

Разница между взрослыми и детьми  
заключается в стоимости их игрушек.

Роберт Фрост

# Автомобильный 5/2009 Моделизм

ЖУРНАЛ ДЛЯ КОЛЛЕКЦИОНЕРОВ МАСШТАБНЫХ МОДЕЛЕЙ И ЛЮБИТЕЛЕЙ ИСТОРИИ АВТОМОБИЛЯ



ПЕРВЫЙ СОВЕТСКИЙ СЕДАН  
КАТАЛОГ МОДЕЛЕЙ ДИК-ДНК  
ПРЕДШЕСТВЕННИКИ ГАЗ-66  
ДВАЖДЫ РОЖДЁННЫЙ  
ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ НОВИНКИ  
ЗАРУБЕЖНЫЕ НОВИНКИ

# V.V.M Co. Ltd.

# дистрибутор № 1 в РОССИИ



**NOREV**

**NEO**  
SCALE MODELS

**BIANTE**  
MODEL CARS™

**кубико**  
CUBICO  
Scale Model Cars

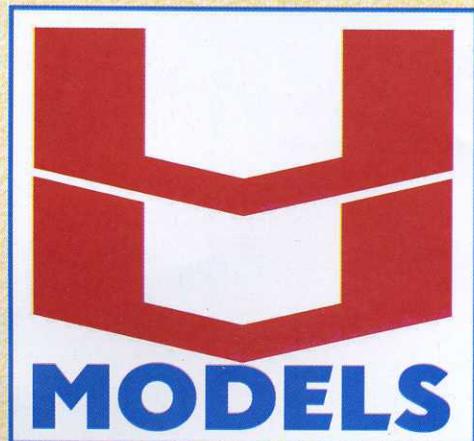
**AUTOart**  
**A**

**ixo**  
MODELS®

**Spark**

**Red Line**  
models

**MINICHAMPS**®



а/я 64, г.Санкт-Петербург  
195274, РОССИЯ  
тел. / факс: (812) 324-18-76  
e-mail: mail@vvmodels.ru  
www.vvmodels.ru

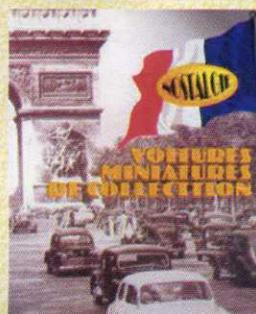


**Abrex**  
simply small cars

**J-collection**

**Schuco**  
THE LEGEND IN TOYS

**EBBRO**



**BIZARRE**

**MOTORART**  
COLLECTION

Premium ClassiXXs

**AOSHIMA**

**ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ МАСШТАБНЫХ МОДЕЛЕЙ**

**МАГАЗИН  
в  
МОСКВЕ**

Протопоповский пер. 9  
тел.: (495)-680-15-61  
(926)-237-33-35  
Большой выбор моделей  
во всех масштабах,  
а также  
эксклюзивные копии  
ручной работы  
из России и Украины

**Model Cars Heritage**



**Интернет-Магазин**

[www.modelcarheritage.spb.ru](http://www.modelcarheritage.spb.ru)

**МАГАЗИН  
в  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ**

“Модельки”  
ул. Константина Заслонова, 15  
(метро “Лиговский проспект”)  
тел: (812) 764-64-87

Разница между взрослыми и детьми  
заключается в стоимости их игрушек.

Роберт Фрост

# Автомобильный моделизм

5/2009 ЖУРНАЛ ДЛЯ КОЛЛЕКЦИОНЕРОВ МАСШТАБНЫХ МОДЕЛЕЙ И ЛЮБИТЕЛЕЙ ИСТОРИИ АВТОМОБИЛЯ

Главный редактор  
**Александр Шкаев**  
e-mail: 246S1385@infoline.su  
a\_shkaev@mail.ru

тел.: 8-916-041-36-87

Зам. гл. редактора  
**Надежда Макогонова**  
e-mail: makogonova@mtu-net.ru  
**Редакционный совет:**  
**Александр Говоруха** (Николаев)  
e-mail: govor1972@ukr.net  
**Олег Курихин** (Москва)  
**Евгений Прочко** (Москва)



**Коллективный консультант:**

**Лидия Кожина**  
e-mail: kojina@pm.isf.ru  
**Валентина Аверина**  
e-mail: averina@polymus.ru

Набор и вёрстка  
**Любовь Полетаева**  
Фото  
**Юрий Мильман, Ольга Шкаева**

Издатель  
**ООО «Благовест-В»**

Адрес для переписки:  
**129347, Москва,**  
ул. Проходчиков, 4, оф. 131  
**Шкаеву Александру Вадимовичу**  
Тел. для справок: 8-916-041-36-87  
<http://www.RussianScaleModels.com>

Журнал зарегистрирован в Государственном  
Комитете РФ по печати  
Свидетельство ПИ № 77-1671 от 15.02.2000 г.  
Редакция не несет ответственности за содержание  
авторских статей и рекламных материалов.  
Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов статей.  
Данное издание не может быть воспроизведено полностью или частично без письменного разрешения издателя. При цитировании ссылка обязательна.

© АВТОМОБИЛЬНЫЙ МОДЕЛИЗМ, 5(65)  
Editorial office:  
Moscow, 107120, Russia  
Prokhorchikov Str., 4, of. 131  
Phone: (+7) 916-041-36-87  
All rights reserved. This publication may not be reproduced in part or in whole without prior written permission of the publishers.  
© Model Cars. Russia, 2009

## СОДЕРЖАНИЕ

- Моя коллекция, 2  
А. Семиков  
Конкурс «Масштабная модель года», 6 и 9  
Автомобили 1996 года – Ford Mondeo, Citroen Xantia и Mercedes C-класс, 7  
А. Бармасов  
Фоторепортаж с XIV Олдтаймер-глорией Ильи Сорокина, 10  
Мне нравится надёжный твой характер. Не зря тебя называли «Москвичом», 12  
Ю. Дубков  
Первый советский седан, 15  
М. Соколов  
Каталог моделей DICK-DHK, 17  
Зарубежные новинки, 19  
Отечественные новинки, 22  
Предшественники ГАЗ-66. Часть II. Безкапотный вездеход ГАЗ-62, 27  
А. Колеватов  
Моделистам на заметку, 31  
Дважды рождённый, 32  
А. Говоруха  
Каталог моделей фирмы «Matchbox» серия «Model of YesterYear», 34  
Справочная информация. Fiat в фотографиях и моделях, 35  
«Зимнее» хобби, 38  
О. Евлашкин  
Справочная информация. Каталог моделей в масштабе 1:72, 39

Дорогие друзья и коллеги!

Начинается подписка на первое полугодие и на 2010 год. Подписка осуществляется только через редакцию.

Редакция может гарантировать получение журнала только его подписчикам.

Стоимость подписки мы оставили прежней – 960 руб. за год и 480 руб. за полугодие.

Не забывайте указывать в переводе за что высланы деньги – мы не можем по переводу этого угадать.

Можно выплатить и годовой комплект с диском. Его стоимость – 1200 руб. На диске будут находиться следующие материалы в формате PDF: годовой комплект журналов в цвете, каталог моделей, выпущенных в течение года, а так же фотографии автомобилей с выставок, проводимых в Москве. Диск с копией всех ранее выпущенных журналов за 2000–2007 гг. стоит 800 руб. Стоимость дисков за 2008 и 2009 гг. по 400 руб. каждый. Цены указаны с доставкой по России.

Надеемся, что Вы останетесь с нами.

## ЖУРНАЛ НАЛОЖЕННЫМ ПЛАТЕЖОМ НЕ ВЫСЫЛАЕТСЯ

Подписка на журнал «АВТОМОБИЛЬНЫЙ МОДЕЛИЗМ» осуществляется только через редакцию журнала перечислением почтового перевода в 480 руб. (за полугодие) для России и указанием в поле «Для письма»: «Подписка на 1 полугодие» и своего почтового адреса. Отправка журнала – заказной бандеролью.

## ПРЕДЫДУЩИЕ НОМЕРА ЖУРНАЛОВ МОЖНО ПРИОБРЕСТИ ТОЛЬКО ПО ПРЕДВАРИТЕЛЬНОМУ СОГЛАСОВАНИЮ С РЕДАКЦИЕЙ

Реквизиты для почтового перевода: 129347, Москва, ул. Проходчиков, д. 4, кв. 131, Шкаеву Александру Вадимовичу

Для справки: стоимость одного номера за 2000 – 1-ю пол. 2003 г. – 140 руб. (с пересылкой по России). После согласования заказа при переводе денег необходимо сообщить в поле «Для письма» нужные номера, их количество и свой почтовый адрес, или послать эту информацию на электронный адрес.

