

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"
СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ"
РОСС RU.0001.11MP03 от 01.04.2005 г.
125424, Москва, Волоколамское ш., 73; тел. (095) 4905880

РОСС RU.MP03.E00666

31 декабря

2006

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	МКТ-20.1 (автомобильный кран)
Шасси транспортного средства	КамАЗ-43253-0001011-15
Категория транспортного средства	N3
Код ОКП	48 3512
Код VIN	с X89МКТ201?0AP7002 по X89МКТ201?0AP7051
Изготовитель (заявитель) и его адрес	ОАО "Ульяновский механический завод № 2", Россия, 432032, г. Ульяновск, Московское шоссе, 16

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4 х 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	дополнительная рама с поворотной платформой, кабиной и крановым оборудованием г/п. 20 т.
Назначение транспортного средства	для выполнения строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

POCC RU.MP03.E00666

Габаритные размеры, мм

- длина	10880
- ширина	2500
- высота	3620
База, мм	4200
Колея передних / задних колес, мм	2043/1890
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	14920
Полная масса транспортного средства, кг	15070
- на переднюю ось	5670
- на заднюю тележку	9400
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)

КамАЗ-740.31-240, четырехтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	8, V - образное
- рабочий объем, см ³	10850
- степень сжатия	16,8
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	165 (2200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	912 (1300-1500)
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-9 или Schwitzer S2B/7624TAE/0,76D9
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ- 7405.1109510

**Система выпуска и
нейтрализации отработавших газов**

глушитель, два металорукава, трубы левая и правая; система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (марка, тип)	КамАЗ, 6520-1201010

Трансмиссия

механическая	
Сцепление	КамАЗ-142 или КамАЗ-17, фрикционное, сухое, двухдисковое, с гидравлическим приводом и пневмоусилителем

POCC RU.MP03.E00666

Коробка передач (марка, тип)

КамАЗ-152, механическая, с ручным управлением, синхронизированная с делителем

– число передач

вперед – 10; назад – 2

– передаточные числа коробки передач:

низший ряд	высший ряд
------------	------------

I

5,22

6,38

II

2,90

3,29

III

1,52

2,04

IV

1,00

1,25

V

0,664

0,815

3.X.

5,22

6,02

Главная передача (марка, тип)

КамАЗ, двухступенчатая

– передаточное число главной передачи

5,43 или 5,94 или 6,53 или 7,22

Подвеска

– передняя

зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости

– задняя

зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (марка, тип)

КамАЗ 4310-3400020,

рулевой механизм типа "винт – шариковая гайка – рейка - сектор"; рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы:

– рабочая (марка, тип)

двухконтурная, пневматическая, тормозные механизмы передних и задних колес – барабанные; антиблокировочная система

– запасная (марка, тип)

каждый из контуров рабочей тормозной системы

– стояночная (марка, тип)

с приводом от пружинных энергоаккумуляторов на тормозные механизмы заднего моста

– вспомогательная (марка, тип)

моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов

РОСС RU.MP03.E00666

Шины

- марка	—	—
- размер	10.00 R 70 (280 R 508)	11.00 R20 (300 R 508)
- индекс несущей способности	146/143	146/143
- скоростная категория	J или K	J или K

Дополнительное оборудование транспортного средства

- дополнительная рама с гидравлическими опорами;
- поворотная платформа с кабиной управления и грузовой лебедкой;
- телескопическая стрелас грузовым канатом и крюковой подвеской;
- гидротрансмиссия привода кранового оборудования;
- электрооборудование и приборы безопасности

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 50 (пятьдесят) шт. с номерами VIN с X89MKT201?0AP7002 по X89MKT201?0AP7051

МКТ-20.1

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2

Общий вид транспортного средства представлен в приложении № 3 на одном листе

Руководитель органа по сертификации

М.В.Топольский

подпись

инициалы, фамилия

С.В. Пугачев**Действует с “01”декабря 2005 г**

28

ноября

2005

РОСС RU.MP03.E00666

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

1. Место расположения и форма знака соответствия:
– на табличке изготовителя нанесен знак соответствия, выполненный по ГОСТ Р 50460-92, с указанием номера «одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя:
– справа впереди на раме шасси за кабиной.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
– на табличке изготовителя
– на раме шасси справа, спереди
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства (код VIN):

WMI			VDS						VIS							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	M	K	T	2	0	1	?	0	A	P	7	0	?	?

