

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 10.06.2003 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС RU.MT02.E03848

03 июня _____
2005

Марка транспортного средства	КамАЗ
Тип транспортного средства	43114-15, 43118-10, 43118-15, 44108-10, 44108-15
Категория транспортного средства	N3G
Код ОКП	45 1115 (для 43114-15) 45 1116 (для 43118-15, 43118-10) 45 1134 (для 44108-15, 44108-10)
Код VIN	ХТС43114..., ХТС43118..., ХТС44108...,
Заявитель, изготовитель и его адрес	ОАО "КамАЗ", 423808, г. Набережные Челны, пр-т Мусы Джалиля, 29, Республика Татарстан, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6х6 / все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная, кабина над двигателем; расположение двигателя - переднее продольное

Для модификаций:	43114-15, 43118-10, 43118-15	44108-10, 44108-15
Исполнение грузочного пространства (Тип кузова)	бортовая платформа с тентом или без него	сидельно-сцепное устройство

Кабина	двухдверная, трехместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него
--------	---

POCC RU.MT02.E03848

Для модификаций:	43114-15	43118-10, 43118-15	44108-10, 44108-15
Габаритные размеры, мм			
- длина	7765	8635	7355
- ширина	2500	2500	2500
- высота	3375	3950	3080
База, мм	3340/1320	3690/1320	3690/1320
Колея передних/ задних колес, мм		2050 / 2050	
Масса снаряженного транспортного средства (по ОСТ 37.001.408-85), кг	8850	10400	8980
Полная масса транспортного средства, кг	15420	21530	19150
Распределение полной массы:			
- на переднюю ось, кг	5490	5700	5550
- на заднюю тележку, кг	9930	15830	13600
Допустимая полная масса прицепа (полуприцепа), кг	12000	12000	23000
Полная масса автопоезда, кг	27420	33530	32150

Для модификаций:	43118-10, 44108-10	43114-15, 43118-15, 44108-15
Двигатель (марка, тип)	КамАЗ-740.30-260	КамАЗ-740.31-240
	четырехтактный дизель с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	10850	
- степень сжатия	16.8	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	180 (2200)	165 (2200)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1060 (1300...1500)	912 (1300...1500)
Топливо	дизельное	
Система питания	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-20; Bosch, 0 402 648 611	ЯЗДА, 337-20.05
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-6; Schwitter S2B/7624TAE/0,76D9	
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-20; ЯЗДА, 273-50; АЗПИ, 216	ЯЗДА, 273-50
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ, 740.05-1109510	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (марка, тип)	КамАЗ, 6520-1201010	

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

КамАЗ-142, КамАЗ-17 или ZF&SACHS MFZ 430, фрикционное, сухое; привод гидравлический с пневмоусилителем (для 43114-15 – только КамАЗ-17)

Для модификаций:	43114-15	43118-10, 44108-10	43118-15, 44108-15
Коробка передач (марка)	КамАЗ-152	КамАЗ-144, КамАЗ-154, ZF-9S109-472, ZF-9S109-494	КамАЗ-142, КамАЗ-152, ZF-9S109-472, ZF-9S109-494

РОСС RU.MT02.E03848

Для коробок передач:	КамАЗ-152	КамАЗ-144, -154	ZF-9S109-472	ZF-9S109-494	
Тип	механическая, с ручным управлением;				
	-	с делителем		с дополнительной понижающей передачей	
- число передач	вперед - 5, назад - 1	вперед -10, назад -2		вперед - 8, назад -1	
		низшее	высшее		
- передаточные числа					
доп. понижающая –	-	-	-	12.91	10.24
I –	7.82	7.82	6.38	8.96	6.57
II –	4.03	4.03	3.29	6.37	4.78
III –	2.50	2.50	2.04	4.71	3.53
IV –	1.53	1.53	1.25	3.53	2.61
V –	1.00	1.00	0.815	2.54	1.86
VI –	-	-	-	1.81	1.35
VII –	-	-	-	1.34	1.0
VIII –	-	-	-	1.0	0.74
3.X. –	7.38	7.38	6.02	12.2	9.44

Раздаточная коробка (марка, тип) КамАЗ, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала

- число передач 2

- передаточные числа

высшее - 0.917

низшее - 1.692

Главная передача (марка, тип) КамАЗ, двухступенчатый редуктор

- передаточное число главной передачи 5.94; 6.53; 7.22

Подвеска

- передняя на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами

- задняя балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами

Рулевое управление (марка, тип) КамАЗ, 4310-3400020, рулевой механизм типа "винт - шариковая гайка - рейка - сектор"; рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, с выводами на прицеп; тормозные механизмы всех колес барабанного типа; с АБС

- запасная каждый из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки

- вспомогательная моторный тормоз-замедлитель

РОСС RU.MT02.E03848

Для модификаций:	43114-15	43118-10, 44108-10, 43118-15, 44108-15
<u>Шины</u>		
- размер	425/85R21	425/85R21
- индекс несущей способности	146	156
- категория скорости	J	G

Дополнительное оборудование

предпусковой подогреватель двигателя, коробки отбора мощности, лебедка

КамАЗ 43114-15, 43118-10, 43118-15, 44108-10, 44108-15

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении №2.

Общие виды транспортных средств на трех листах приведены в приложении №3.

