

УДК 629.113(031)

ББК 39.88

К 78

Краткий автомобильный справочник. Том 1. Автобусы / Кисуленко Б.В. и др. — М.: НПСТ «Трансконсалтинг», 2002. — 360 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», утвержденными Госстандартом России и зарегистрированными 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 Госавтоинспекции, автомобилестроителям, преподавателям, а также всем тем, кто интересуется отечественным автомобильным транспортом и промышленностью.

Данные справочника приведены по состоянию на середину 2002 г.

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

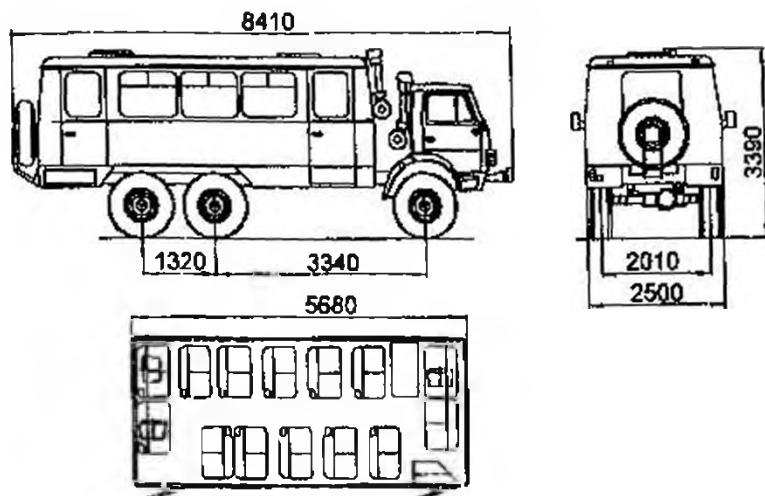
Руководитель авторского коллектива к.т.в. Кисуленко Б.В.

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

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

НЕФА3-4208

Тип транспортного средства	4208-0000010-03
Шасси транспортного средства	КамАЗ-43114-0001011-02
Категория транспортного средства	М3, специальное пассажирское транспортное средство
Код ОКП	45 1786
Код VIN	X1F4208C0...
Изготовитель и его адрес	ОАО «НЕФА3», 452680, г. Нефтекамск, Янаульское шоссе, 3, Республика Башкортостан, Российская Федерация



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная, кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Кабина	двухдверная, трехместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед
Тип кузова / количество дверей	закрытый, фургон, металлический с термозащитой и двумя люками в крыше / 2
Количество мест для сидения	28 + 2
Пассажировместимость	30
Габаритные размеры, мм:	
длина	8410

ширина	2500
высота	3390
База, мм	3340 + 1320
Колея передних / задних колес, мм	2010 / 2010
Масса снаряженного транспортного средства, кг	10000
Полная масса транспортного средства, кг	12500
Распределение полной массы, кг:	
на переднюю ось	4640
на заднюю тележку	7860
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 7 С-9 или ТКР 7Н-1
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
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	КамАЗ-142, фрикционное, сухое, двухдисковое, с гидравлическим приводом
Коробка передач (марка, тип):	КамАЗ-142, механическая, трехвальная, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах
число передач	5
передаточные числа:	
I	7,82
II	4,03
III	2,50
IV	1,53
V	1,00
З.Х.	7,38

Раздаточная коробка (марка, тип):	КамАЗ, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала
число передач	2
передаточные числа:	
нижнее	1,692
высшее	0,917
Главная передача (марка, тип):	КамАЗ, двойная, центральная
передаточное число	6,53
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 механизмы типа «винт-шариковая гайка-рейка-сектор»
Тормозные системы:	
рабочая	пневматическая, двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и на заднюю тележку; тормозные механизмы всех колес барабанные
запасная	одни из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
стояночная	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задней тележки
вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель

Шины:		
размер	425/85 R21	425/85 R21
индекс несущей способности	156	146
категория скорости	F	J

Дополнительное оборудование радиооборудование (транспортное переговорное устройство), автономная система стопления пассажирского салона

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
На табличке изготовителя, установленной внутри салона на передней панели сверху.
2. Место расположения таблички изготовителя:
Внутри салона на передней панели сверху.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На раме в задней части правого лонжерона.

3.3. На детали «Заглушка» в задней части левого лонжерона салона.

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	1	F	4	2	0	8	C	0	7	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1–3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI): «X1F» – ОАО «НЕФАЗ», Российская Федерация

поз. 4–9: Тип транспортного средства: 4208C0.

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

поз. 11–17: Производственный номер транспортного средства

НЕФАЗ-42111

Тип транспортного средства	42111-000010-01
Шасси транспортного средства	КамАЗ-4326-02
Категория транспортного средства	М3, специальное пассажирское транспортное средство
Код ОКП	45 1786
Код VIN	X1F42111C...
Изготовитель и его адрес	ОАО «НЕФАЗ», 452680, г. Нефтекамск, Янаульское шоссе, 3, Республика Башкортостан, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная, кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Кабина	двухдверная, трехместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него
Тип кузова / количество дверей	закрытый, фургон, металлический с термозащитой и двумя люками в крыше / 2
Количество мест для сидения	26 + 1
Пассажироместимость	26 (включая два места в кабине водителя)
Габаритные размеры, мм:	
длина	7920
ширина	2500
высота	3280
База, мм	4200
Колея передних / задних колес, мм	2010 / 2010