поз. 1 - 3:

Международный код изготовителя (WMI)

поз. 1 - 3: X89

– код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год

поз. 4 – 9:

Описательная часть идентификационного номера (VDS)

поз. 4 – 9: MKT201

–тип транспортного средства – кран автомобильный MKT-20.1

поз. 10 – 17:

Указательная часть идентификационного номера (VIS)

поз. 10:

5

-2005 г

6

-2006 г

– код года изготовления транспортного средства

поз. 11:

0

-контрольная цифра (шасси КамАЗ-43253)

поз. 12 – 14

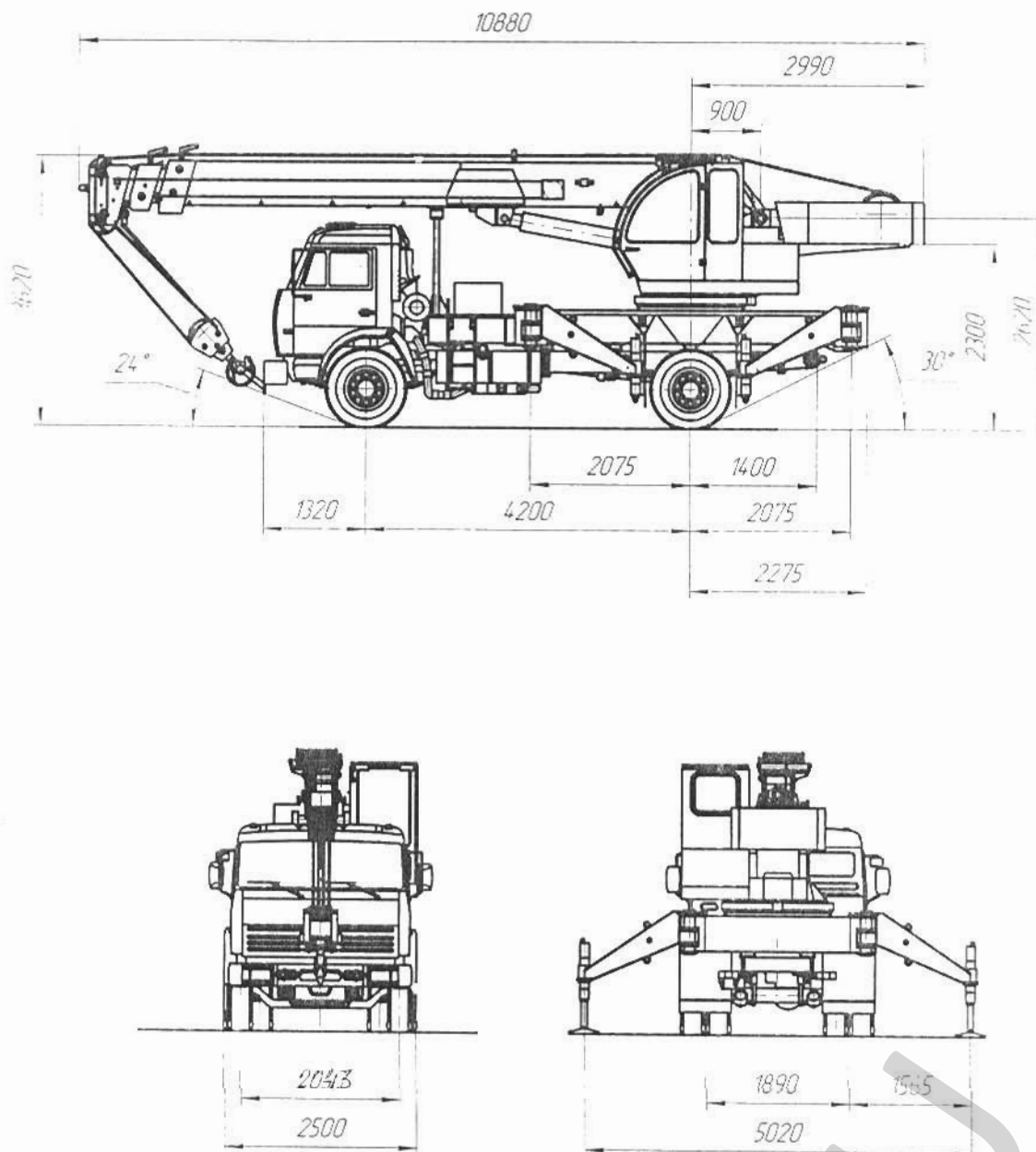
AP7

-код изготовителя (совместно с WMI) – ОАО «Ульяновский механический завод №2» (ОАО «УМЗ №2»), Россия, 432032, г. Ульяновск, Московское ш., 16

поз. 15-17

0??

-производственный номер транспортного средства с 002 по 051



Автомобильный кран МКТ-20.1

