

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 28.04.2003 г.
123007, г. Москва, ул. Шеногина, д. 4, тел. (095) 256-14-77

РОСС RU.АЯ04.Е00574

01 февраля 7

Марка транспортного средства	КамАЗ
Тип транспортного средства	53215-15, 54115-15, 55111-15
Категория транспортного средства	N₃
Код ОКП	45 1116 (для 53215-15), 45 1134 (для 54115-15), 45 1153 (для 55111-15)
Код VIN	ХТС5??1?R?...
Заявитель, изготовитель и его адрес	ОАО "КАМАЗ" 423800, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, пр. М. Джалиля, 29, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 4 / колеса тележки
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя – переднее продольное, кабина над двигателем
Исполнение грузочного пространства	бортовая платформа, с тентом или без него (для 53215-15), седельно-сцепное устройство (для 54115-15), самосвальная платформа ковшового типа с задней разгрузкой (для 55111-15)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидываю- щаяся вперед, со спальным местом или без него

РОСС RU.АЯ04.E00574

для моделей:	53215-15	54115-15	55111-15
Габаритные размеры, мм			
- длина	8645	6295	6700
- ширина	2500 или 2550 (с «европлатформой»)	2500	2500
- высота	3880	3120	2850
База, мм	3690+1320	2840+1320	2840+1320
Колея передних / задних колес, мм	2041* или 2043** / 1890		
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	9350	7850	9850
Полная масса транспортного средства, кг	20500	20000	23000
Полная масса, приходящаяся:			
— на переднюю ось, кг	4700	4800	5800
— на заднюю тележку, кг	15800	15200	17200
Допустимая полная масса прицепа (полуприцепа), кг	14000	26850	12800
Полная масса автопоезда, кг	34500	46850	35800

* - для автомобилей с шинами 10.00R20,

** - для автомобилей с шинами 11.00R20

Двигатель (марка, тип)

КамАЗ, 740.31-240

четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем, см³
- степень сжатия
- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)

8, V-образное

10850

16.5

165.0 (2200)

912.0 (1200-1400)

Топливо

дизельное

РОСС RU.AЯ04.E00574

Система питания

ТНВД (марка, тип)

Форсунки (марка, тип)

Турбокомпрессор (марка, тип)

Воздушный фильтр (марка, тип)

впрыск топлива под давлением	
ЯЗДА, 337-20.05 или ЯЗДА, 3371-20.05	Bosch 0 402 648 608
ЯЗДА, 273-50 или 273-20	АЗПИ 216 или АЗПИ 216А
КамАЗ, ТКР 7 С-9 или Schwitzer S2B/7624TAE/0.76D9	
КамАЗ, 7405.1109510 двухступенчатый воздушный фильтр (первая ступень – моноциклон со сбором пыли в бункер, вторая ступень – бумажный фильтрующий элемент)	

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

Глушитель (марка, тип)

один глушитель,
система нейтрализации отсутствует

КамАЗ, 6520-1201010

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип)

Коробка передач (марка, тип)

– число передач

– передаточные числа

I -
II -
III -
IV -
V -
3.X. -

Главная передача (марка, тип)

– передаточное число главной передачи

механическая	
КамАЗ – 142: фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийным расположением пружин; привод управления гидравлический, с пневмоусилителем	
или КамАЗ – 17: фрикционное, сухое, двухдисковое, диафрагменное; привод управления гидравлический, с пневмоусилителем	
КамАЗ-152, механическая, с ручным управлением, синхронизированная, с делителем	
вперед – 5, назад – 1	
низший ряд	высший ряд
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
КамАЗ, двухступенчатая	
5.43 или 5.94 или 6.53 или 7.22	

РОСС RU.АЯ04.Е00574

Подвеска

- передняя зависимая, на 2-х полуэллиптических одноушковых рессорах, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами
- задняя зависимая, балансирующая, на 2-х полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами

Рулевое управление (марка, тип)

КамАЗ 4310-3400020, “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”, рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы:

- рабочая (марка, тип) пневматический двухконтурный привод с разделением контуров на переднюю ось и тележку с выводами на прицеп, тормозные механизмы всех колес – барабанные, антиблокировочная система
- вспомогательная (марка, тип) моторный тормоз – замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов
- запасная (марка, тип) каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) с приводом от пружинных энергоаккумуляторов на тормозные механизмы заднего моста

Шины

- размер
- индекс несущей способности
- категория скорости

10.00 R 20	11.00 R 20
146/143	150/146
J или K	

Дополнительное оборудование транспортного средства

коробка отбора мощности, держатель запасного колеса, буксирное устройство

КамАЗ 53215-15, 54115-15, 55111-15

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
Общие виды транспортного средства на 4 листах приведены в приложении 3.

