

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Фонд «Сертификация коммунальных машин» (Центр сертификации продукции
строительного, дорожного и коммунального машиностроения)
№ РОСС RU.0001.11MT15 от 02.06.2003г.
Россия, 192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13. Телефон/факс: (812) 567-43-05

РОСС RU.MT15.E00708

| | |
|-------------------------------------|---|
| Марка транспортного средства | — |
| Тип транспортного средства | МАС-10 (Автомобиль специальный МАС-10) |
| Шасси транспортного средства | КамАЗ-53215-15 |
| Категория транспортного средства | №₃ |
| Код ОКП | 45 2330 |
| Код VIN | с X89587800?0BT8001 по X89587800?0BT8100 |
| Заявитель, изготовитель и его адрес | ООО «УНИТРАК» Россия, 109428, Москва, 1-й Институтский проезд, дом 3, строение 1 |

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

| | |
|---|--|
| Колесная формула / ведущие колеса | 6 x 4 / задней тележки |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное |
| Исполнение грузочного пространства | специальный надрамник, грузочно-разгрузочное устройство за кабиной |
| Назначение транспортного средства | для перевозки специализированных сменных кузовов с грузами различного назначения |
| Кабина | цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед |

РОСС RU.MT15.E00708

Габаритные размеры, мм

| | |
|----------|------|
| - длина | 7450 |
| - ширина | 2500 |
| - высота | 3080 |

База, мм 3690+1320

Колея передних / задних колес, мм 2043 или 2050 / 1890

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85) 9405

Полная масса транспортного средства, кг 18405

- на переднюю ось 4100

- на заднюю тележку 14305

Допустимая полная масса прицепа, кг буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип) КамАЗ-740.31-240, четырехтактный дизель с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров 8, V-образное

- рабочий объем, см³ 10850

- степень сжатия 16,5

- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) 169 (2200)

- максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹) 932 (1100 ... 1500)

Топливо дизельное

Система питания 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

POCC RU.MT15.E00708

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

два металлукава, трубы левая и правая, глушитель, система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип)

КамАЗ, 6520-1201010

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

КамАЗ, 17.1600010-10, фрикционное, сухое, двухдисковое, с гидравлическим приводом

Коробка передач (марка, тип)

КамАЗ-152, механическая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с делителем

- число передач и передаточные числа коробки передач

| | вперед - 10, назад - 2 | |
|-------|------------------------|--------|
| | низшая | высшая |
| 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; 7,22

Подвеска:

- передняя

две полуэллиптические одношковые рессоры с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами

- задняя

балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами

Рулевое управление (марка, тип)

4310-3400020, рулевой механизм - "винт - гайка на циркулирующих шариках - рейка - зубчатый сектор", рулевой привод с гидроусилителем

РОСС RU.MT15.E00708

Тормозные системы:

| | | |
|-------------------|--|--|
| - рабочая | пневматический двухконтурный привод отдельно к тормозам передних колес и задней тележки, тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах, АБС | |
| - запасная | контур рабочей тормозной системы (контур передних колес или колес задней тележки) | |
| - стояночная | колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами | |
| - вспомогательная | моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов | |

Шины:

| | | |
|------------------------------|----------|----------|
| - размер | 10,00R20 | 11,00R20 |
| - индекс несущей способности | 146/143 | 150/146 |
| - скоростная категория | J, K | J, K |

Дополнительное оборудование транспортного средства

предпусковой подогреватель двигателя, коробка отбора мощности, держатель запасного колеса

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с номерами VIN с X89587800?0BT8001 по X89587800?0BT8100.

