

УДК 629.113(031)

ББК 39.88

К 78

Краткий автомобильный справочник. Том 2. Грузовые автомобили / Кисуленко Б.В. и др. М.: ИПЦ «Финпол», 2004, - 667 с.

Настоящий справочник является дополненным и переработанным изданием «Краткого автомобильного справочника НИИАТ», выпускавшегося с 1958 года. Последнее издание было осуществлено в 1994 г.

В справочнике приведены сведения по подвижному составу отечественного и зарубежного производства, сертифицированные Межотраслевым фондом «Сертификация автотранспорта» (САТР-фонд), в соответствии с «Правилами по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов», утвержденных Госстандартом России и зарегистрированных в Министерстве юстиции России. По мнению авторов, справочник необходим в первую очередь, специалистам в сфере перевозки грузов и эксплуатации автотранспортных средств, и может быть полезен работникам ГБДД, автомобилестроителям, преподавателям, а также всем тем, кто интересуется отечественным и зарубежным автомобильным транспортом и промышленностью.

Данные справочника приведены по состоянию на 2003 г.

Справочник подготовлен Межотраслевым Фондом «Сертификация автотранспорта» (САТР-фонд) и Федеральным государственным унитарным предприятием «Научно-исследовательский институт автомобильного транспорта» (НИИАТ).

Руководитель авторского коллектива к.т.н. Кисуленко Б.В.

Авторы: Венгеров И.А., Дементьев Ю.В., Кладко А.С., Комаров В.В., Рошаль Л.Я.

Под общей редакцией к.э.н. Насонова А.П.

ISBN 5-7637-0076-7

© ИПЦ «Финпол», 2004 г.

поз. 1 - 3: Международный код изготовителя (WMI): ХТЗ - АМО ЗИЛ, Российская Федерация.

поз. 4 - 9: Тип транспортного средства.

5301АО для ЗИЛ-5301АО;
 5301ВО для ЗИЛ-5301ВО;
 5301СС для ЗИЛ-5301СС;
 5301ГО для ЗИЛ-5301ГО;
 5301ПО для ЗИЛ-5301ПО;
 5301ДО для ЗИЛ-5301ДО;
 5301ЖО для ЗИЛ-5301ЖО;
 5301ИО для ЗИЛ-5301ИО;
 5301РО для ЗИЛ-5301РО;
 5301ЯО для ЗИЛ-5301ЯО;
 5301АА для ЗИЛ-5301АА;
 5301БА для ЗИЛ-5301БА;
 5301ВА для ЗИЛ-5301ВА;
 5301ТО для ЗИЛ-5301ТО.

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

поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

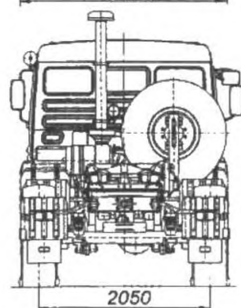
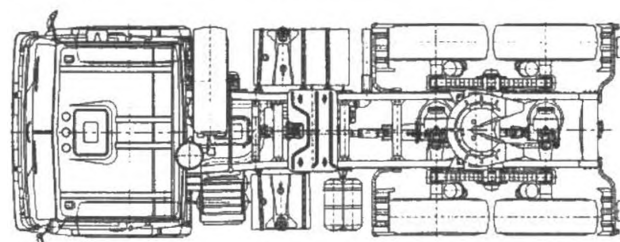
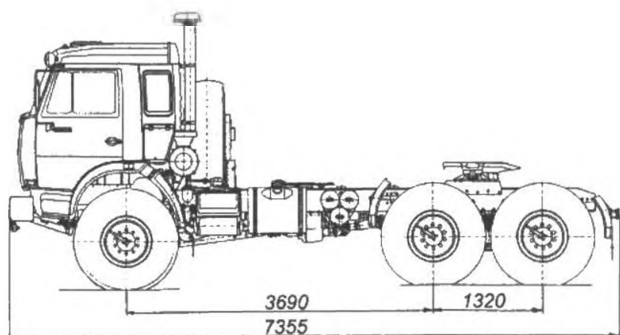
КамАЗ-43114-02, 43116, 43118-02, 44108-02

Тип транспортного средства **43114-02, 43116, 43118-02, 44108-02**

Категория транспортного средства **N3**

Для модификаций:	43114-02, 43116		43118-02	44108-02
Код ОКП	45 1115		45 2331	45 1134
Код VIN	ХТС 43114С...	ХТС 431160...	ХТС 43118С...	ХТС 44108С...

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



КамАЗ 44108-02

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:

43114-02, 43116-02,
43118-02

44108-02

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:	43114-02, 43116	43118-02	44108-02
Габаритные размеры, мм:			
длина	7960	8170 - 8635	7355
ширина	2500	2500	2500
высота	3200	3490 - 3950	3290
База, мм	3340+1320	3690+1320	3690+1320
Колея передних/ задних колес, мм	2050 / 2050		
Масса снаряженного транспортного средства, кг	8940	10400	9050
Полная масса транспортного средства, кг	15420	20700	19200
Распределение полной массы, кг:			
переднюю ось	5490	5350	5545
заднюю тележку	9930	15150	13655
Допустимая полная масса прицепа / полуприцепа*, кг	12000	12000	22800*

Двигатель (марка, тип):	КамАЗ-740.11-240, четырехтактный дизель с турбонаддувом
количество и расположение цилиндров	8, V-образное
рабочий объем, см ³	10850
степень сжатия	17,0
максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	169 (2200)
максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	814 (1200 - 1600)
Топливо	дизельное

Система питания	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-40
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7Н-1 или ТКР 7С-9
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-30
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ, 7405.1109510
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	КамАЗ, 6520-1201010

<u>Трансмиссия</u>	механическая
Сцепление (марка, тип)	КамАЗ-142 или КамАЗ-17, фрикционное, сухое, с гидравлическим приводом

Для модификаций:	43114-02, 43116	43118-02, 44108-02	
Коробка передач (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

АВТОМОБИЛИ КАТЕГОРИЙ N2, N3

передаточные числа:

высшее	0,917
низшее	1,692

Главная передача (марка, тип): КамАЗ, двойная, центральная

передаточное число 5,94; 6,53 или 7,22

Подвеска:

передняя	на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами
задняя	балансирная, 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, с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанного типа
запасная	каждый контур рабочей тормозной системы
стояночная	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки
вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель

Шины:

размер	425/85R21
индекс несущей способности	146
категория скорости	J

Дополнительное оборудование

предпусковой подогреватель двигателя, для модификаций 43114-02, 43116, 43118-02 - лебедка

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	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

поз. 4-9: Тип транспортного средства:
43114С для 43114-02;
431160 для 43116;
43118С для 43118-02;
43108С для 44108-02.

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

поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.