

**4911**

**EXTREME**



**ЭТО НЕ ТОЛЬКО ВНЕДОРОЖНИК. ЭТО АВТОМОБИЛЬ ОСОБОГО КЛАССА  
для людей с активным образом жизни**



## Приглашаю сесть за руль

ОЩУЩЕНИЯ ДОСТОЙНЫ СМЕЛЫХ ОЖИДАНИЙ

Уважаемые друзья, коллеги, партнеры!

Вы держите в руках буклет, посвященный одной из самых уникальных разработок ОАО "КАМАЗ" 2002 года – полноприводному автомобилю "КАМАЗ-4911". Впервые в истории отечественного автомобилестроения создан и запущен в серию грузовик-вездеход, не имеющий аналогов по проходимости, маневренности и динамике. Факт его создания примечателен тем, что он не является привычным образцом технической эволюции в модельном ряду автомобилей Камского автозавода. В основе его создания лежит потребность в неуязвимом от чрезвычайных ситуаций многофункциональном транспортном средстве. Средство с ярко выраженным свойством и назначением внедорожного экстремала. Касается ли это потребностей Министерства обороны, МЧС или мирного использования в самом широком спектре транспортных и пассажирских перевозок, смоделированных как в рамках реализации масштабных хозяйственных задач, так и в сферах специфического применения.

Мне вдвойне приятно представлять "КАМАЗ-4911" в стильной рекламной упаковке как грузовик, который всего за несколько месяцев (его родословная началась во второй половине 2002 года) сумел беспрецедентно стремительно завоевать безупречную репутацию. Это его спортивный аналог был первым среди пятидесяти грузовиков ведущих мировых корпораций на финише трансконтинентального дакаровского супермарафона выпуска 2003 года. Это он, "4911-EXTREME", нареченный за уникальные в прямом и переносном смысле свойства "летеющим грузовиком" произвел фурор и стал по отчетам международных СМИ и мнению специалистов сенсацией на апельской выставке военной техники и вооружений IDEX-2003 в ОАЭ.

Приглашаю Вас сесть за руль автомобиля "4911-EXTREME", надеюсь и верю, ощущения будут достойны Ваших самых смелых ожиданий.

Генеральный директор ОАО "КАМАЗ"

С.А. Когогин



**4911**

EXTREME

**КАМАЗ-4911 (4x4)**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Автомобиль специальный (быстрого реагирования), с колесной формулой 4x4, предназначен для экстренной доставки грузов в труднодоступные районы по дорогам с осевой нагрузкой до 78 кН (8тс), а также по грунтовым дорогам и пересеченной местности.

Автомобиль для проведения транспортных работ специального назначения с соответствующей подготовкой заказчиком. Перечисленные автомобили и шасси пригодны для эксплуатации в климатических зонах с температурой воздуха от -30° до +50°C.

**ВЕСОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ И НАГРУЗКИ**

Снаряженная масса а/м	кг	9400
Грузоподъемность	кг	5500
Полная масса	кг	16000

**ДВИГАТЕЛЬ**

Модель	ЯМЗ-73846
Тип	дизельный с турбонаддувом
Номинальная мощность, брутто	кВт (л.с.)
при частоте вращения коленчатого вала	об/мин
Максимальный крутящий момент	Нм
при частоте вращения коленвала	об/мин
Расположение и число цилиндров	V-образное, 8
Рабочий объем	л
Диаметр цилиндра и ход поршня	мм
Степень сжатия	

**СИСТЕМА ПИТАНИЯ**

Вместимость топливных баков	л	400+400
-----------------------------	---	---------

**ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ**

Напряжение	В	24
Аккумуляторы	В/Ачас	2x12/190
Генератор	В/Вт	28/2000

**СЦЕПЛЕНИЕ**

Тип	фрикционное, сухое, однодисковое
Привод	гидравлический с пневмоусилителем

**КОРОБКА ПЕРЕДАЧ**

Модель	"ZF" 16S-251
Тип	механическая, 16-ти ступенчатая

**РАЗДАТОЧНАЯ КОРОБКА**

Модель	"STEYR" VG2000/300
--------	--------------------

**ГЛАВНАЯ ПЕРЕДАЧА**

Передаточное отношение	3,55
------------------------	------

**ТОРМОЗА**

Привод	пневматический
Размеры: диаметр барабана	мм
Ширина тормозных накладок	мм

**КАБИНА**

Тип	передняя, расположенная над двигателем, 3-х местная
-----	---

**ХАРАКТЕРИСТИКА А/М ПОЛНОЙ МАССОЙ 16000 кг**

Максимальная скорость, не менее (при применении шин фирмы MICHELIN)	км/ч	165
Наибольший преодолеваемый подъем, не менее	%	60