Зам.

А.В. Куликов

С.В. Пугачев

Действует с " 01 " февраля 2006 г.

РОСС RU.АЯ04.E00574

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 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
На правой панели боковины кабины.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На раме в задней части правого лонжерона рамы.
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	T	C	5	?	?	1	?	R	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: «ХТС» – международный идентификационный код изготовителя (WMI):

ОАО "КАМАЗ", Российская Федерация

поз. 4 - 8: обозначение типа транспортного средства:

«53215» – для мод. 53215-15,

«54115» – для мод. 54115-15,

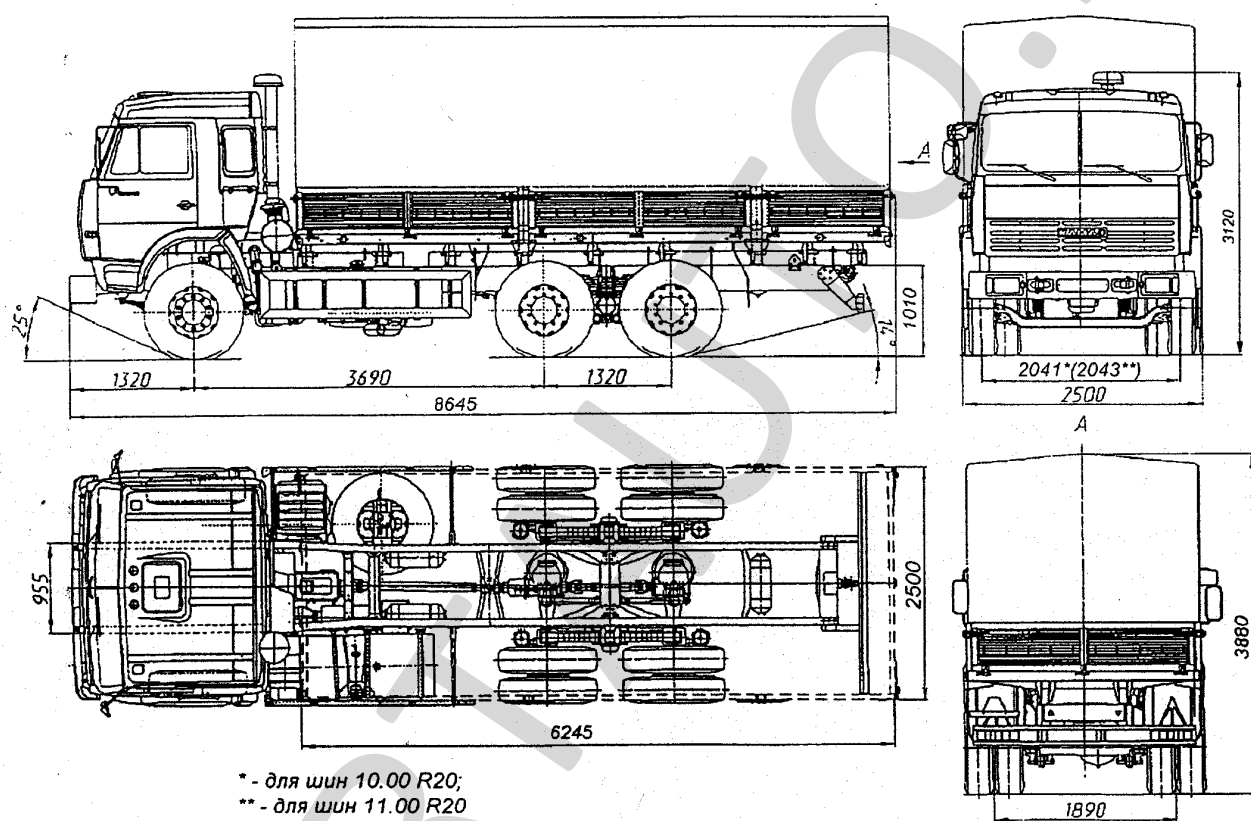
«55111» – для мод. 55111-15

поз. 9: «R» - обозначение типа двигателя КамАЗ 740.31-240

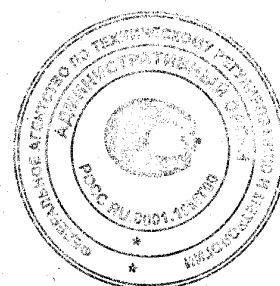
поз. 10: код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

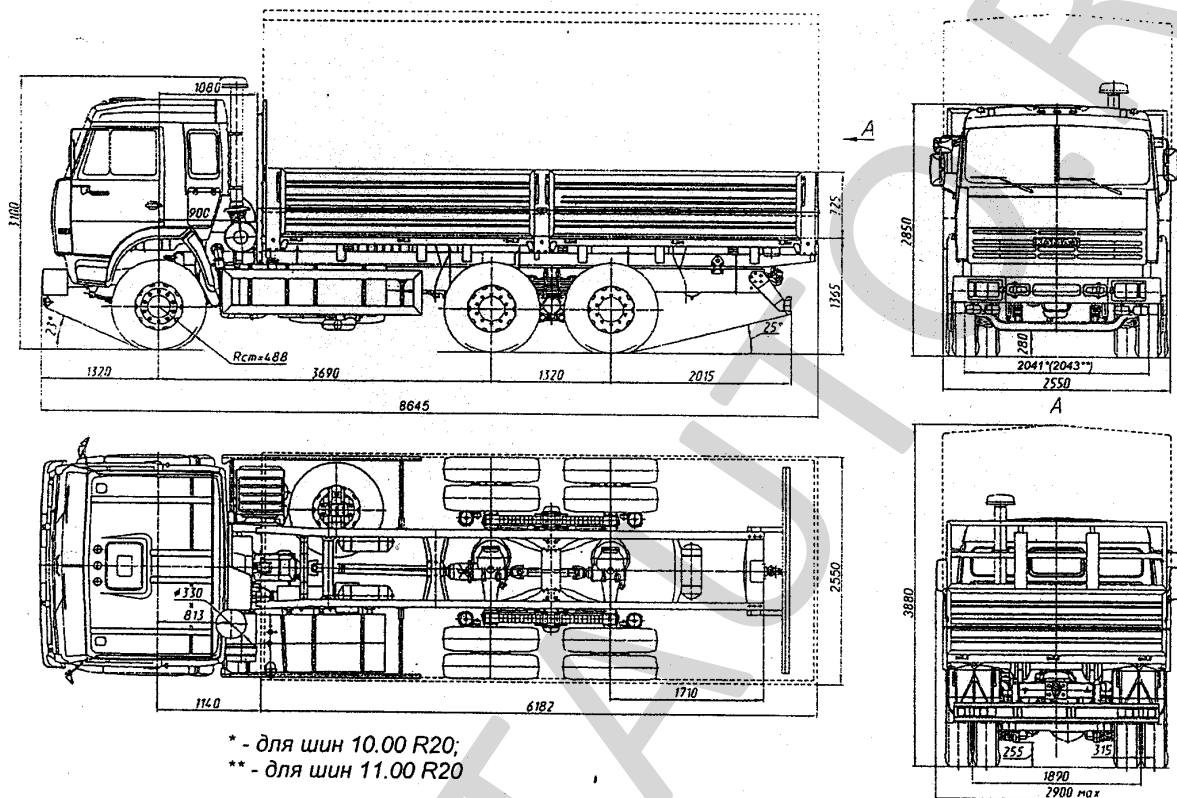
РОСС RU.АЯ04.Е00574

Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"

