

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС RU.MT02.E06112P1

31 декабря 9

Марка транспортного средства **КамАЗ**
Тип транспортного средства **43114, 43118, 44108**
Модификации **43114-15, 43118-10, 43118-24, 44108-10, 44108-24**
Коммерческое наименование **—**
Категория транспортного средства **N₃G**
Код ОКП **45 1115 (для 43114-15)
45 1116 (для 43118-10, 43118-24)
45 1134 (для 44108-10, 44108-24)**
Код VIN **ХТС4?1???...**
Экологический класс **3**
Заявитель, изготовитель и его адрес **ОАО "КамАЗ",
423827, г. Набережные Челны, пр. Автозаводский, 2,
Республика Татарстан, Российская Федерация**

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса **6x6 / все**
Схема компоновки транспортного средства **полноприводная, кабина над двигателем; расположение двигателя - переднее продольное**

Для модификаций:	43114-15, 43118-10, 43118-24	44108-10, 44108-24
Исполнение загрузочного пространства (Тип кузова)	бортовая платформа с тентом или без него	седельно-сцепное устройство

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

РОСС RU.MT02.E06112P1

Для модификаций:	43114-15	43118-10, 43118-24	44108-10, 44108-24
Габаритные размеры, мм			
- длина	7737	8170...8635	7355
- ширина	2550	2550	2500
- высота	3305	3490	3250
База, мм	3340 + 1320	3690...4600+1320	3690+1320
Колея передних/ задних колес, мм	2050 / 2050		
Масса снаряженного транспортного средства (по ОСТ 37.001.408-85), кг	9200	10200...10600	9200
Полная масса транспортного средства, кг	17000	21600	19700
Распределение полной массы:			
- на переднюю ось, кг	5600	5800	5700
- на заднюю тележку, кг	11400	15800	14000
Допустимая полная масса прицепа (полуприцепа), кг	12000	12000	23000
Полная масса автопоезда, кг	29000	33600	32200

Для модификаций:	43118-10, 44108-10	43114-15
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	10857	
- степень сжатия	16.5±0.2	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	180 (2000)	165 (2200)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1060 (1200...1400)	912 (1100...1500)
Топливо	дизельное	
Система питания	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-20 или Bosch, 0 402 648 611	ЯЗДА, 337-20.05 или Bosch, 0 402 648 608
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-6 или Borg Wagner Turbo Systems S2B/7624TAE/0,76D9	
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-20, 273-50 или АЗПИ, 216, 216А	
Воздушный фильтр (марка, тип)	740.05-1109510, ОАО "Тамбовмаш" (г. Тамбов) или ОАО "Автоагрегат" (г. Ливны)	

РОСС RU.MT02.E06112P1

Для модификаций:	43118-24, 44108-24
Двигатель (марка, тип)	КамАЗ-740.55-300
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель с турбонаддувом
- рабочий объем цилиндров, см ³	8, V-образное
- степень сжатия	11760
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	16.8±0.4
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	206 (2200)
Топливо	1158 (1400)
Система питания	дизельное
ТНВД (марка, тип)	впрыск топлива под давлением
Турбокомпрессор (марка, тип)	ЯЗДА, 337-20.07 или Bosch, 0 402 648 610
Форсунки (марка, тип)	Borg Wagner Turbo Systems, S2B/7624TAE/0,76D9
Воздушный фильтр (марка, тип)	или КамАЗ, ТКР 7С-6
	ЯЗДА, 273-20, 273-50, 216-02 или 216-02А
	740.05-1109510, ОАО "Тамбовмаш" (г. Тамбов) или
	ОАО "Автоагрегат" (г. Ливны)
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	КамАЗ, 6520-1201010

Трансмиссия

механическая

Для модификаций:	43118-10, 44118-24, 44108-10, 44108-24	43114-15
Сцепление (марка, тип)	КамАЗ-142 или MFZ 430 (ZF&SACHS)	КамАЗ-142
	фрикционное, сухое, однодисковое	фрикционное, сухое, двухдисковое
	привод гидравлический с пневмоусилителем	
Коробка передач (марка, тип)	КамАЗ-152, КамАЗ-154, ZF-9S109-472, ZF-9S109-494, ZF-9S1310	КамАЗ-142, КамАЗ-144, ZF-9S109-472, ZF-9S109-494, ZF-9S1310

Для коробок передач:	КамАЗ-142, КамАЗ-144	КамАЗ-152, КамАЗ-154	ZF-9S109-472	ZF-9S109-494	ZF-9S1310
Тип	механическая, с ручным управлением				
	—	с делителем	с дополнительной понижающей передачей		
- число передач	вперед - 5, назад - 1	вперед - 10, назад - 2	вперед - 9, 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	1.00
VIII —	—	—	—	1.00	0.74
З.Х. —	7.38	7.38	6.02	12.20	9.44

