 204-50 |
| Турбокомпрессор (марка, тип) | ТКР-9; К-36; Т03; С14 | |
| Воздушный фильтр (марка, тип) | 238Н-1109010-20 | |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует | |
| Глушитель (марка, тип) | МАЗ, 630300-1201010 (для мод. на шасси МАЗ 5336??, 5337??, 5554??) МАЗ, 555102-1201010 (для мод. на шасси МАЗ 5551??) | |

| | | | | |
|-------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Для мод. с двигателями: | ЯМЗ-236HE2 | ЯМЗ-236BE2 | ЯМЗ-238DE2 | ЯМЗ-7511.10 |
| Трансмиссия | механическая | | | |
| Сцепление (марка, тип) | ЯМЗ-182 | ЯМЗ-183 | ЯМЗ-184 | |
| | фрикционное, сухое, однодисковое | | | |

| | | | | | |
|------------------------------|--|--|-----------------------|------------|---------|
| Для модификаций: | 5731?0 (-0000210, -0000213, -0000216, -0000219, -0000220) | 5731?0 (-0000211, -0000212, -0000215, -0000217, -0000218, -0000220) | 5731?0-0000214 | | |
| Коробка передач (марка, тип) | ЯМЗ-236П | ЯМЗ-238А | ЯМЗ-238М | МАЗ-543205 | ЯМЗ-239 |
| | механическая, с ручным управлением | | | | |

| | | | | | |
|--------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|
| Для коробок передач: | ЯМЗ-238А | ЯМЗ-238М | ЯМЗ-239 | МАЗ-543205 | ЯМЗ-236П |
| - число передач | вперед – 8, назад – 2 | | вперед – 9, назад – 1 | | вперед – 5, назад – 1 |
| - передаточные числа I - | 7.73 | 7.30 | 11.18 | 10.08 | 5.26 |
| II - | 5.52 | 4.86 | 6.34 | 6.13 | 2.90 |
| III - | 3.94 | 3.50 | 4.56 | 4.51 | 1.52 |
| IV - | 2.80 | 2.48 | 3.50 | 3.50 | 1.00 |
| V - | 1.96 | 2.09 | 2.80 | 2.78 | 0.664 |
| VI - | 1.39 | 1.39 | 1.81 | 1.75 | - |
| VII - | 1.00 | 1.00 | 1.30 | 1.29 | - |
| VIII - | 0.71 | 0.71 | 1.00 | 1.00 | - |
| IX - | - | - | 0.803 | 0.795 | - |
| 3.X.1 - | 11.78 | 10.46 | 9.71 | 9.55 | 5.48 |
| 3.X.2 - | 2.99 | 2.99 | - | - | - |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Раздаточная коробка (марка, тип) | механическая; с ручным управлением (только для 5731?0 (-0000219, -0000220)) |
| - число передач | 1 |
| - передаточное число | 1.635 или 1.18 |
| Главная передача (марка, тип) | МАЗ, разнесенная, двойная, включает конический редуктор и колесные передачи |
| - передаточное число главной передачи | 3.97; 4.84; 5.49; 6.59; 7.14; 7.79; 8.57 |

Подвеска

| | |
|------------|--|
| - передняя | зависимая, на двух продольных полуэллиптических (или малолистовых) рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или без него |
|------------|--|

РОСС BY.MT02.E04237

- задняя зависимая, на двух основных и двух дополнительных продольных рессорах или пневматическая на двух продольных рычагах с поперечной тягой, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

Рулевое управление
(марка, тип) МАЗ-64221-3400010, МАЗ-64229-3400010-01, рулевой механизм типа "винт - шариковая гайка - рейка - сектор"; рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям; тормозные механизмы всех колес – барабанные; с АБС

- запасная каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система

- стояночная тормозные механизмы колес задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

- вспомогательная моторный тормоз-замедлитель

| Шины | — | — | — |
|------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| - марка | | | |
| - размер | 12.00R20 | 11.00R20 | 315/80R22,5 |
| - индекс несущей способности | 150/146; 154/149 | 148/145; 150/146 | 154/150; 156/150 |
| - категория скорости | J | J, K | M, L |

Дополнительное оборудование коробка отбора мощности, лебедка, предпусковой подогреватель двигателя, независимый отопитель кабины, холодильная установка THERMO KING (для мод. 573100-00002??)

При проезде транспортных средств МАЗ 5731?0-00002?? 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 100 (сто) штук с номерами VIN с Y3H5731?0?0033321 по Y3H5731?0?0033420.