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко

подпись

инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

РОСС RU.MT02.E03848

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

1. Место расположения и форма знака соответствия:
Рядом с табличкой изготовителя, на правой панели боковины кабины.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 и содержит номер "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
На правой панели боковины кабины.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В задней части правого лонжерона рамы.
 - 3.3. На передней панели кабины.
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	4	?	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

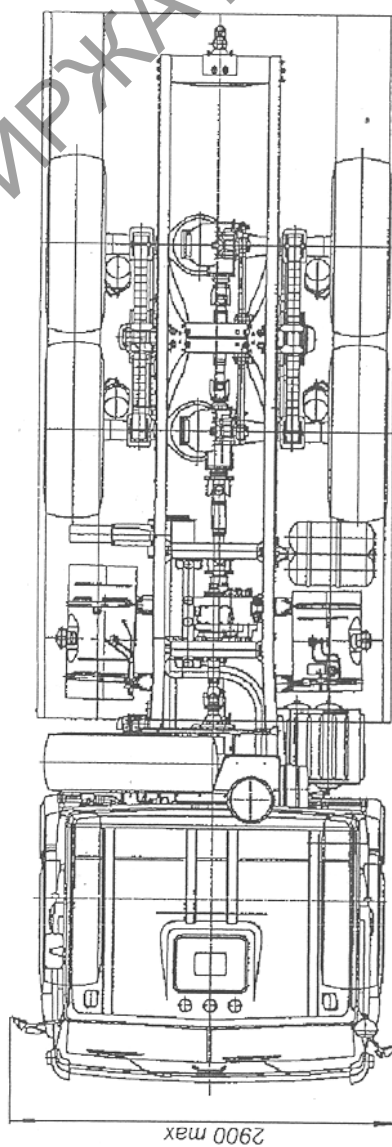
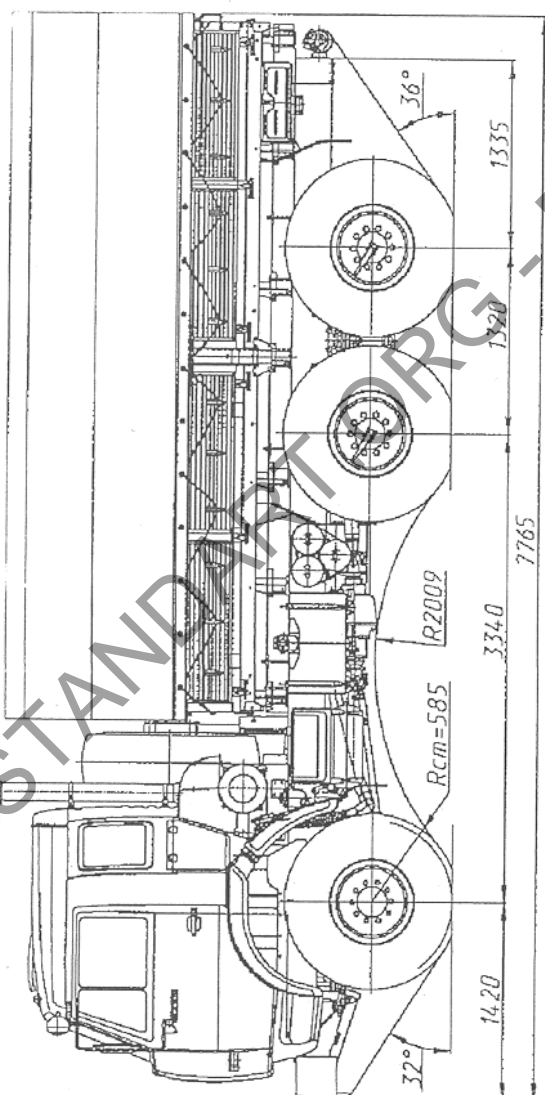
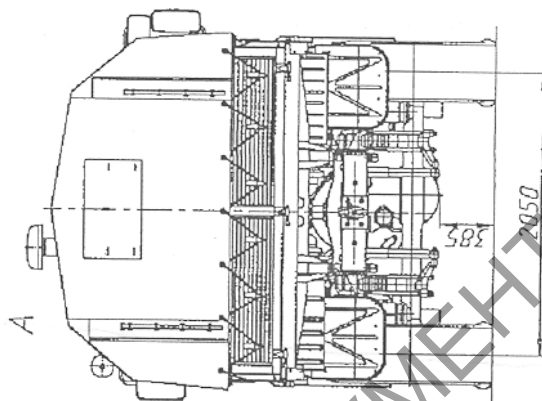
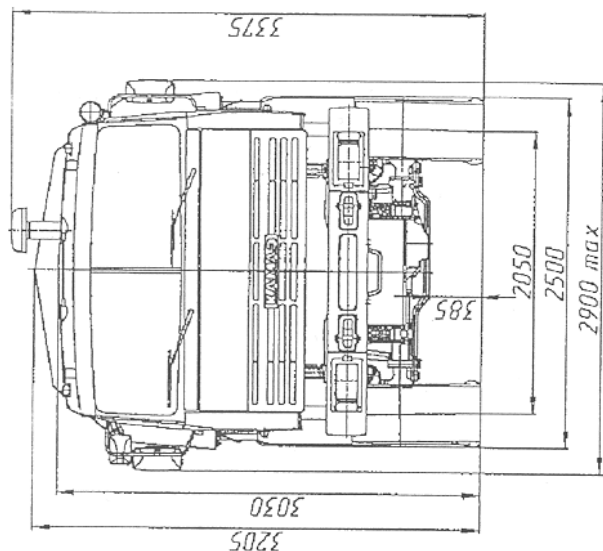
поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
ХТС – ОАО "КамАЗ", Российская Федерация

поз. 4-9: Обозначение типа транспортного средства:
43114R – для 43114-15;
43118K – для 43118-10;
43118R – для 43118-15;
44108K – для 44108-10;
44108R – для 44108-15.

поз. 10: Обозначение года выпуска (согласно ОСТ 37.001.269-96).

поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства

КамАЗ - 43114-15



КамАЗ - 43118-10, КамАЗ - 43118-15