РОСС RU.MT02.E06112P1

Раздаточная коробка (марка, тип)	65111-1800020, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала
- число передач	2
- передаточные числа	
высшее -	0.917
низшее -	1.692
Главная передача (марка, тип)	КамАЗ
- передаточное число главной передачи	5.94; 6.53 или 7.22

Подвеска

- передняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами

<u>Рулевое управление</u> (марка, тип)	КамАЗ, 4310-3400020, рулевой механизм типа "винт - шариковая гайка - рейка - сектор"; гидроусилитель
---	--

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 контур рабочей тормозной системы
- стояночная	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель

РОСС RU.MT02.E06112P1

Для модификаций:	43114-15	43118-10, 43118-24, 44108-10, 44108-24
<u>Шины</u>		
- марка	—	
- размер	425/85 R21	
- индекс несущей способности	146	156
- категория скорости	J	G
<u>Оборудование транспортного средства</u>	предпусковой подогреватель двигателя, лебедка, коробки отбора мощности	

КамАЗ 43114, 43118, 44108

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении №2.
 Общие виды транспортных средств на трех листах приведены в приложении №3.

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с " 03 " ноября 2009 г.

РОСС RU.MT02.E06112P1

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 50460-92 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.

4. Структура и содержание идентификационного номера 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

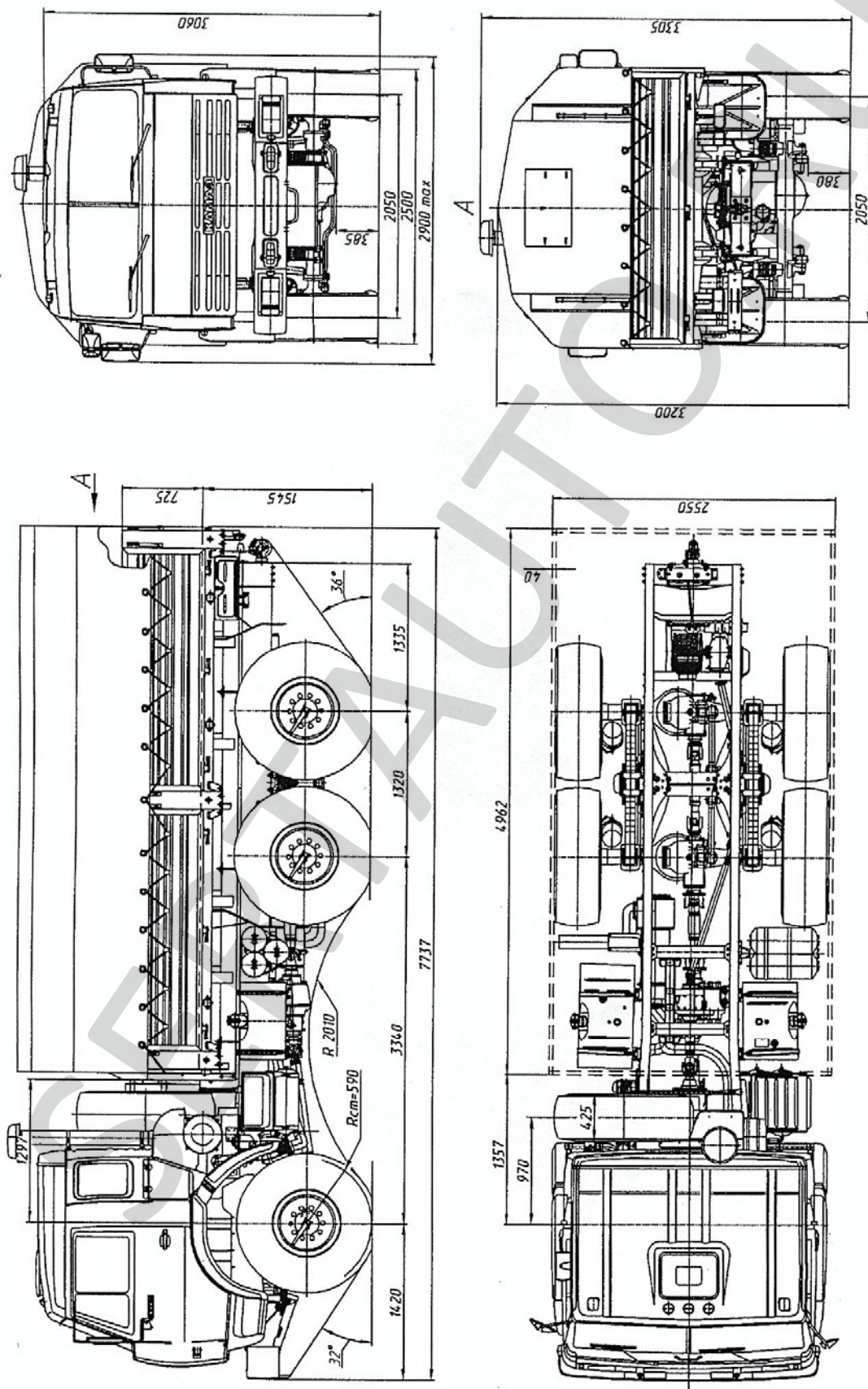
поз. 4-9: Обозначение типа и модификации транспортного средства:

"43114R" – КАМАЗ-43114-15;**"43118K"** – КАМАЗ-43118-10;**"44108K"** – КАМАЗ-44108-10;**"431183"** – КАМАЗ-43118-24;**"441083"** – КАМАЗ-44108-24.

поз. 10: Обозначение года выпуска (согласно ГОСТ Р 51980).

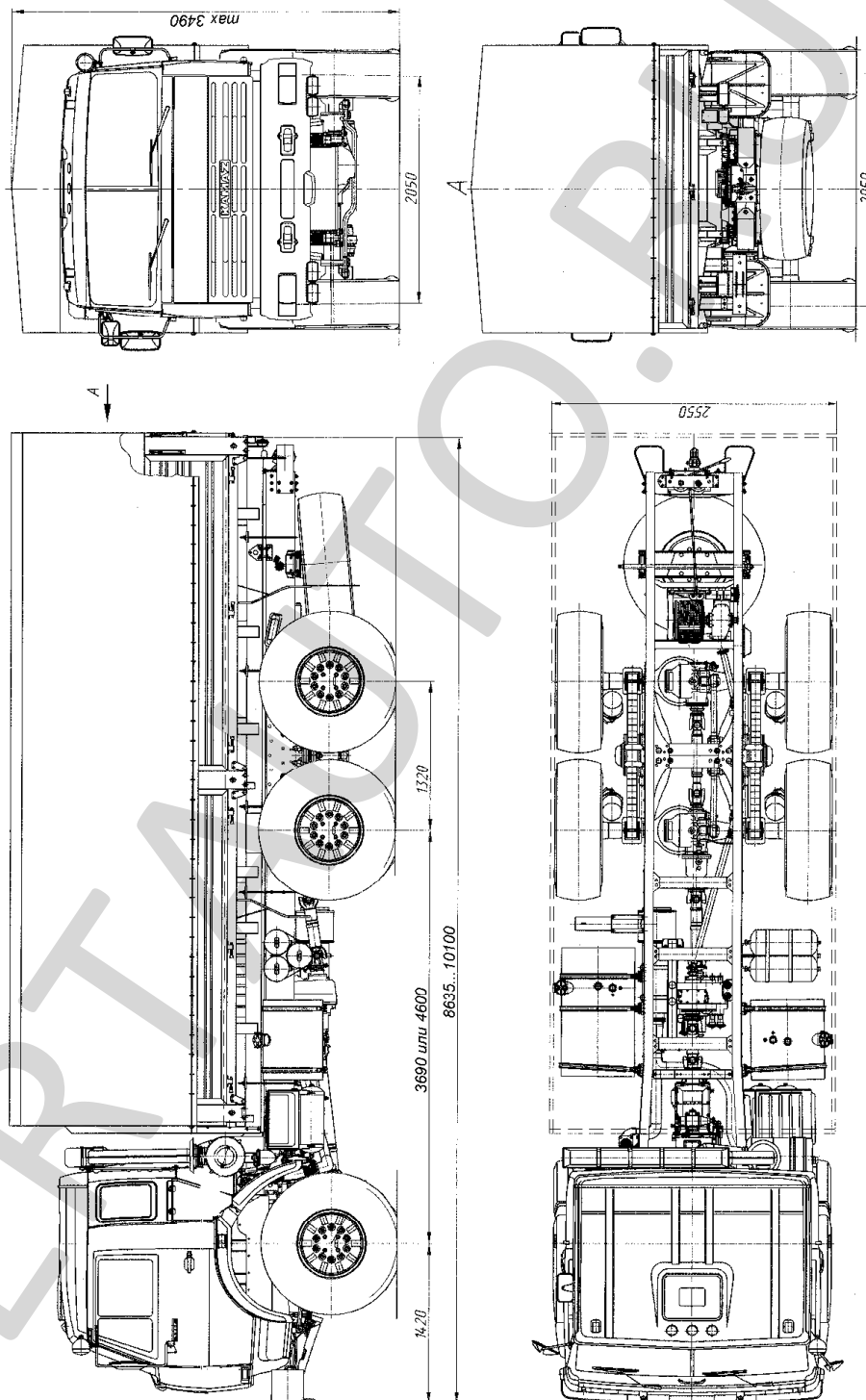
поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства

Габаритный рисунок автомобиля
КАМАЗ-43114-15



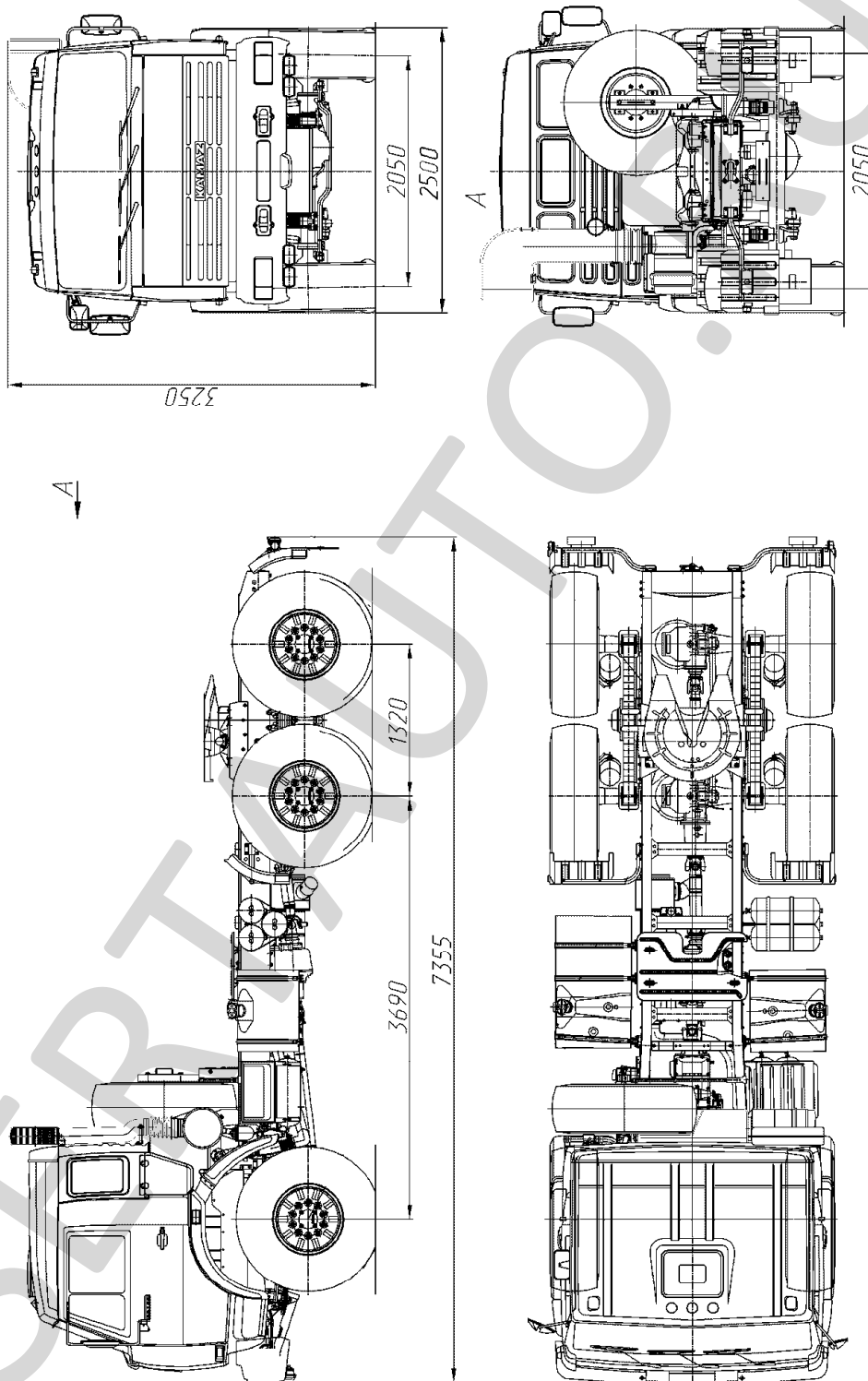
Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"
№ РОСС RU.MT02.E06112P1

Габаритный рисунок автомобилей
КАМАЗ-43118-10, 43118-24



Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"
№ РОСС RU.MT02.E06112P1

Габаритный рисунок автомобилей
КАМАЗ-44108-10, 44108-24



POCC RU.MT02. E06112P1

№ 0039216

SERTAUTO.O.RU