Subscription for EU: Addressee in Germany – Kiriletz Stanislaw, tel.: (0) 9372-73153, e-mail: kiriletz@online.de, Price: euro 10 single copy including mail; euro 30 for 3 issues (1/2 year) or 60 for 6 issues (1 year) including mail (Russian language only)

В розницу старые и новые номера журнала можно приобрести:

Москва: Магазин-салон – ТЦ «Останкино», зал «B», 2-й эт., пав. 3  
(м. ВДНХ) тел. 8-903-118-58-65

Санкт-Петербург: Клуб коллекционеров – ул. Римского-Корсакова, д. 53, вход со двора.  
Масштабные модели – еженедельно по четвергам с 16.00 до 18.00. Ченский Александр Иванович (тел. в указанное время – (812) 714-33-41).

магазин «Машинки» – ул. Моховая, д. 31, тел. (812) 579-83-62  
магазин «Машинки» – Московский вокзал, тел. (812) 579-83-62  
хобби-магазин «Масштабные модели» – ул. Вл. Невского, д. 44 (в помещении

магазина «Мир дерева»)

торговый центр «Электроника», отдел «Автомодель» – ул. Кольцовская, д. 46  
магазин «Сундучок» – ул. Чистопольская, д. 3, тел. 43-99-94

Саратов: магазин «Автомобиль на ладони» – ул. Московская, д. 100  
Уфа: магазин «Машинки» – ул. Достоевского, д. 83, тел. (347) 272-06-78

Интернет-магазины: www.ritmonexx.ru; www.1001automodel.ru; www.models-online.ru  
УКРАИНА: 69006, г. Запорожье, Северное шоссе, д. 5, кв. 1. Никифоров В. (тел. 12-08-96)  
г. Полтава, тел. 2-46-59, Лаптев Олег

# МОЯ КОЛЛЕКЦИЯ

Алексей СЕМИКОВ,  
Фото автора

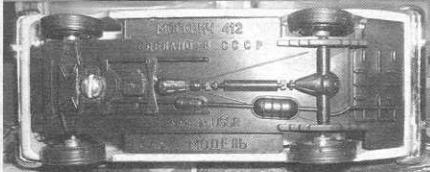
г. Калуга, e-mail: [semals@mail.ru](mailto:semals@mail.ru)

Теперь представлю Вам «отечественную» часть своей коллекции. Начну с «Москвичей».



**Москвич-412 (Агат)**

Модель выпуска конца 1980-х гг., уже не номерная. Была, в своё время, подарена мне товарищем. Использовалась когда-то и для игры, отсюда такое состояние модели, но, в отличие от моих «игровых» моделей, уцелела, даже с коробочкой.



А вот мой «игровой» «Москвич». Он уцелел только потому, что попал ко мне в достаточно взрослом возрасте (лет 11–12). До этого таких «Москвичей» и других моделей было мною, да и любым из нас, углублено десятки. О чём я сейчас искренне сожалею.



**Москвич-412 (Агат)**

Модель выпуска конца 1980-х гг. — уже не номерная. Когда-то она была того же цвета, что и предыдущий «Москвич». В те годы у нас в Калуге вообще в основном только такие голубые «Москвичи» продаются. Изредка попадались ещё зелёные. Да и вообще ассортимент моделей был очень скучен: «Москвичи» (без «Комби» и «Пикапа»), «Жигули» (2101 и 2102), «Волги» (24-01 и 24002), РАФ-2203 (простые) и «Чайки» ГАЗ-13. Всё! Больше никаких моделей я у нас в продаже

тогда не видел и об их существовании даже не подозревал, впрочем, как и большинство моих сверстников. «Руссо-Балты», «КамАЗы» и прочие «раритеты» привозились, в основном, из Москвы.



Эта моделью мне попала (была на что-то выменяна у товарища) в довольно плачевном состоянии. Её, по всей видимости, ребёнок использовал вместо роликовых коньков. Крыша была погнута, остекление — треснуто, оси колёс — провалены в днище, потому что оторвалась планка, которая их поддерживала. Бампера — утеряны, задние фонари, естественно — обломаны.

Я, первым делом, попытался реанимировать модель. Выправил крышу, закрепил пластину — рессоры. Далее, поскольку модель была вся ободрана об асфальт, я её подкрасил лаком для ногтей. Она приобрела элегантный двухцветный окрас — красная крыша (по поясную линию) и голубой низ.

Позднее изготовил из алюминиевой проволоки бампера. Поначалу, модель довольно интенсивно эксплуатировалась. Накат у неё — приличный.

В таком состоянии модель пролежала дома почти два десятилетия. За это время пришла в страшный упадок. Лак облупился, бампера прописали. Посмотрел я на неё — и решил вернуть «Москвичёнку» к жизни. Воздать, так сказать, ему должно.

Зимой этого года, я ободрали весь лак с родной краской. Как следует зачистил её. Когда работал с зачищенным до металла кузовом — меня в очередной раз поразил его дизайн. Всё-таки — красивая машина. Я, поначалу, даже хотел его окрасить в серебристый цвет.

Но красить пришлось в тот цвет, в который в этот день красилась продукция на работе — синий. Причём, не смотря на мои просьбы «задуть аккуратнее», маляр здорово намусорил при покраске. Покраска — на троеку. Следующие свои модели я буду красить в другом месте.

Где-то в это же время, то ли на форуме, то ли на «молотке» — я увидел «Москвич» с «подвешёнными» серебрянкой рамками окон дверей. Решил поэкспериментировать. Это была целая эпопея. Модель была **вся** обклеена малярным скотчем так, чтобы оставались только эти самые рамки. Далее — семилетняя дочь выделила мне свой пузырёк серебристого лака для ногтей для покраски. Но лак оказался немного загустевшим. Короче, результат вы видите на фото. Получи-

лось немного не то, что я хотел увидеть. Блин вышел комом.

Поскольку модель была ещё и без бамперов — пришлось немного пофантазировать и тут.

Но, на мой взгляд — «Москвичек» получился довольно симпатичным.



**Москвич-427 (Агат)**

Модель выпуска конца 1980-х гг., не номерная. Была мне подарена товарищем в начале



1990-х гг. Состояние — весьма приличное, всего несколько сколов краски. Для модели, которой играли, вполне неплохо.



**Москвич-426 (Агат)**

Модель так же — конца 1980-х гг., не номерная. Подарена товарищем. Сохранность — вполне неплохая, но потёртые тамповки выдают «игровое» прошлое модели.





#### Москвич-433 (Агат)

Модель конца 1980-х гг., не номерная. Подарена мне другом. Этой, правда, в её игровой жизни досталось побольше — ей поцарапали краску на



крыше и мой друг, решив поправить это дело, замазал царапины лаком для ногтей. Хотел было смыть, да решил — пусть так и будет. Мне модели для души нужны, не для продажи, поэтому пусть следы истории на их лицах остаются.



#### Москвич-427 4x4

И ещё, хочу вам представить вот этого «Тролледита». Недавно «отрыл» его на балконе у родителей. Умилился — ведь я его делал лет двадцать назад. Решил отфотать и представить вашему вниманию.

В прошлой жизни это был Москвич-426. Ко мне попал в разукомплектованном состоянии — не было бамперов, капота, двигателя. Некоторое время машинка «пожила» у меня в гараже в первозданном виде. Потом я принялся за переделку. Я вообще любил дорабатывать модели, переделывать их на свой вкус. Пластмассовые машинки подвергались доработке-переделке абсолютно все. С пластмассой было легче работать. С металлическими машинами было сложнее, но попытки я предпринимал. В ход шло всё — ручная дрель, ножовка, напильники-надфили. Так получилось и с этим «Москвичом». За прототип



#### Москвич-403 (Тантал)

Эту модель приобрёл не так давно на «Молотке» по слухам. О её существовании узнал в середине 1990-х гг. с четвёртой страницы обложки журнала «Моделист-Конструктор», хотя подозревал о её существовании давно — на моём номерном «Москвич-Комби» стоит один колпак «ЗМА» — от «403-го».



Эта модель дожидается своей очереди на реставрацию — планирую отдать её для покраски в два цвета мастеру по аэробрафии. А пока я её изогнул фары из пластиковой прозрачной канцелярской кнопки.

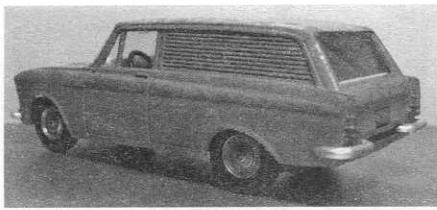
Как я уже отметил, из некондиционных моделей, у меня есть ИЖ-1500-Комби, номерной. У него отсутствует задняя дверь, один фонарь и обломан кусок бампера. Жду подходящего донора для его восстановления.