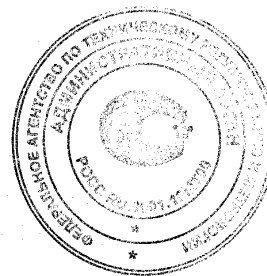
Автомобиль КамАЗ 53215-15



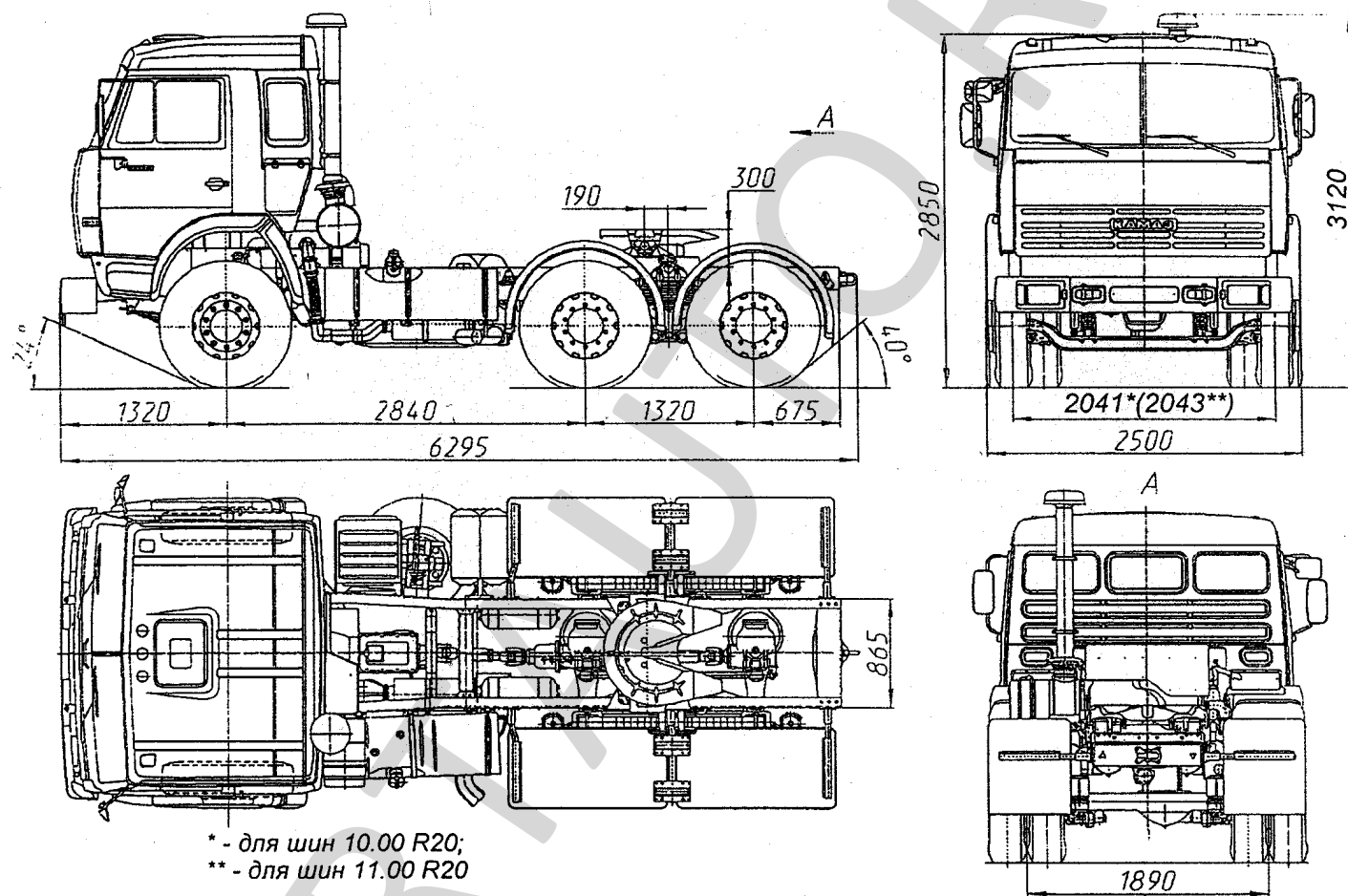
Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