# Генетический код автомо



КамАЗ 4911 – спортивный, ведь



**Вы не поверите! Но он умеет летать**

**4911**

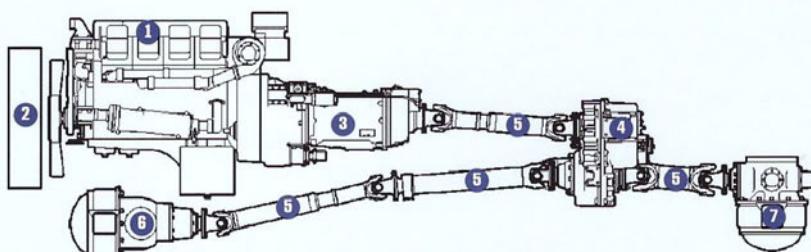
**EXTREME**

**его характер сформировался**

КАМАЗ "4911-EXTREME" побеждает стихию, побеждает бездорожье, побеждает расстояние.

Сначала он появился в душе. Затем на чертежной доске. Цель, к которой все мы страстно стремились, заключалась в том, чтобы придать чувству движения совершенно новые масштабы.

## СИЛОВОЙ АГРЕГАТ С ТРАНСМИССИЕЙ



1. Двигатель
2. Радиатор
3. КПП  
(коробка перемены передач)
4. Раздаточная коробка
5. Карданный вал
6. Передний мост
7. Задний мост

Особенность автомобиля КАМАЗ-4911 – в совокупности жесткого крепления кабины к раме и кресел к кабине. Это позволяет водителю чувствовать все нюансы поведения автомобиля на дороге и адекватно реагировать на меняющуюся ситуацию.

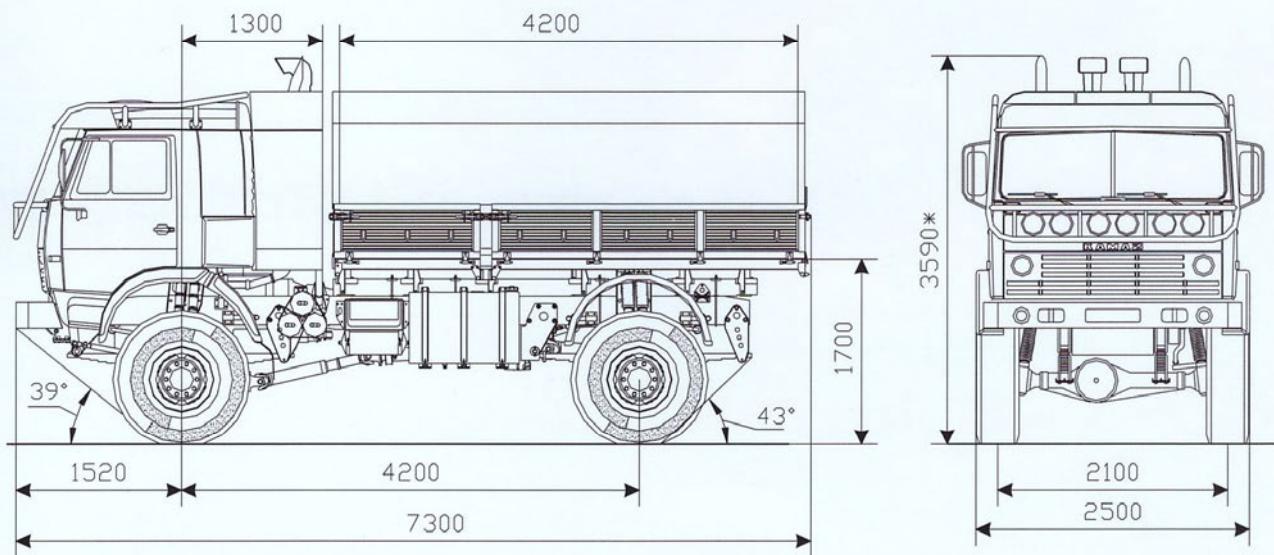
Каркас безопасности, изготовленный из труб диаметром 60 мм, надежно защищает водителя, членов экипажа и саму кабину от повреждений.

Тормозная система станет гарантом безопасности для Вас и Вашего автомобиля в любой ситуации. Энергоемкость тормозов пропорциональна мощности двигателя и скорости движения.

В автомобиле 4911 применяются современные материалы, обеспечивающие эффективность торможения при высоких рабочих температурах тормозных колодок.

Среди элементов базовой комплектации кабины КАМАЗ-4911:

- серийные инерционные ремни безопасности
- панель приборов, изготовленная по требованиям эргономики
- тепло- и шумоизоляция кабины



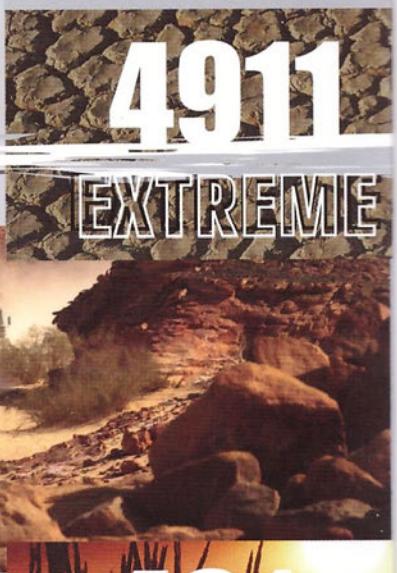
# на трассах “Париж–Дакар”

## Преград не существует

### МАШИНА БОЕВАЯ

Новейшие навигационные приборы позволяют мгновенно определять месторасположение, координировать курс движения и запоминать траекторию пройденного пути.