Есть ещё Москвич-433. Тот также некомплектен — отсутствует облицовка радиатора, бамперы, да и краска сильно облупилась.

Эти модели у меня есть со школьных времён.

Ну и в завершение «Москвичовской» темы — мой последний «Москвич». Всё-таки, думаю, он



не будет последним — перспективная журнальная серия «Де Агостины» даёт такой повод.



#### Москвич-2141 (Агат)

Был мною приобретён недавно. Модель мне, в целом, понравилась. Геометрия — правдоподобная. Но — пресловутое «российское» качество.



Так, например, у моего «Мосика» отсутствует облицовка радиатора. Даже если учесть, что я её мог потерять, когда распаковывал модель (в машине — там несложно потеряться), то где это видано, чтобы от модели отваливались детали при извлечении её из коробки?



#### Москвич-Иж-1500 Комби, А12 (Агат)

Решил всё-таки сфотографировать и представить модель. Она дожидается подходящего донора для реставрации. Ко мне попала где-то в середине 1980-х гг. Выменял её тогда у кого-то из товарищей. Комби-то у нас был диковинкой. Ещё тогда мне бросилось в глаза качество покраски — наголову лучшее, чем у обычных для нас «Москвичей». Тут применена либо другая





краска, либо другая технология — но краска лежит ровным слоем, без шагрени и более толстым, чем на обычных моделях. По этой причине не хочется её перекрашивать несмотря на многочисленные сколы. И ещё — на этой модели стоит колпак «ЗМА» на переднем левом колесе, что породило в моей детской душе подозрение о существовании в производстве моделек старины «Москвичей». Подтвердились они только, когда я вырос.

Продолжу представлять «отечественную» часть своей коллекции.

Настала очередь самых популярных «нашемарок» — автомобилей Волжского автозавода (ВАЗ).



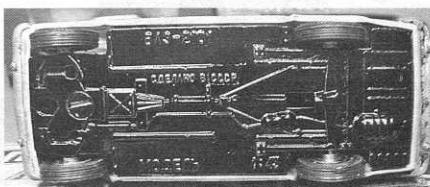
#### VAZ-2101 «Жигули» (Агат)

С этой моделью, правда, косвенно, у меня связана целая история. Как-то в далёком 1989 г. (мне тогда было 12 лет) гуляя по родному городу, я случайно забрёл в магазин «Сувениры». В ту пору это было нашей местной автомодельной «Меккой». Модельки продавались в основном там и мы, пацаны, изредка заходили туда поглязеть на них. В тот раз я попал как раз на «завоз». Полки были просто заставлены моделями. Как раз привезли партию юбилейных моделей «Три селёдки» («400 лет Саратову»). Правда, ассортимент был довольно скучен — «Москвичи» да «Жигули». «Москвичей»-то через мои руки прошла тьма, а вот с «Жигулями» у меня был напряг. Короче — я загорелся. Хочу! Каждому коллекционеру, наверное, знакомо это жгучее чувство.



Хотеть-то я хочу, а в кармане всего 60 честно сэкономленных копеек. А модель-то стоила в ту пору 3-90. Это же целое состояние для 12-летнего пацана! Где взять недостающее?

Выход нашёлся довольно быстро. Мои родители в те времена, «ради прикола», собирали в копилку «дестюнчики». Я — пулей на троллейбусе домой. Отсчитал тридцать три «дестюнчика» (на всю жизнь запомнил это число) и обратно — в магазин.



Когда с продавщицей выбирал нужный мне «Жигуль», моя лицо светилось так, наверное, как будто я покупал «Жигуль» настоящий. Как-никак это была моя первая самостоятельно купленная модель, и не игрушка — коллекционная модель. Вообще-то мне очень хотелось «Двойку», мне так нравилась её задняя дверь со стёклышком, но у отца в ту пору была «Одиннадцатая», такого яркого, сочного синего цвета, и я решил взять «Единичку». Синего цвета моделей в том завозе не было, поэтому взял красную. Ещё, помню, меня здорово раздосадовало, что абсолютно все модели в том завозе несли на своих дверях юбилейные надписи и пресловутые «три селёдки» на капотах. Наверное с тех пор я не люблю всякого рода тамповки и спецверсии. Короче, счастью моему в тот день, не было предела. Жизнь удалась!

Уже вечером, вдоволь нахвалившись всем друзьям обновкой, я пришёл домой. Родители сидели на кухне, и прямо с порога я в лоб получил вопрос: — «Алёша, ты деньги из копилки, случайно, не брал?». Вопрос этот, признаться, меня здорово ошарашил. Я рассчитывал вернуть «недостачу» в «банк» задолго до следующего подсчёта «дестюнчиков», который периодически проводил отец. Отпираться, конечно, я не стал — рассказал всё как было, показав на что ушли взятые мною деньги.

Ох, и влетело же мне тогда! Причём влетело не за машинку, а за то, что я, практически, украл эти деньги. Мне довольно-таки популярно объяснил отец, что так делать нельзя. Этот эпизод запомнился мне на всю жизнь. Но история «Копейки» на этом не кончается.

Несколько лет она спокойноостояла на полке. В ней я принципиально не играл, хотя иногда хотелось. И вот настал момент, когда отец после аварии решил нашу машину («Копейку») покрасить. Я тогда уломал его принести мне той краски. Решил перекрасить модель, чтобы она соответствовала нашей настоящей машине. Настал момент истины. Я разобрал модель, привязал кузов за ниточку и окунул в банку с краской.

Нетрудно догадаться, что я оттуда выпатил. Краска оказалась несколько загустевшей, а мне ума не хватило не то, что бы её разбавить растворителем, но даже размешать. Из банки на ниточке я вытащил эдакий бесформенный густоток краски. Поскольку, опыт покраски машинок по этой технологии у меня уже был — я знал, что краска при засыхании «подседят-подтянется». Эту операцию я повторил с капотом и багажником. Тут вошёл отец и, увидев, чем я занимаюсь, «обрадовал» меня тем, что краска горячей сушки. Но меня этот факт тогда несильно смущил — покрашенные детали были помещены на батарею (они у нас топились достаточно хорошо). Каковым же было моё удивление спустя несколько дней, когда я увидел результаты подтяжки краски. Краска не только не схватилась толком, а ещё и была облеплена толстым слоем пыли. Испортил модель.

Я попробовал соскрести краску, но она не поддавалась моим усилиям. Тут «нарисовался» мой друг. Говорит — «Не переживай! Её можно растворителем смыть». Поиски растворителя дома не увенчались успехом. Зато мы нашли бутыль из зелёного стекла с черепом и костями на бумажной этикетке. Ну, уж это-то дрянь точно должна краску отъесть — решили мы. Отлили чуть-чуть зловонной жидкости в банку и поместили туда кузов несчастной «Копейки».

Через несколько дней я вновь был ошарашен результатами эксперимента. Краска поменяла цвет с синего на грязно-коричневый, местами

вздулась пузырями, но не отошла. Кузов было страшно брать в руки. Товарищ заявил, что растворитель точно есть у него дома и забрал кузов, чтобы его там отмочить. Так многострадальный кузов и сгинул. Мама товарища, при очередной уборке, выкинула грязную «железку». А у меня на память осталась куча запчастей — полный комплект для «Копейки» только без кузова. Среди знакомых я упорно пытался найти кузов для этой машинки — но тщетно. Так и лежали они в сигаретной пачке в ящике письменного стола долгие-долгие годы.

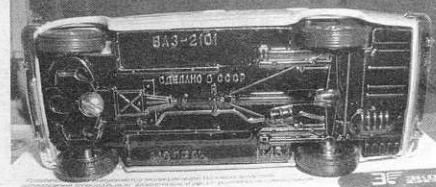
Когда я плотно вернулся к коллекционированию, я решил свою легендарную «Копейку» восстановить. На молотке я подыскивал подходящего «донора». И вот он подвернулся. Всего за сто рублей предлагалась прекрасная «Копеечка». Продавец предупреждал, что весь «хром» на новодельной машине от старой модельки, тусклый и потёртый. Но мне-то что — все запчасти у меня есть в отличном состоянии. Когда ждал доставки модели по почте, съездил домой к родителям — попытался найти «копечные потроха». Но, выяснилось, что в ходе ремонта все запчасти куда-то исчезли. Причём — их точно никто не выбрасывал. Я порылся и среди хлама вывезенного в гараж, и ещё во многих местах — тщетно. Вот так — теперь «Копейка» дожидается «своих» агрегатов, как агрегаты в своё время ждали кузова.

