

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.: (495) 490 5880

РОСС RU.MP03.E01019

25 апреля 9

Марка транспортного средства	_____
Тип транспортного средства	680302 (автомобиль с краном-манипулятором)
Категория транспортного средства	N2
Шасси транспортного средства	КамАЗ-4308-НЗ
Код ОКП	48 3515
Код VIN	X89680302??DW4???
Экологический класс	3
Изготовитель / заявитель и его адрес	ООО "АвтоСтар" Россия, 423300, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Промзона ОАО «КИП Мастер, гл. корпус, зд. АБК №2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4 х 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	бортовая платформа и крано-манипуляторная установка , смонтированная за кабиной с грузовым моментом до 15 тм
Назначение транспортного средства	для перевозки различных грузов и выполнения погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

POCC RU.MP03.E01019

Габаритные размеры, мм

– длина	до 7620
– ширина	2500
– высота	2620-3000

База, мм

4200

Колея передних / задних колес, мм

2040/1907

Масса снаряженного транспортного средства, кг
(по ГОСТ Р 52051-2003)

6100-7000

Полная масса транспортного средства, кг

10000-11250

– на переднюю ось

4075-4280

– на заднюю ось

5720-7175

Допустимая полная масса прицепа, кг

буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель: (марка, тип)

Cummins, 4ISBe185 или 4ICDe185 дизель, четырехтактный с турбонаддувом, с промежуточным охлаждением

– количество и расположение цилиндров

4, рядное

– рабочий объем, см³

4461,6

– степень сжатия

17,3

Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)

133,0 (2500)

Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)

647,0 (1500...1700)

Топливо

дизельное

Система питания

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип)

BOSCH CP3.3, 3971529

Форсунки (марка, тип)

BOSCH 4937065

Турбокомпрессор (марка, тип)

HOLSET HE221W

Воздушный фильтр (марка, тип)

ВФ723.1109510 - многоступенчатый сухого типа

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

приемная труба, глушитель, система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип)

КамАЗ 4310-1201010

Трансмиссия:

механическая

Сцепление (марка, тип)

MFZ-362 или MFZ-395 ф. ZF&SACHS (Бразилия), фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа

РОСС RU.MP03.E01019

Коробка передач: (марка, тип)	КамАЗ-141 - механическая, трехходовая, пятиступенчатая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах			
	или 6J85T, 6J70T - механическая, шестиступенчатая, с синхронизаторами на всех передачах			
	или ZF 6S1000TO - механическая, шестиступенчатая, с синхронизаторами на II, III, IV, V, VI передачах			
	КамАЗ-141	6J85T	6J70T	ZF 6S1000TO
– число передач и передаточные числа коробки передач:	вперед – 5 назад - 1	вперед – 6, назад - 1		
I	5,62	8,04	7,31	6,75
II	2,89	4,52	4,21	3,60
III	1,64	2,64	2,50	2,12
IV	1,00	1,66	1,57	1,39
V	0,724	1,00	1,00	1,00
VI	-	0,833	0,84	0,78
З.Х.	5,30	8,05	7,20	6,06
Главная передача (марка, тип)	КамАЗ, гипоидная			
– передаточное число главной передачи	4,22 или 4,78			

Подвеска:

- передняя	на двух полуэллиптических одноушковых малолистовых рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами, задние концы рессор со скользящей опорой
- задняя	на двух полуэллиптических одноушковых малолистовых рессорах, малолистовых дополнительных рессорах, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости, задние концы рессор со скользящей опорой

Рулевое управление: (марка, тип)

“RBL”, С 300 V W 713-015 (113-015) или “Автогидроусилитель” ШНКФ453461.420 БЗАГУ или КамАЗ, 4310-3400020, рулевой механизм типа "винт - шариковая гайка - рейка - сектор"; рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы:

- рабочая (марка, тип)	пневматический двухконтурный привод, отдельно к тормозным механизмам передних и задних колес; тормозные механизмы всех колес – дискового типа, АБС
- запасная (марка, тип)	контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	колесные тормозные механизмы колес задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз – замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов

РОСС RU.MP03.E01019

Шины:

- марка
- размерность,
- индекс нагрузки,
- скоростная категория

—
245/70R19,5
136/134 или 135/133
L или M

Дополнительное оборудование транспортного средства

- дополнительная рама с двумя гидравлическими опорами;
- крано-манипуляторная установка с поворотной колонной, рукоятью и телескопической стрелой, смонтированная за кабиной или на заднем свесе рамы шасси;
- удлинитель стрелы;
- гидромеханическая трансмиссия привода крановой установки и поворотного устройства;
- пульты управления: выносной и стационарный;
- электрооборудование и приборы безопасности.