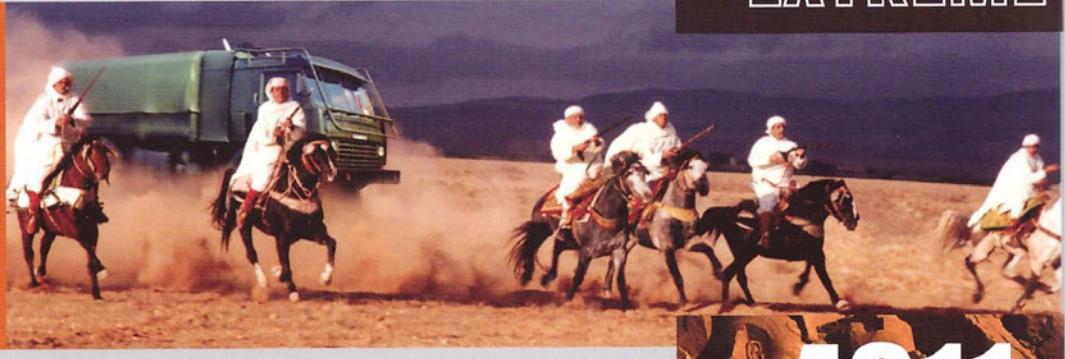
Предусмотрена система подачи питьевой воды, система подкачки колес и перекачки топлива из дополнительных баков в основной.



## Мужские забавы

### ОСОБЕННОСТИ "КАМАЗОВСКОЙ" ОХОТЫ

Быстро двигаться по пересеченной местности позволяет уникальная, энергоемкая автомобильная подвеска, разработанная инженерами завода в течение нескольких лет кропотливых исследований и испытаний.



## Для нас нет белых пятен на карте

### ЕСТЬ ШАНС ЗАГЛЯНУТЬ ЗА ГОРИЗОНТ

Вы хотите увидеть знаменитые Семь Чудес Света? Вы желаете составить собственное мнение о них?

...Раздражают светофоры, задыхаешься от медленного темпа городских улиц...

Вам не хватает адреналина.

Вперед! Вы дозрели до экстремальных путешествий.

На автомобиле "4911-EXTREME" у Вас есть шанс заглянуть за горизонт.



Автомобиль для настоящих мужчин, автомобиль для тебя. Ощущив его силу, умноженную на твою целеустремленность и волю, начинаешь понимать, что такое свобода. Свобода мысли, свобода выбора, свобода движения.



**ИЩЕТЕ "EXTREME" В ЖИЗНИ ИЛИ "EXTREME" – ВАША РАБОТА? НАШ АВТОМОБИЛЬ ПОЗВОЛЯЕТ НАСЛАДИТЬСЯ ЭТИМ ЧУВСТВОМ!**

ОАО "ТФК КАМАЗ" Тел./факс: (8552) 583-597, 341-553, [www.kamaztrade.ru](http://www.kamaztrade.ru)

Тел./факс: (8552) 372-027, 372-836. E-mail: [master@kamaz.net](mailto:master@kamaz.net)

## КАМАЗ-4911 (4x4)

[www.kamazmaster.com](http://www.kamazmaster.com)

[www.kamazmaster.ru](http://www.kamazmaster.ru)



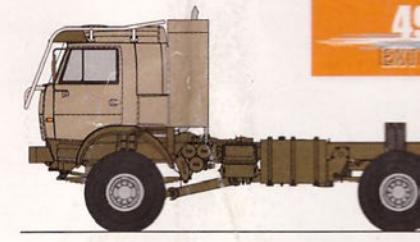
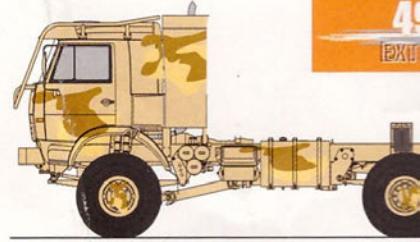
Результат, как и прежде, имеет 4 колеса. Все остальное новое.

Человеку с разнообразными интересами  
нужен соответствующий автомобиль.  
Вы можете заказать свою собственную цветовую гамму.  
Вместе с нами реализуйте свою мечту!



# KAMAZ

ТВОЙ АВТОМОБИЛЬ - ТВОЯ СИЛА



Делай выбор!

**4911**  
EXTREM