После того, как я приобрёл китайские модели ВАЗов (ВАЗ-2115, ВАЗ-2118 «Калина» и «Шеви Ниву»), да ещё и узнал о планировавшихся «Четвёрке» и «Шестёрке», я решил собрать всю линейку промышленных моделей автомобилей этой марки.



#### VAZ-2101 «Жигули» (Агат)

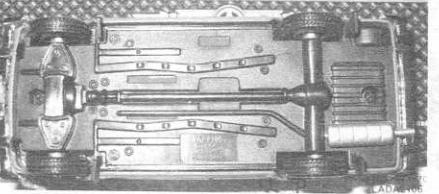
Эта модель выпуска 1987 г. была куплена на «Молотке» вместе с «Двойкой» того же года уже вполне осознанно. Новодельные стоят у нас в городе просто безумных денег (ВАЗ-2101 — 450 руб.) при похабном, иначе и не скажешь, качестве сборки. Чего хотя бы стоят «Москвические» колёса на «Жигулях» и наоборот. А эта модель — «постномерная», т.е. — уже не номерная, с соответствующим выигрышем в цене и доступности, но по качеству от номерных ничем не отличающаяся. Идеальный вариант.





А вот и «сестричка» предыдущей модели:  
**ВАЗ-2102 «Жигули» (Агат)**

Модель так же 1987 г. выпуска, куплена на «Молотке» совместно с предыдущей.



**ВАЗ-2106 «Жигули» (Bauer/Autobahn)**  
Эта модель — из недавних приобретений. Честно скажу — меня порадовала. У неё, конечно же не отнять всех её «косяков», довольно бурно обсуждавшихся. И это, конечно, не IST'овская

«Трёшка», но всё же — первая промышленная модель этой машины, выполненная на достаточно высоком техническом уровне.



**ВАЗ-2121 «Нива» (Тантал)**

На мой взгляд, эта модель — лучшее, что смогло предложить отечественное модельное строение! Когда рассматриваешь её или держишь в руках — это настоящее произведение модельного искусства. На коробке стоит штампик «Февраль 88», т.е. модель также относится к «постномерным». Её мне подарили в далёком 1994 г. Другой, в свою



очередь, её приобрела мама в круизной поездке по Волге. Говорят там ещё продавалась такая же с прицепом — её-то он и просил, но она стоила каких-то космических денег по тем временам. Хорошо хоть эту купили — теперь она радует глаз.



**ВАЗ-2105 «Жигули» (Россия, Агат)**

С этой моделью у меня тоже связана небольшая история. Моя сестра со своим мужем, зная о моём увлечении, решили сделать мне подарок. Они знали, что я ищу кузов для «Копейки» — история, описанная выше им была хорошо известна. Короче — они мне подарили «Копейку». Это была модель приятного голубого цвета, неплохо собранная и покрашенная, но с «Москвичёвскими» колёсами и багажником на крыше. Я их, конечно, поблагода-



рил за подарок. Но потом довольно сильно отругал. Во-первых, чтобы не делали таких дорогих подарков. Напомню — у нас в Калуге саратовские модели продаются всего в одном магазине и стоят от 350 руб. за «Москвичи» до больше тысячи — за грузовики. Причём ценообразование не поддаётся никакой логике. Так, например, эта «Копейка» стоила семьёй моей сестры — 455 руб. А намного более сложная «семёрка» — 468, т.е. всего на «Червонец» дороже. А этим 500 рублям можно найти гораздо лучшее применение даже для коллекции.

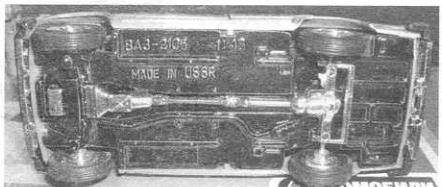
Подарок-то мне понравился, но был совершен-



но не нужен. Зачем мне в коллекции три модели «Копейки»? Хорошо, что сохранился чек на покупку. На следующий день я съездил в этот магазин с целью обменять модель на что-нибудь нужное мне. «Тётянка» за прилавком довольно долго упиралась — мы игрушки не меняем. Мне пришлось ей объяснять, что модель — не игрушка. Наконец она сдалась, разрешив мне выбрать модель на замену. Поскольку в это время я был увлечён серией ВАЗ, я решил подобрать модель ВАЗ-2105/07, но выбирать-то было особо не из чего. На витрине стояло несколько нужных мне моделей, но они все были в спецификациях (такси, «Милиция», «Учебная» и т.п.). В итоге я нашёл таки «базовую» «Пятерку», но в безумно психodelическом розовом цвете. Модель была с дефектом покраски — краска на крыше начала облупляться, но делать было нечего — после проверки работоспособности подвижных элементов модели продавщицей, я забрал её.

«Пятерка—Семёрка» до этого я вообще не видел и в руках не держал, поэтому задумка модели меня порадовала. Модель — очень сложная, ажурная. Но исполнение модели натолкнуло на мысль, что на «Агате» их собирают ногами. Мало того, что помимо дефекта покраски на моём экземпляре ещё обнаружился и брак — решётку радиатора поставили от «Семёрки».

Ещё я заметил одну особенность кузовов «Пятерка—Семёрка». Крыша в районе средней стойки довольно сильно вогнута. Это, по всей видимости, связано с особенностями отливки кузова — она довольно ажурная и её, наверняка, коробит внутренними напряжениями. Этот дефект виден на всех кузовах этих моделей, как новодельных так и старых (по фотографиям).



Мастер по имени Алексей Самохин из Киева вновь порадовал нас своими новыми работами. На этот раз им были выпущены:

- партия моделей ЗИЛ-432730.

Для изготовления модели использовалась кабина и некоторые элементы рамы от ЗИЛ-5301 «Бычок» от Карамы-Бауэр. Кузов, тент, колеса, элементы трансмиссии и прочая «фурнитура» взяты от ЗИЛ-131 производства «Элекон».

- модель КрАЗ-260. Донором модели послужила модель КрАЗ-255Б, выпуск которой начался в Киеве, а сборку теперь продолжают в Саратове.

Кабина сделана оригинальная, заменены колёса на более широкие. Модель помещена в картонную упаковку, поэтому фото только вместе с коробкой.

ЗИЛ-432730 получился очень неплохо, хотелось номинировать на конкурс «Лучшая модель-конверсия года», только не могу разобраться, что было конверсировано - ЗИЛ-131 или «Бычок»? Очень силь-



но модель переделана.

- Одна из последних работ - модель трактора Т-150. Полностью самостоятельная ра-

бота (за исключением колёс). Выполнена из полистирола.

Логвиненко Сергей, г. Киев

## КОНКУРС «МАСШТАБНАЯ МОДЕЛЬ ГОДА»

Дорогие друзья и коллеги!

Сегодня мы публикуем условия участия в конкурсе «Модель года 2009» и критерии оценки моделей.

Участие в голосовании могут принять все коллекционеры («один человек — один голос за одну модель в одной номинации»), при этом каждый может принять участие в голосовании во всех номинациях.

К участию в номинации «Лучшая модель ручной работы отечественного изготовителя» принимаются только модели ручной работы, изготовленные «с нуля» в количестве не более 10 экз. К участию в номинации «Лучшая модель-конверсия отечественного изготовителя» принимаются модели, изготовленные, как мастерскими, так и отдельными коллекционерами для себя.

Окончательные итоги конкурса будут подведены специальным жюри по итогам голосования с учётом не только потребительских качеств модели (соответствие прототипу, точность масштабирования, оригинальность, качество дизайна, изготовления, отделки и т.п.), но и по соотношению цена/качество.

Принять участие в голосовании по конкурсу «Масштабная модель 2009 года» можно до 31 января 2010 г.

Результаты конкурса будут опубликованы в журнале «Автомобильный моделизм» № 2/2010.

В журнале будет регулярно публиковаться информация о моделях, участвующих в конкурсе. В связи с этим приглашаем производителей моделей, их представителей, дистрибуторов и дилеров оперативно выдвигать свои новинки на конкурс, присыпая информацию в журнал. Планируется конкурс и среди продавцов моделей.

Номинации:

Модель года;

Лучшая отечественная модель отечественного изготовителя (под отечественными понимаются все изготовители моделей из стран бывшего СССР);

Лучшая модель зарубежного автомобиля отече-

ственного изготовителя;

Лучшая модель ручной работы отечественного изготовителя (в данной номинации может участвовать модель, прототипом которой был, как отечественный, так и зарубежный автомобиль);

Лучшая модель-конверсия отечественного изготовителя;

Лучшая отечественная фирма-изготовитель моделей;

Лучшая зарубежная фирма-изготовитель отечественных моделей.

