

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ  
И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,  
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 15 марта 2002 г. (127434, Москва, Дмитровское шоссе, 9)  
тел. 780-07-55

РОСС RU.MT22.E01921

2005

07 июля

Марка транспортного средства -  
Тип транспортного средства 454100, 454130  
Шасси транспортного средства КамАЗ-53229-15 (для 454100), КамАЗ-53215-15 (для 454130)  
Категория транспортного средства №  
Код ОКП 45 1153  
Код VIN X89454100?0CL6..., X89454130?0CL6...  
Заявитель, изготовитель и его адрес Общество с ограниченной ответственностью "Камский машиностроительный завод" (ООО "КамМЗ")  
Россия, 423800, Республика Татарстан, Тукаевский район,  
район автодороги № 1 г. Набережные Челны, территория  
ООО «Шахри»

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|                                         |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула/ведущие колеса         | 6x4/задней тележки                                                                                                                            |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем; расположение двигателя - переднее продольное                                                                           |
| Исполнение грузочного пространства      | металлическая самосвальная платформа с двухсторонней боковой разгрузкой при помощи гидравлического привода с раскрывающимися боковыми бортами |
| Назначение транспортного средства       | для перевозки сыпучих строительных грузов                                                                                                     |
| Кабина                                  | цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед                                                                          |

|                                 | 454100                                                            | 454130    |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| Габаритные размеры, мм          |                                                                   |           |
| - длина                         | 7476                                                              | 7617      |
| - ширина                        |                                                                   | 2500      |
| - высота                        |                                                                   | 2900      |
| База, мм                        |                                                                   | 3190+1320 |
| Колея передних/задних колес, мм | 2043/1890 (с шинами 10.00 R20) или 2050/1890 (с шинами 11.00 R20) |           |

## РОСС RU.MT22.E01921

|                                                                      | <u>454100</u>                                                                                                       | <u>454130</u> |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85) | 9700                                                                                                                | 9205          |
| Полная масса транспортного средства, кг                              | 24350                                                                                                               | 19355         |
| - на переднюю ось                                                    | 6000                                                                                                                | 4400          |
| - на заднюю тележку                                                  | 18350                                                                                                               | 14955         |
| Допустимая полная масса прицепа, кг                                  | буксировка прицепа не предусмотрена                                                                                 | 14000         |
| Полная масса автопоезда, кг                                          | -                                                                                                                   | 33355         |
| <b><u>Двигатель</u></b> (марка, тип)                                 | КамАЗ -740.31-240, четырехтактный дизель с турбо-наддувом                                                           |               |
| - количество и расположение цилиндров                                | 8, V-образное                                                                                                       |               |
| - рабочий объем, см <sup>3</sup>                                     | 10850                                                                                                               |               |
| - степень сжатия                                                     | 16,5±0,2                                                                                                            |               |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )                      | 169 (2200)                                                                                                          |               |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )                | 932 (1100-1500)                                                                                                     |               |
| Топливо                                                              | дизельное                                                                                                           |               |
| <b>Система питания</b>                                               | впрыск топлива под давлением                                                                                        |               |
| ТНВД (марка, тип)                                                    | ЯЗДА, 337-20.05                                                                                                     |               |
| Форсунки (марка, тип)                                                | ЯЗДА, 273-50                                                                                                        |               |
| Турбокомпрессор (марка, тип)                                         | КамАЗ, ТКР 7С-6 или "Schwitzer" S2B/7624TAE/0,76D9                                                                  |               |
| Воздушный фильтр (марка, тип)                                        | КамАЗ, 7405.1109510                                                                                                 |               |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>            | один глушитель, система нейтрализации отсутствует                                                                   |               |
| Глушитель (марка, тип)                                               | КамАЗ, 6520-1201010                                                                                                 |               |
| <b><u>Трансмиссия</u></b>                                            | механическая                                                                                                        |               |
| Сцепление (марка, тип)                                               | КамАЗ-17.1600010-10, фрикционное, сухое, двухдисковое, с гидравлическим приводом                                    |               |
| Коробка передач (марка, тип)                                         | КамАЗ-152, механическая, трехходовая, десятиступенчатая с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с делителем |               |
| - число передач                                                      | вперед – 10, назад - 2                                                                                              |               |
| - передаточные числа коробки передач                                 | низшее                                                                                                              | высшее        |
| I -                                                                  | 7,82                                                                                                                | 6,38          |
| II -                                                                 | 4,03                                                                                                                | 3,29          |
| III -                                                                | 2,50                                                                                                                | 2,04          |
| IV -                                                                 | 1,53                                                                                                                | 1,25          |
| V -                                                                  | 1,00                                                                                                                | 0,815         |
| 3.X. -                                                               | 7,38                                                                                                                | 6,02          |
| Главная передача (марка, тип)                                        | КамАЗ, двухступенчатый редуктор                                                                                     |               |
| - передаточное число главной передачи                                | 5,43 или 5,94 или 6,53 или 7,22                                                                                     |               |