Купава 573100 (-0000210, -0000211, -0000212, -0000213, -0000214, -0000215, -0000216, -0000217, -0000218, -0000219, -0000220),
573110 (-0000210, -0000211, -0000212, -0000213, -0000214, -0000215, -0000216, -0000217, -0000218, -0000219, -0000220),
573140 (-0000210, -0000211, -0000212, -0000213, -0000214, -0000215, -0000216, -0000217, -0000218, -0000219, -0000220)

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

Действует с " 29 " апреля 2005 г.

29

апреля 2005 г.

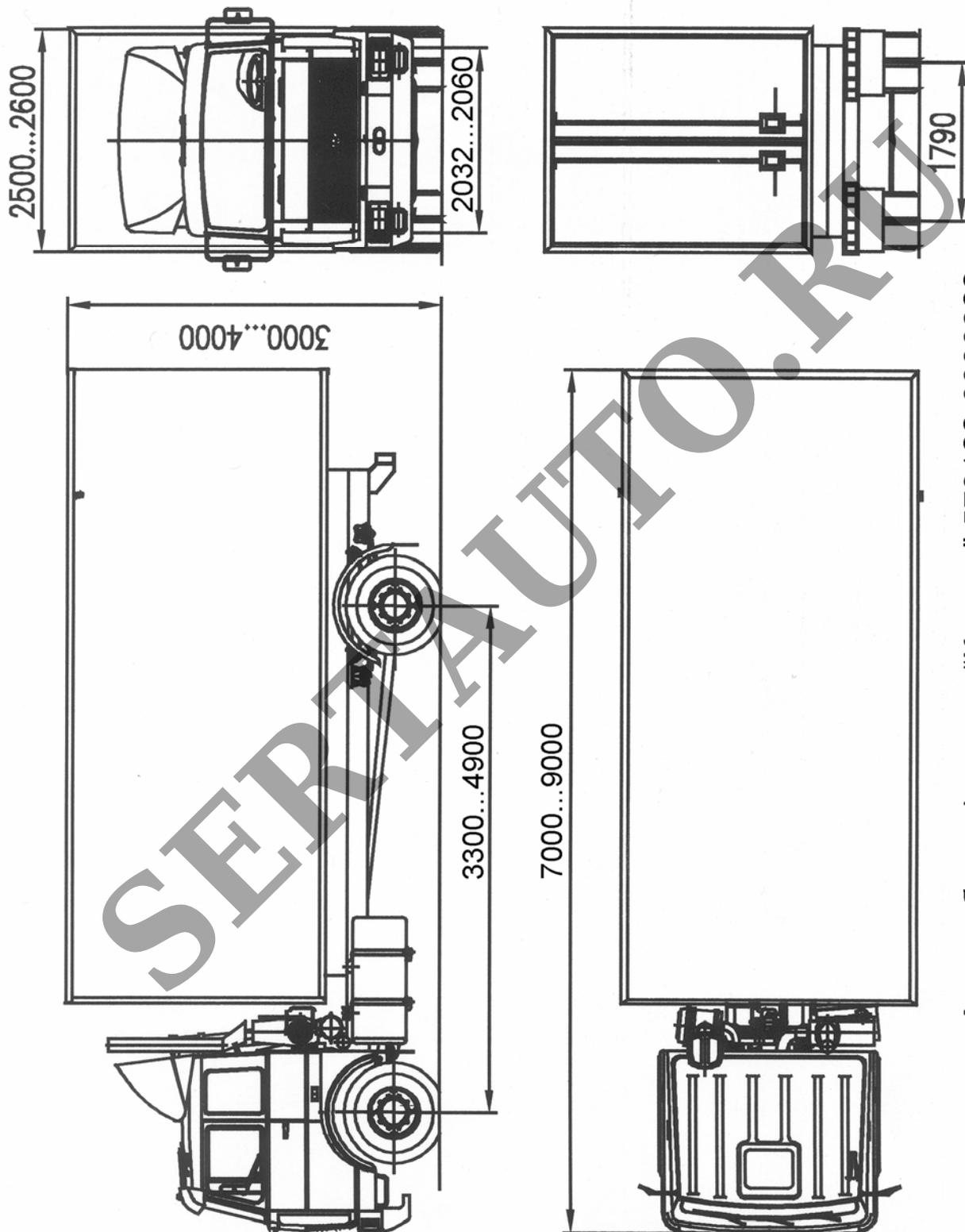
РОСС ВУ.МТ02.Е04237

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 сиденья.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В кабине, на панели пола, справа от правого сиденья, рядом с табличкой изготовителя.
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 | 5 | 7 | 3 | 1 | ? | 0 | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
УЗН – ООО "Завод автомобильных прицепов и кузовов "МАЗ-Купава",
Республика Беларусь
- поз. 4 - 7: Обозначение типа транспортного средства: 573100, 573110, 573140.
- поз. 10: Обозначение года выпуска (в соответствии с ОСТ 37.001.269-96).
- поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Автомобили-фургоны "Купава" 5731??-00002??