Любая модель может быть представлена в нескольких номинациях.

В конкурс могут принимать участие, как спе-

циально номинированные изготовителями модели, так и модели, впервые выпущенные в 2009 г., которые официально никто не номинировал.

Единственное условие для участия — модель впервые должна быть изготовлена в 2009 г.

Для специального представления модели на конкурс необходимо предоставить фотографии модели (желательно в нескольких ракурсах), а также указать материал, количество деталей, количество выпущенных моделей, номинацию, в которой выставляется модель.

Ждём Ваших комментариев, предложений по номинациям, а, главное, «голосов», отданных за ту или иную модель.

**RitmoneXX.ru**  
масштабные модели почтой по всему миру



**Большой интернет-магазин  
моделей в 1/43 масштабе!**

**Доставка почтой по всему миру  
и курьером по Москве!**

**[www.ritmonexx.ru](http://www.ritmonexx.ru)**

**ICQ: 171954012**

**тел.: +7 905 1505303**

# Автомобили 1996 года – Ford Mondeo, Citroen Xantia и Mercedes C-classe



Fiat Bravo



Fiat Bravo/Brava

Первое место в европейском конкурсе «Автомобиль 1996 года» с 378 баллами заняло семейство итальянских автомобилей FIAT Bravo/Brava.

В середине 1995 г. гамму малого класса FIAT Tipo заменило новое вполне удачное семейство Bravo и Brava — технически идентичные машины с трёх- и пятидверными кузовами. Это семейство не родилось внезапно, а уже с 1994 г. поступало на рынок в облике Alfa Romeo 145 и Alfa Romeo 146 (взамен прежней гаммы «33»).

Автомобили предлагались с семью разными бензиновыми и дизельными двигателями рабочим объёмом 1,4–2,0 л, мощностью от 65 до 147 л.с. Оба автомобиля как две капли воды походили друг на друга. Скруглённая форма, массивные бамперы и узкие световые приборы смотрелись неплохо. Но по большинству технических деталей и параметров практически не отличались от конкурентов.

В конце 1996 г. семейство пополнилось седаном Marea, заменившим Tempra и Cromo. Коробка передач — механическая 5-ступенчатая или автоматическая 4-ступенчатая. Подвеска — полностью независимая рычажно-пружинная. Тормоза — передние дисковые вентилируемые, задние барабанные. В системе зажигания применялась активная система управления свечами, обеспечивающая высокую экономичность: на средней скорости 90 км/ч — 5,9 л, и в условном городском цикле — 10 л на 100 км.

Грузопассажирский Fiat Marea Weekend имел внушительное по объёму багажное отделение объёмом 0,5 м<sup>3</sup>, а со сложенным задним сиденьем — 1,55 м<sup>3</sup>. Задний бампер откидывался простым нажатием кнопки, превращаясь в дополнительную полку, способную выдержать груз до 250 кг.

Fiat Brava street Giocher grbr01



Fiat Brava Vigili Del Fuoco red Giocher brvdf

Fiat Bravo Bburago 4145F

Fiat Bravo blue met. Bburago 41450

Fiat Bravo red Bburago 41450



Fiat Bravo silver Bburago 41450



Peugeot 406

Второе место в европейском конкурсе «Автомобиль 1996 года» занял с 363 баллами французский автомобиль среднего класса Peugeot



Александр БАРМАСОВ,  
Санкт-Петербург  
e-mail: barmasov@pobox.spbu.ru

406, выпущенный летом 1995 г.

Peugeot 406 с кузовами седан и универсал оснащались различными бензиновыми двигателями рабочим объёмом 1,6–2,95 л поперечного расположения, мощностью 90–194 л.с. На Peugeot 406 также устанавливался новый V-образный 3-литровый двигатель (Рис. 4), разработанный совместно Peugeot, Citroën и Renault. Алюминиевая «шестёрка» получилась более компактной и экономичной, чем её предшественник PRV, она соответствовала последним стандартам по выбросам в окружающую среду. Газораспределительный механизм — с 4 клапанами на цилиндр и двумя распределительными валами в головке блока. В систему электронного управления двигателем включена последняя разработка фирмы Bosch. Коробка передач — механическая или автоматическая. Подвеска — полностью независимая.

В конце 1996 г. появилась элегантная модель Peugeot 406 купе, кузов которой разработан итальянской фирмой Pininfarina.

Масштабные модели Peugeot 406:

Peugeot 406 4-doors sedan 1999 Paradcar 076

Peugeot 406 Aiello STW 1998 Minichamps m981201

Peugeot 406 Belgian Procar 1996 E.Bachelart Onix xt037

Peugeot 406 Belgian Procar 1997 V.Radermecker Onyx xt052

Peugeot 406 break 1999 blue Paradcar 093

Peugeot 406 break 1999 Gendarmerie Paradcar par093g

Peugeot 406 break fire de Mulhouse Paradcar 139

Peugeot 406 break Gendarmerie 1996 DUVI 697g

Peugeot 406 break Mini Racing — serie Prestige mrpk047

Peugeot 406 break SW white Duvi po697

Peugeot 406 BTCC 1996 "Total" KIT Mini Racing mrk273



Peugeot 406 BTCC 1996  
"Total" P.Watts Onix xt033

Peugeot 406 BTCC 1996  
"Total" T.Harvey Vitesse touring cars xt034

Peugeot 406 BTCC 1997  
"ESSO Ultron" J.Watts Onix xt049

Peugeot 406 #12 BTCC 1997 "ESSO Ultron"  
T.Harvey Onix xt048

Peugeot 406 BTCC 1997 "Esso Ultron" KIT Mini Racing mrk275

Peugeot 406 BTCC 1997 "Total" KIT Mini Racing  
mrk265



Peugeot 406 #17 BTCC 1997 "Total" L.Brookes  
Onix xt070

Peugeot 406 BTCC 1998 "Esso Ultron" P.Radish  
Onix xt090

Peugeot 406 BTCC 1998 "Esso Ultron" T.Harvey  
Onix xt089

Peugeot 406 BTCC 1996 "Total" Provence  
Moulage pr1169

Peugeot 406 coupe 100000km prepainted KIT  
JPS jpskp205

Peugeot 406 coupe 100000Km Record JPS  
jp0215

Peugeot 406 coupe 1996 blue met GTS 002.1  
Peugeot 406 coupe 1996 dark blue GTS 002.6  
Peugeot 406 coupe 1996 red met GTS 002.4