MAC-10

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортного средства на 1 стр. приведен в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

В. И. Колычев

.....
инициалы, фамилия

С. В. Пугачев

.....
подпись

06

августа

2004г. _____

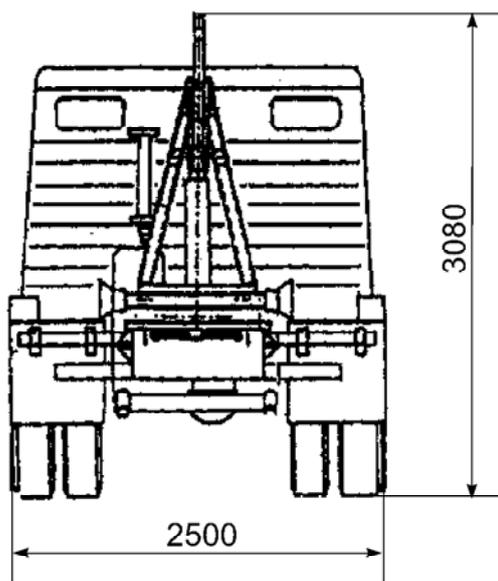
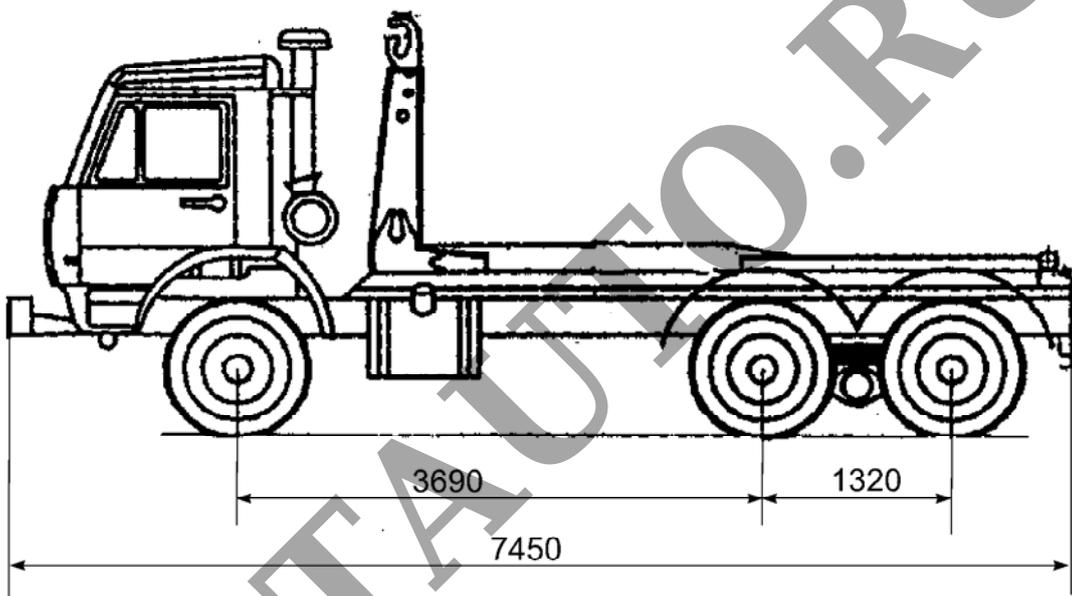
РОСС RU.MT15.E00708

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

1. Место расположения и форма знака соответствия:
*Рядом с табличкой изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения
типа транспортного средства".*
2. Место расположения таблички изготовителя:
На боковине кабины в проеме двери, справа по ходу движения.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. *На табличке изготовителя.*
 - 3.2. *На лонжероне рамы, справа по ходу движения.*
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 | 5 | 8 | 7 | 8 | 0 | 0 | ? | 0 | B | T | 8 | ? | ? | ? |

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X89- код изготовителя ООО "УНИТРАК" (см. также поз.12 – 14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год;*
- поз. 4 - 9: 587800 - описательная часть идентификационного номера (VDS) MAC-10;*
- поз. 10: Год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002;*
- поз. 11: 0 – постоянная;*
- поз. 12 - 14: BT8 - код изготовителя ООО "УНИТРАК" (совместно с WMI);*
- поз. 15 - 17: Производственный номер MAC-10 (001 – 100).*



МАС-10 (Автомобиль специальный МАС-10)