680302

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортного средства представлен в приложении № 3 на 1 листе

М.В.Топольский**С.В.Пугачев**

Действует с «25» апреля 2008 г.

РОСС RU.MP03.E01019

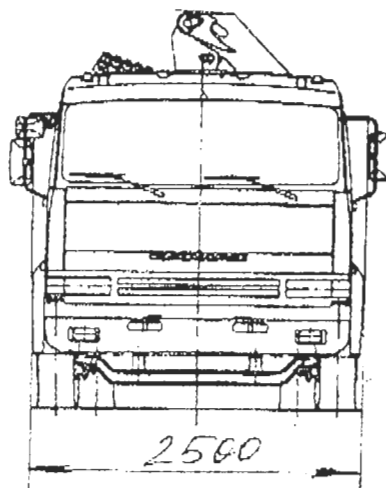
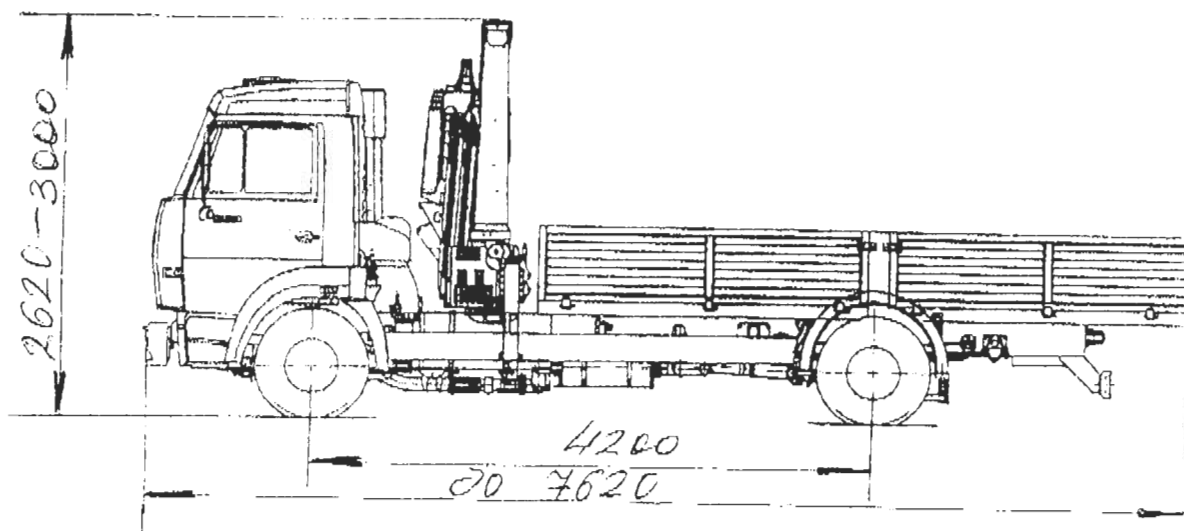
Приложение № 2 к "одобрению
типа транспортного средства"

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 средства».
2. Место расположения таблички изготовителя: транспортного
– справа на панели боковины кабины.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
– на табличке изготовителя и 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	6	8	0	3	0	2	?	?	D	W	4	?	?	?

- поз. 1 - 3: **Международный код изготовителя (WMI)**
 поз. 1 - 3: X89 – код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объём его производства не превышает 500 ед. в год
- поз. 4 – 9: **Описательная часть идентификационного номера (VDS)**
 поз. 4 – 9 тип транспортного средства
 680302 -автомобиль с КМУ на шасси КамАЗ-4308-НЗ
- поз. 10 – 17: **Указательная часть идентификационного номера (VIS)**
 поз. 10: 8 – 2008 г. – код года изготовления транспортного средства согласно
 9 – 2009 г. ГОСТ Р 51980
- поз. 11: контрольная цифра (указывает тип устанавливаемого КМУ)
 0 – с КМУ ИНМАН
 1 – с КМУ БАКМ
 2 – с КМУ МГА
 3 – с КМУ HIAV
 4 – с КМУ EFFER
 5 – с КМУ Palfinger
 6 – с КМУ ЛВ
 7 – с КМУ производства Японии
 8 – с КМУ производства г. Великие Луки
- Поз. 12 – 14 DW4 – дополнительное обозначение (совместно с X89) изготовителя ООО "АвтоСтар" Россия, 423300, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Промзона ОАО «КИП Мастер, гл. корпус, зд. АБК №2
- поз. 15 – 17 ??? – производственный номер транспортного средства



Автомобиль с краном-манипулятором 680302 на шасси КамАЗ-4308-НЗ