Peugeot 406 coupe 1996 yellow Minichamps  
430112627



Peugeot 406 coupe 1997 black Minichamps  
430112629



Peugeot 406 coupe 1997 grey Minichamps  
430112626



Peugeot 406 coupe 1997 red Minichamps  
430112625

Peugeot 406 coupe 1999 gold metalic  
Minichamps 430112628

Peugeot 406 coupe blue metal Le Mans  
Minatures gts021

Peugeot 406 coupe blue Solido soa203268

Peugeot 406 coupe 1996 gold  
Minichamps 430112628



Peugeot 406 coupe Cesam 1997 Ministyle 901  
Peugeot 406 coupe Paradcar par041

Peugeot 406 Coupe Record JPS kp205

Peugeot 406 coupe red metal fonce Le Mans  
Miniatures gts02.8

Peugeot 406 Coupe Silhouette Gemo-Sport JPS  
kp246

Peugeot 406 coupe Silhouette Solution F 2002  
JPS jp0269

Peugeot 406 coupe Silhouette Solution F #21  
2004 prepainted KIT JPS jpskp302

Peugeot 406 coupe Silhouette Solution F #34  
2004 prepainted KIT JPS jpskp301

Peugeot 406 Coupe Silhouette Solution F 2002  
JPS kp263

Peugeot 406 Coupe Silhouette Solution F JPS  
kp245

Peugeot 406 coupe Solido 1560

Peugeot 406 coupe Starter Serie Economie  
ste008

Peugeot 406 coupe yellow Le Mans Miniatures  
GTS02.2

Peugeot 406 Factory Test Car 1996 Onix xt038

Peugeot 406 French Touring Cars 1999  
"Waterair" W.David Vitesse xtc022

Peugeot 406 Hallereder STW Germany 1997  
KIT Mini Racing mrk285

Peugeot 406 Harvey BTTC 1997 Provence  
Moulage pr1235

Peugeot 406 STW Cup 1996

«Hallereder» Provence Moulage  
pr113

Peugeot 406 Heger STW Cup  
1996 Onyx ont036

Peugeot 406 K.I.2 BTCC 1996  
Mini Racing mr0273

Peugeot 406 K.I.2 BTCC 1997

Brookes Onyx ont070

Peugeot 406 K.I.2 STW Cup  
Germany 1996 Hasseroder KIT  
Mini Racing mr0283

Peugeot 406 K.I.2 Procar Belgian 1996 "Shell"  
KIT Mini Racing mr0293



Peugeot 406 Peugeot 1998 "Esso" J.van Ommen  
Minichamps 430981202

Peugeot 406 Peugeot "Esso" L.Aiello Minichamps  
430981201

Peugeot 406 Peugeot STW 1997 "Esso" L.Aiello  
Minichamps 430971110



Peugeot 406 Peugeot STW 1997 "Esso" J.van  
Ommen Minichamps 430971109

Peugeot 406 Police de Geneve Paradcar par126

Peugeot 406 Procar Belgian 1996 Provence  
Moulage pr1123

Peugeot 406 Procar Belgian 1997 "Shell" KIT Mini  
Racing mrk295

Peugeot 406 sedan Mini Racing — serie Prestige  
mrpk046

Peugeot 406 EPSA SATC 1998 "EFSA" J.M.  
Fangio jr Vitesse Onyx xt129

Peugeot 406 Stadium Provence Moulage pr1182

Peugeot 406 Stadium Salone Francoforte 1995

KIT Mini Racing mrk284

Peugeot 406 STW Cup 1996 "Hasseroder"  
H.Heger Onix xt036

Peugeot 406 STW Cup 1996 "Hasseroder"  
L.Aiello Onix xt035

Peugeot 406 STW Cup 1997 "Hasseroder"  
L.Aiello Onyx ont051



Peugeot 406 #9 STW Cup 1997 "Hasseroder"  
J.van Ommen Onix xt050

Peugeot 406 STW Cup 1998 "Hasseroder" J.van  
Ommen Onix xt092

Peugeot 406 STW Cup 1998 "Hasseroder"  
L.Aiello Onyx ont091

Peugeot 406 Superturismo Castellet 1996 KIT  
Mini Racing mrk294



#### Audi A4

Третье место в европейском конкурсе «Автомобиль 1996 года» заняла с 246 баллами немецкий автомобиль среднего класса Audi A4, выпущенный в конце 1994 г. и входивший в четвёрку наиболее популярных в Германии автомобилей.

В семейство автомобилей Audi A4 входили многочисленные варианты с двигателями рабочим объёмом от 1595 до 2771 куб.см мощностью 90–193 л.с., включая полноприводные исполнения Quattro и грузопассажирские Avant.

Масштабные модели Audi A4:

Audi A4 1995 black met Minichamps 430015008



Audi A4 1995 black metallic Minichamps  
430015004

Audi A4 1995 red Minichamps 430015009

Audi A4 ADAC D2 / BTCC 1996 Gamma Models

gmsm038

Audi A4 ADAC D2 / BTCC 1996 KIT Gamma Models gmsk038

Audi A4 Avant 1995 green met Minichamps 430015011

Audi A4 Avant 1995 grey met Minichamps 430015010

Audi A4 Avant 1995 red met Minichamps 430015012

Audi A4 B.Jones - Australian Champion 1996 Minichamps 430961503

Audi A4 CIVT 1996 Project 43 KITs P43095

Audi A4 Coppa FIA 1995 Gamma Models gmsm033

Audi A4 Coppa FIA 1995 KIT Gamma Models gmsk033

Audi A4 E.Pirro - German Champion 1996 Minichamps 430961505

Audi A4 E.Pirro - Italian Champion Minichamps 430951501

Audi A4 sedan 1995 blue met Minichamps 430015001

Audi A4 STW Cup 1996 Project 43 KITs P43096

Audi A4 SuperTurismo Italiano 1997 Project 43 KITs P43143

Audi A4 Superturismo 1995 "Audi Sport Italia" with motor Gamma Models gmsm028

Audi A4 Superturismo 1995 "Audi Sport Italia" with motor KIT Gamma Models gmsk028

Audi A4 Superturismo 1996 Capello/Muller Gamma Models gmsm037

Audi A4 Superturismo 1996 Capello/Muller KIT Gamma Models gmsm037



Gamma Models gmsk037

Audi A4 Superturismo 1997 Gamma Models gmsm040

Audi A4 Superturismo 1997 KIT Gamma Models gmsk040

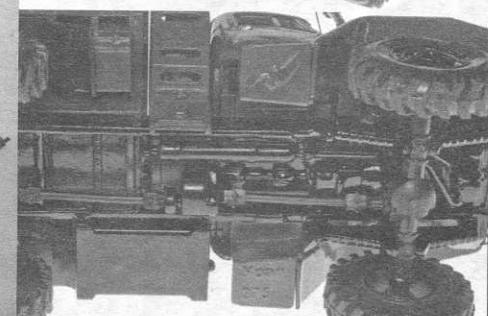
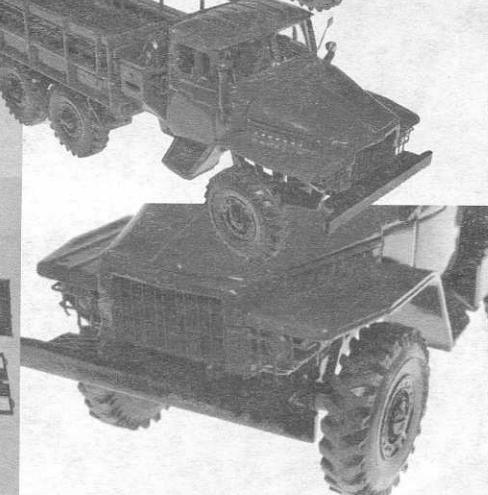
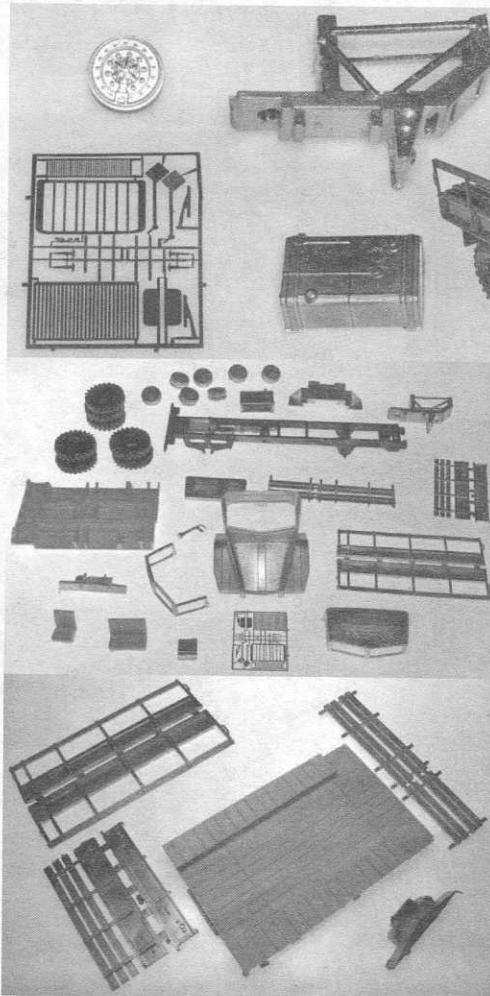
## КОНКУРС «МАСШТАБНАЯ МОДЕЛЬ ГОДА»

Представляем на конкурс «Модель года» новую разработку производства мастерской «Скайл». Это модель автомобиля Урал-375 с различным вариантом кабины. В дальнейшем планируется выпустить седельный тягач, вариант с деревянной бортовой платформой, неполноприводный Урал-377 и специализированные автомобили на их базе.

При изготовлении модели использованы 3D-технологии и компьютерное проектирование. Помимо литья из металла при изготовлении модели используется фототравление.

Руководитель проекта - Владимир Колесниченко, разработчик - Валерий Дмитриев.

Владимир Минин



СТАНИСЛАВ КИРИЛЕЦ



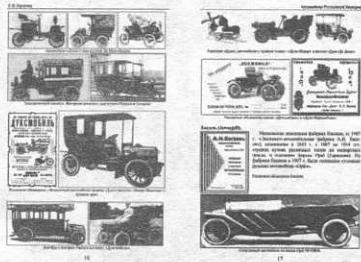
Уважаемые дамы и господа! Дорогие друзья и коллеги!

Я рад представить Вам свою первую книгу по истории автомобилизма нашей страны — «Автомобили Российской Империи».