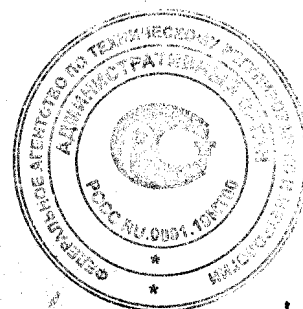
Автомобиль КамАЗ 53215-15 (с «европлатформой»)



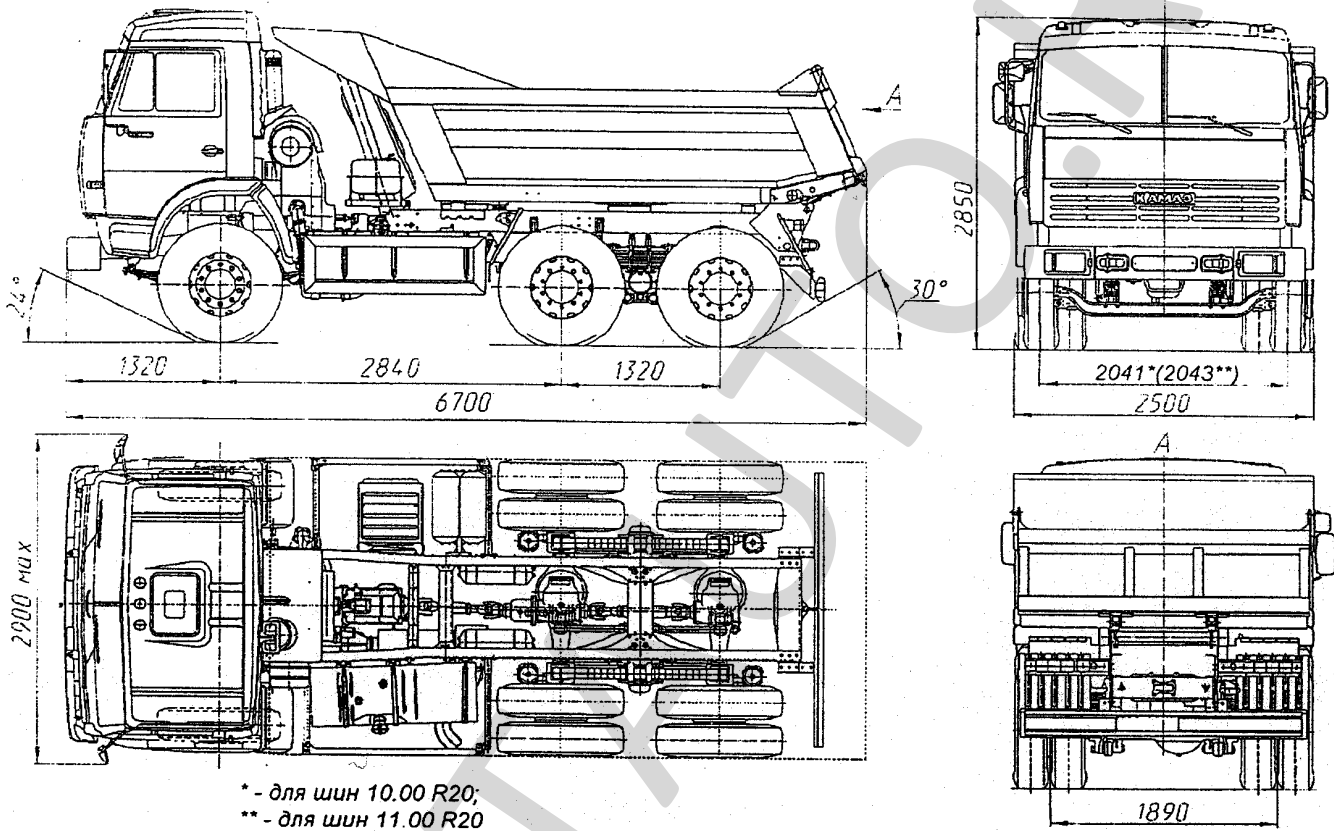
РОСС RU.АЯ04.Е00574

Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"

Автомобиль КамАЗ 54115-15



РОСС RU.АЯ04.Е00574

Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"

Автомобиль КамАЗ 55111-15