РОСС RU.MT22.E01921

**Подвеска**

- передняя

на двух полуэллиптических одношковых рессорах, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами (для 454100 со стабилизатором поперечной устойчивости)

- задняя

балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами

**Рулевое управление (марка, тип)**

КамАЗ-4310-3400020, рулевой механизм типа «винт – гайка» на циркулирующих шариках и рейка в зацеплении с зубчатым сектором вала сошки, рулевой привод с гидроусилителем

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип)

пневматический, двухконтурный привод отдельно к тормозам передних колес и задней тележки; тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах, АБС

- запасная (марка, тип)

контуры рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами

- вспомогательная (марка, тип)

моторный тормоз-замедлитель

**Шины**

- марка

-

- размер

10.00 R20 или 11.00 R20

- индекс несущей способности

146/143 или 150/146

- категория скорости

J или K

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

предпусковой подогреватель двигателя, упор кузова, трос ограничения подъема платформы

**POCC RU.MT22.E01921**

При проезде транспортных средств по 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".

SERTAUTO.RU

**454100, 454130**

**Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общий вид транспортных средств на одной странице приведен в приложении № 3.**

Руководитель органа по сертификации

..... **М.И. Грифф**  
подпись                      инициалы, фамилия

**С.В. Пугачев**

РОСС RU.MT22.E01921

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 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

Спереди, на нижней окантовке переднего борта платформы с правой стороны.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На внутренней панели передка кабины, справа.

4. Структура и содержание идентификационных номеров транспортных средств:

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| X | 8 | 9 | 4 | 5 | 4 | 1 | ? | 0 | ?  | 0  | C  | L  | 6  | ?  | ?  | ?  |

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 ед. в год

поз. 12-14: CL6 - код изготовителя (совместно с WMI) - ООО "КамМЗ"

поз 5-9: 454100, 454130 - описательная часть идентификационных номеров

поз. 10: год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

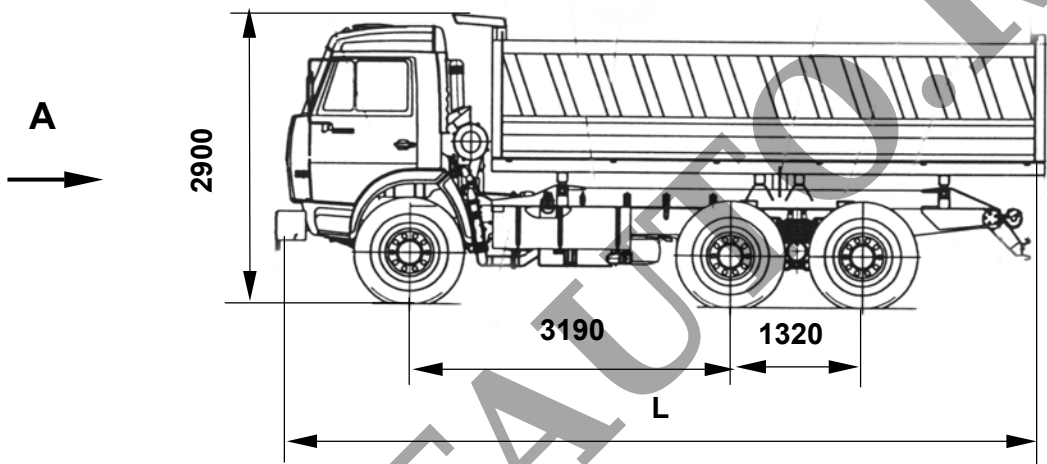
поз. 11: цифра «0» - постоянна

поз. 11-17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.MT22.E01921

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства"

454100, 454130



| Автомобиль | L    |
|------------|------|
| 454100     | 7476 |
| 454130     | 7617 |

| Шины     | L <sub>1</sub> /L <sub>2</sub> |
|----------|--------------------------------|
| 11.00R20 | 2050/1890                      |
| 10.00R20 | 2043/1890                      |

колея передних/ задних колес