Моя книга-справочник написана в прошлом году, напечатана на мои собственные средства и в её продаже главную роль играет не прибыль, а «любовь к искусству», т.е. желание донести до любителей автомобильной истории правдивую и компетентную информацию об истоках российского автомобилестроения.

В книге в алфавитном порядке перечислены все известные (результат более чем 30 летних поисков) отечественные производители и сборщики легковых и грузовых автомобилей, автобусов, автомобильных кузовов, бронеавтомобилей и тракторов, т.е. практически всех транспортных средств, кроме мотоциклов. Книга богато иллюстрирована — более 200 чёрно-белых фотографий (30% ранее никогда не публиковались). Формат книги А5, объём 90 стр. Тираж 500 экз.

Книгу можно заказать через редакцию журнала. Стоимость одного экземпляра с пересылкой по России 120 руб.



СИМУР БЕКМАМБЕТОВ  
ОФИЦИАЛЬНЫЙXIV  
**(ОЛДАЙМЕР-ГАЛЕРЕЯ)**

Алан Соколович

**ВОЯЖ В ПРОШЛОЕ**  
**ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!**

17-19 сентября с 10:00 до 19:00

20 сентября с 10:00 до 15:00

POCHO  
в России AllianzBOSCH  
Разработано для жизниTurtle  
WaxБИОМОС  
БАНК

РОДНО?

CLASSIC

MOTUL

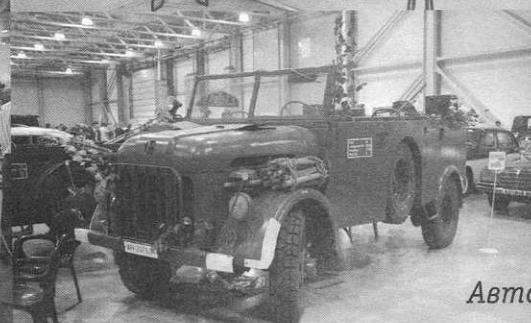
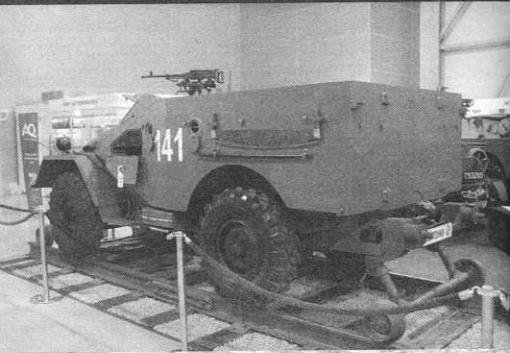
MOTUL

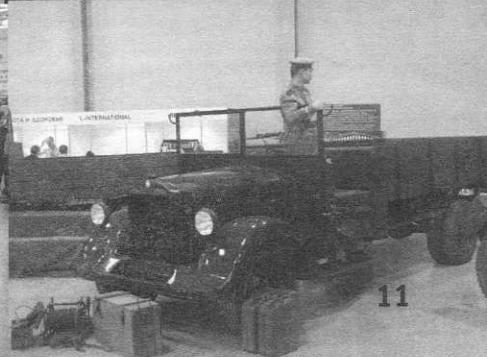
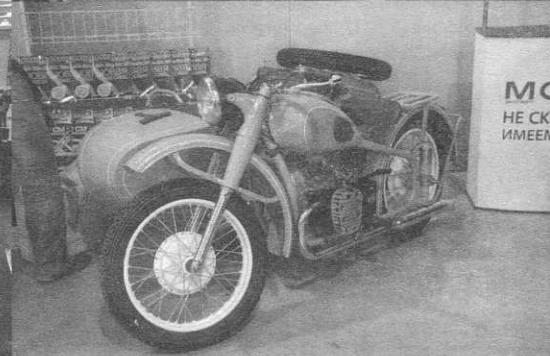
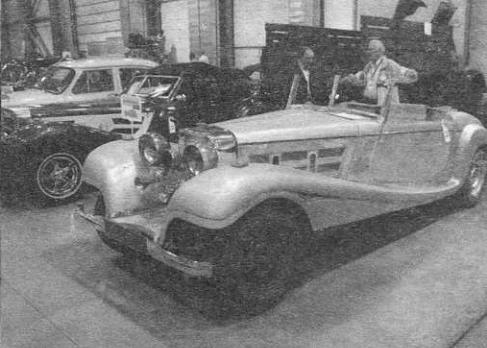
Черная Молния

СТРАНА УДАЛОСТЬ СВОЕГО ГИРОВО

LIS TV RIO龟牌 Luxe.TV Маштабум ТВ  
Зарплаты AQ Медведь Егор Luxe.ru car КИОНЕР КУЗОВЫЙ АВТОТЕМА БАНДАЙ АВТОМАКС PARTY Luxe D

MOTUL







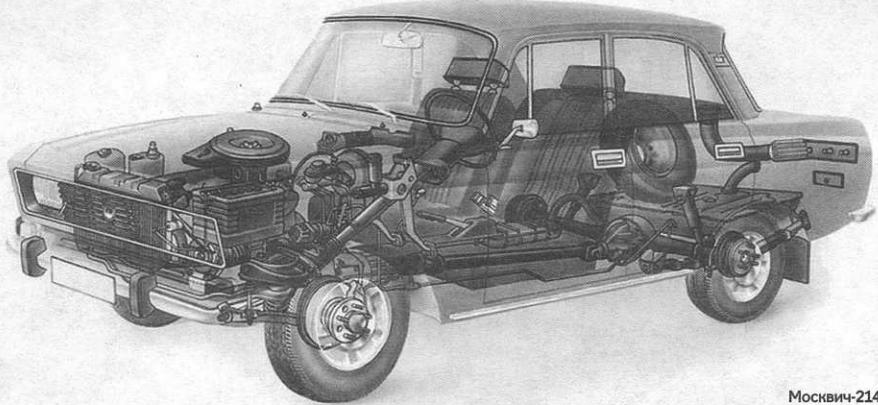
Юрий ДУБКОВ (Москва).  
Фото из архива автора

В 1975 г. автомобили подверглись коренной реконструкции, связанной с увеличением надёжности и срока службы, экономией топлива, повышением безопасности, облегчением технического обслуживания, эксплуатации и удобства пользования. Важные конструктивные новшества появились в электрооборудовании, передней подвеске и главной передаче. На автомобили стали устанавливать новый карбюратор и радиальные шины. Изменился и внешний вид. Этим машинам в соответствии с принятой в 1966 г. четырёхзначной классификацией новых моделей автомобилей были присвоены обозначения Москвич-2138 (с двигателем 50 л.с.) и Москвич-2140 (75 л.с.).

В первые месяцы 1976 г. завод полностью перешёл на выпуск этих моделей и производил их, с одной модернизацией в 1982 г., на протяжении 12 лет. Тогда говорили и писали о новых достижениях заводчан (выпуск приурочили к XXV съезду КПСС) и новом поколении «Москвичей». В автомобиле действительно многое изменилось, но каркас кузова, основные агрегаты ходовой части, двигатель, колёсная база — 2400 мм, габаритные размеры (длина увеличилась на 16 см за счёт бамперов) остались прежними.

В оформлении кузова вместо хромированной решётки радиатора устанавливалась полиуретановая чёрного цвета. Вокруг неё исчезли декоративные накладки, наружные ручки дверей стали потайными (заподлицо с дверью), на задних крыльях появились чёрные пластмассовые вентиляционные решётки, изменилась форма крышки багажника и капота, обновился салон.

Модернизация 1982 г. больше коснулась внешнего вида. Стёкла передних дверей стали цельными, без форточек, исчезла чёрная полоса на задней панели, а молдинги стали короче (под номерные знаки нового образца). Появились чёрные пластмассовые углы на бамперах, металлические клыки бамперов стали пластиковыми. Решётка радиатора — без окантовок с буквами



Москвич-2140

«АЗЛК» вместо эмблемы завода (некоторое время ставилась только на модель Москвич-2140), вместо накладных надписей «1500» сзади и «Moskvitch» на передних крыльях на крыше багажника устанавливались надписи «Москвич», изменился рисунок решёток вентиляции на задних крыльях. Немного улучшилось оформление и оборудование салона, на все машины стали устанавливать рулевое колесо от модели в исполнении люкс.

Автомобили семейства Москвич-408 — Москвич-412 — Москвич-2140 выпускались с традиционными для завода тремя типами кузовов: седан, универсал и фургон (пикапы, с 1976 г. — Москвич-2315) выпускались в очень незначительном количестве из отбракованных кузовов и в производственной программе не отражались) и имели следующие обозначения: седаны — Москвич-408, Москвич-408ИЭ, Москвич-412, Москвич-412ИЭ, Москвич-2138 и Москвич-2140; универсалы — Москвич-426, Москвич-426ИЭ, Москвич-427, Москвич-427ИЭ, Москвич-2136 и Москвич-2137; фургоны — Москвич-433, Москвич-434, Москвич-2733 и Москвич-2734.

