

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” -ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 14.12.99 г.
125829,г.Москва, Ленинградский пр-т,д.64, т. 155-04-45, 155-07-78

РОСС RU.MT20.E00925

01 июля 2004

Малая серия в количестве 50 шт.

Тип транспортного средства автомобиль специальный с краном-манипулятором модели 58110В (5811-0000010-04)

Шасси транспортного средства КАМАЗ 53229-0001041-02

Категория транспортного средства N3

Код ОКП 45 1129

Код VIN с X8958110B40AB5001 по X8958110B40AB5050

Предприятие изготовитель и его адрес: ООО «Строймаш – Сервис», 170039, г. Тверь, ул. Фрунзе, д.1, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса 6x4 / средние, задние

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

РОСС RU.MT20.E00925

Исполнение загрузочного пространства
(тип кузова транспортного средства)

бортовая платформа, кран-манипулятор
между кабиной и кузовом, две
выдвижные опоры

⁷⁶²
Кабина

цельнометаллическая, трехместная,
двухдверная, откидывающаяся вперед,
со спальным местом или без него

Габаритные размеры, мм

- длина	10100
- ширина	2500
- высота	3750

База, мм	4100+1320
----------	-----------

Колея передних/задних колес, мм	2043/1890
---------------------------------	-----------

Масса снаряженного транспортного средства, кг	13800
---	-------

Полная масса транспортного средства, кг	23800
---	-------

- на переднюю ось	6000
-------------------	------

- на заднюю тележку	17800
---------------------	-------

Буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)

КамАЗ-740.11-240

четырёхтактный дизель, с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров	8, V – образное
---------------------------------------	-----------------

- рабочий объем, см ³	10850
----------------------------------	-------

- степень сжатия	17,0
------------------	------

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

- максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	814,0 (1200-1600)
---	-------------------

Топливо	дизельное
---------	-----------

Система питания

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-40
-------------------	--------------

Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-31
-----------------------	--------------

Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-9 или ТКР 7Н-1
------------------------------	------------------------------

Воздушный фильтр (марка, тип)	7405-1109510
-------------------------------	--------------

РОСС RU.MT20.E00925

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

один глушитель, система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип)

КамАЗ, 6520-1201010

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

КамАЗ-142 или 17.1600010-10, фрикционное, сухое, двухдисковое, привод гидравлический с пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип)

КамАЗ-142 или КамАЗ-152, механическая, пятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода, с ручным управлением, с делителем (для КамАЗ 152)

- число передач

5 - вперед, 1 – назад

- передаточные числа коробки передач

I	7,82
II	4,03
III	2,50
IV	1,53
V	1,00
З.Х.	7,38

Главная передача (марка, тип)

КамАЗ, двойная, центральная

- передаточное число главной передачи

5,43 или 5,94 или 6,53 или 7,22

Подвеска (марка, тип)

- передняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических одношковых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами

- задняя

балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами

Рулевое управление (марка, тип)

КамАЗ 4310-3400020, рулевой механизм типа «винт - гайка на циркулирующих шариках - рейка - сектор», с гидроусилителем

РОСС RU.MT20.E00925

Тормозные системы

- рабочая

пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры передней оси и задней тележки, тормозные механизмы всех колес – барабанные, АБС

- стояночная

колесные тормозные механизмы задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

- запасная

контуры рабочей тормозной системы

- вспомогательная

моторный тормоз-замедлитель

Шины (размерность, марка, минимально допустимый индекс нагрузки, скоростная категория)

11.00R20

148/145

J, K

Дополнительное оборудование транспортного средства

стеклоочиститель, стеклоомыватель, отопитель кабины, кран-манипулятор с выдвижными опорами, по заказу — предпусковой подогреватель двигателя

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2
Общий вид транспортных средств приведен в приложении № 3 на рис. 1

автомобиль специальный с краном-манипулятором модели 58110В (5811-0000010-04)

Руководитель органа
по сертификации «МАДИ-Фонд»

.....
подпись

А.М. Иванов

С.В. Пугачев

РОСС RU.MT20.E00925

Приложение № 2 к Одобрению типа
транспортного средства

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия — рядом с табличкой предприятия изготовителя, на специальной табличке. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички предприятия-изготовителя — на правой задней стойке двери кабины по ходу движения
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - На табличке предприятия -изготовителя.
 - На раме
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
X	8	9	5	8	1	1	0	B	4	0	A	B	5	0	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) (X89 — для ООО «Строймаш – Сервис»), применяется совместно с поз. 12-14

Поз. 4-9: 58110B - описательная часть - тип транспортного средства (58110B - для автомобиля специального с краном-манипулятором модели 58110B)

Поз. 10: 4 — год выпуска (4- 2004 г.)

Поз. 11: 0 — постоянно для автомобиля специального с краном-манипулятором модели 58110B

Поз. 12-14: — обозначение, применяющееся совместно с международным идентификационным кодом предприятия-изготовителя (WMI), цифра «9» на третьей позиции которого, и знаки на 12, 13 и 14 позициях - "AB5" указывают, что годовой объем производства транспортных средств данного типа на данном предприятии не превышает 500 шт. в год

Поз. 15-17: ? — производственный номер транспортного средства (с 001 по 050)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации КАМАЗ 53229-02

