

# КРАТКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ СПРАВОЧНИК

## Том 2 ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

Москва 2004

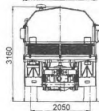
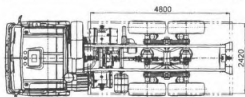
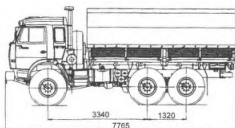
**КамАЗ-43114-13, 43116-13, 43118-13, 44108-13**

Тип транспортного средства 43114-13, 43116-13, 43118-13, 44108-13

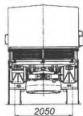
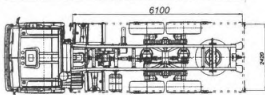
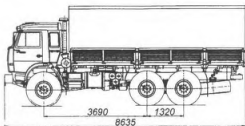
Категория транспортного средства N3

Для модификаций:	43114-13, 43116-13	43118-13	44108-13
Код ОКП	45 1115		45 1116
Код VIN	XTC4311 4N...	XTC4311 6N...	XTC4311 8N... XTC4410 8N...

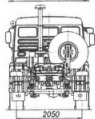
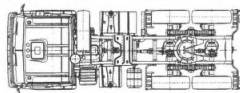
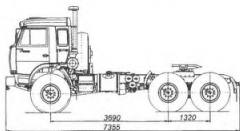
Изготовитель и его адрес **ОАО "КамАЗ",  
423808, г. Набережные Челны, пр-т Мусы  
Джалиля, 29, Республика Татарстан,  
Российская Федерация**



*КамАЗ 43114-13, 43116-13*



**КамАЗ 43118-13**



**КамАЗ 44108-13**

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса 6 x 6 / все

Схема компоновки транспортного средства полноприводная, кабина над двигателем; расположение двигателя - переднее продольное

Для модификаций:	43114-13, 43116-13, 43118-13	44108-13
Исполнение грузочного пространства	бортовая платформа с тентом или без него	седельно-сцепное устройство

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

Для модификаций:	43114-13, 43116-13	43118-13	44108-13
Габаритные размеры, мм:			
длина	7765	8635	7355
ширина	2500	2500	2500
высота	3290	3950	3290
База, мм	3340+1320	3690+1320	3690+1320
Колеса передних/ задних колес, мм	2050 / 2050		
Масса снаряженного транспортного средства, кг	9030	10400	8815
Полная масса транспортного средства, кг	15420	21430	18965
Распределение полной массы, кг:			
переднюю ось	5380	5600	5435
заднюю тележку	10040	15830	13530
Допустимая полная масса прицепа/ полуприцепа, кг	12000	12000	23000

<b>Двигатель</b> (марка, тип):	КамАЗ-740.13-260, четырехтактный дизель с турбонаддувом
количество и расположение цилиндров	8, V-образное
рабочий объем, см <sup>3</sup>	10850
степень сжатия	17,0
максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	182,6 (2200)
максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	919 (1300 - 1500)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b>	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-42
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-9 или Schwitzer, S2B/7624TAE/1.00D9
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-30
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ, 7405.1109510
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	КамАЗ, 6520-1201010

**Трансмиссия** механическая

**Сцепление** (марка, тип) КамАЗ-17, фрикционное, сухое, с гидравлическим приводом

Для модификаций:	43114-13, 43116-13	43118-13, 44108-13
<b>Коробка передач</b> (марка, тип):	КамАЗ-142, механическая, трехвальная, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах	КамАЗ-152, механическая, трехвальная, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с делителем
число передач	5	10

передаточные числа:			низшая	высшая
I	7,82		7,82	6,38
II	4,03		4,03	3,29
III	2,50		2,50	2,04
IV	1,53		1,53	1,25
V	1,00		1,00	0,815
3.X.	7,38		7,38	6,02

**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, двойная, центральная

передаточное число 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, с гидроусилителем, рулевой механизм типа "винт - шариковая гайка - рейка - сектор"

**Тормозные системы:**

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

запасная любой из контуров рабочей тормозной системы

стояночная привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки

вспомогательная моторный тормоз-замедлитель

Для модификаций:	43114-13, 43116-13	43118-02, 44108-02
<b>Шины:</b>		
размер	425/85R21	425/85R21
индекс несущей способности	146	156
категория скорости	J	F

**Дополнительное оборудование**

предпусковой подогреватель двигателя, лебедка, буксирное устройство

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:  
Рядом с табличкой изготовителя, на правой панели боковины кабины.
2. Место расположения таблички изготовителя:  
На правой панели боковины кабины.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. В задней части правого лонжерона рамы.
  - 3.2. На передней панели кабины.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	T	C	4	?	1	?	?	N	?	?	?	?	?	?	?	?

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

поз. 4-9: Тип транспортного средства:  
43114N для 43114-13;  
43116N для 43116-13;  
43118N для 43118-13;  
43108N для 44108-13.

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

поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.