Кузов универсал в отличие от кузова базовой модели (седан) имел увеличенное багажное помещение и специальную погрузочную дверь в задней стенке кузова. Площадь пола и багажного помещения могли быть дополнительно увеличены изменением положения подушки и спинки заднего сиденья. Кузов «фургон» по форме и конструкции подобен кузову «универсал», но благодаря отсутствию заднего сиденья имел значительно большее багажное помещение. Задние боковые двери в кузове отсутствовали, а багажное отделение отделялось от водителя глухой перегородкой с небольшим круглым окошком. Задние боковые двери в универсале в соответствии с формой крыши имели изменённые в задней части рамку и стекло и дополнительное глухое окно в боковине за задней дверью.

Верхняя часть боковин фургонов за передними дверьми была целой, с продольными выштамповками (гофра). Задние погрузочные двери фургонов и универсалов до 1970 г. были двухстворчатые. Верхняя створка (первоначально на фургонах была без стекла, гофрированной) открывалась вверх, а нижняя откидывалась вниз,

Москвич-2140 у станции метро «Тургеневская»

потом двери стали односторончатые открывающиеся вверх. Запасное колесо располагалось на универсалах под полом багажного помещения, а в фургонах за спинкой водительского сиденья. Задние фонари на этих типах кузовов были вертикальные, как на модели Москвич-408, фонарь освещения заднего хода (также от Москвич-408) был установлен справа от погрузочной двери, а горловина бензобака — слева. Погрузочные двери были с хромированной ручкой, расположенной вертикально.

На всех фургонах и на некоторых экспортных универсалах ставились на передних крыльях круглые зеркала заднего обзора. Радиоприемники и антенны на фургоны, как правило, не ставили. Автомобили с кузовами «фургон» и «универсал» имели другое передаточное число главной передачи, усиленные рессоры, шины размером 6,40 или 6,50-13.

Автомобили с кузовами «седан», «универсал» и «фургон», кроме базового, выпускались в различных исполнениях и комплектациях, которым до 1976 г. присваивался буквенный, а после цифровой индекс.

Экспортное исполнение (индекс «Э», «СЭ», «214006», «214007»). Эти автомобили имели незначительные внешние отличия от базовых: до 1969 г. на кузовах седанов отсутствовали накладки, закрывающие сварной шов между крышей и задней стойкой кузова, т.к. после специальной обработки (лужение, рихтовка) стойка имела вид целой детали, в дальнейшем эту операцию упразднили, а на накладку устанавливали дополнительный повторитель поворота с двухцветным рассеивателем (красный и бесцветный). На некоторых машинах на пороги устанавливали широкие хромированные молдинги. Независимо от модели и типа кузова справа на крышке багажника была хромированная накладная надпись «Москвич» на английском или немецком языке. Такая же, но маленькая накладка была установлена на крышке вещевого ящика в салоне. В задних фонарях верхний рассеиватель (указатель поворота) был оранжевого цвета. Позже такие ставили на все машины. Подфарники, если в фарах была дополнительная лампа габаритного огня, имели оранжевый рассеиватель и однонитевую лампу. По заказам В/О «Автоэкспорт» до 1969 г. часть автомобилей моделей Москвич-408, Москвич-412, Москвич-426 и Москвич-427 поставлялась с четырёхфарной системой освещения, которая состояла из двух фар ближнего света (типа ФГ-117) и двух фар дальнего света (типа ФГ-118). Фары дальнего света (имели меньший диа-



Москвич-2140



Москвич 1500S



Москвич-2137



Москвич-2138

метр) устанавливались ближе к оси автомобиля, а дальнего — по краям. При включении дальнего света горели все четыре фары. Решётка облицовки радиатора для этих машин отличалась только прорезями для фар. Было два варианта четырёхфарной системы освещения: американская (устанавливались лампы-фары) и европейская. внешне они различались оттенком и рисунком стекла. Экспортные машины с двухфарной системой освещения (круглые фары) оборудовались фарами типа ФГ-122Е той же конструкции, что и для обычного исполнения, но комплектовались специальными оптическими элементами и лампами импортного производства. Внешне они заметно отличались выпуклым, похожим на хрусталь стеклом с мелким рисунком. На экспортных шинах был нанесен жёлтый кружок с двухкопеечную монету с точкой в центре. В салонах на панели приборов, стойках кузова приклеивался мягкий пористый травмобезопасный материал, шкалы приборов могли быть с надписями латинскими буквами.

Тропическое исполнение (индекс «Ю»). В этих машинах обивка салона выполнялась из материалов со специальной пропиткой. Все нормали (детали крепежа) применялись хромированные или анидрированные. Вместо оптических элементов вставлялись лампы-фары, отсутствовали жалюзи радиатора, применялись специальные шины.

С правым управлением (индекс «П», для тропиков «ПЮ», «21402», «21406», «21407»). Автомобили предназначались для стран с левосторонним движением, и все органы управления находились с правой стороны, при этом педали располагались в той же последовательности, как и на обычных машинах. Кроме этого, в фарах устанавливались оптические элементы для левостороннего движения. В конце 1960-х гг. автомобили с правым управлением поставлялись и на внутренний рынок (для почтальонов), но большого распространения они не получили.

Для инвалидов (индекс «Б») — отличались от стандартных машин наличием ручного управления сцеплением, тормозами, акселератором, переключателем света и омывателем (на ранних машинах эти приборы имели ножное переключение), а также специальными знаками на стёклах. Автомобили для инвалидов переоборудовались с кузовом седан и только по спецзаказам — с кузовом универсал. С 1976 г. выпускался только один автомобиль с руч-

ным управлением — Москвич-21403, который оснащался дефорсированным двигателем УЗАМ-412Д, мощностью 68 л.с. работающим на бензине А-76.

Медицинский (индекс «М»). Автомобили отличались моющейся обивкой салона, отсутствием радиоприёмника, специальными знаками (белый круг с красным крестом), которые приклеивались на внутреннюю поверхность ветрового (справа), заднего (слева) и глухих треугольных стёкол в задних дверях. С 1976 г. автомобили выпускались как Москвич-21381 и Москвич-21401.

Такси (индекс «Т», «2140-121») — в данном исполнении в салоне устанавливался таксометр, фонарь с зелёным стеклом в правом верхнем углу. На передние дверцы наклеивались шашки. Выпускали в небольших количествах и такси-универсалы.

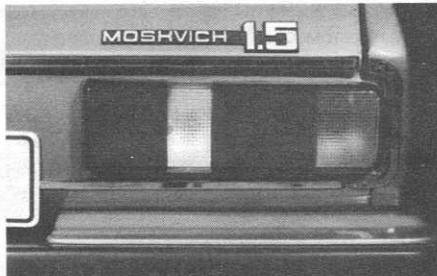
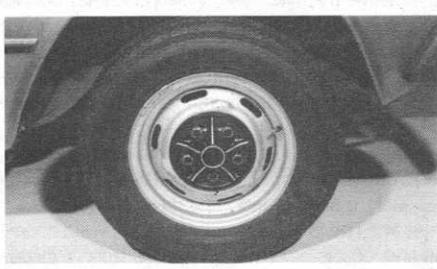
Для сельской местности (Москвич-21406). Мечта автолюбителя, тот же Москвич-2140, но с дефорсированным двигателем на 76 бензине с усиленной подвеской, шинами с зимним рисунком протектора и несколько большим дорожным просветом, а также защитой картера. Вместо колпаков на дисках колёс — пластиковые крестовины.

Люкс (Москвич-2140-117). Торговое название «Москвич 1,5». Другие названия — «Москвич-люкс», Москвич-2140SL. Автомобиль выпускался с 1982 г. в основном для экспортных поставок и отличался от стандартного Москвич-2140 улучшенным внешним видом, другой панелью приборов и оформлением салона. Бамперы стали широкими пластмассовыми с алюминиевой верхней вставкой. На переднем в специальных отверстиях прямоугольные подфарники и указатели поворотов (с оранжевыми рассеивателями), а на заднем снизу — два клыка. Задние фонари более крупные горизонтально расположенные с рассеивателями указателей поворотов (оранжевые), габаритного огня, стоп-сигнала (красные) и заднего хода (бесцветные). Вдоль боковин — широкие молдинги с блестящими вставками, накладные обозначения «SL» на левой стороне крышки багажника и на передних крыльях, на правой стороне крышки багажника надпись «Moscovich 1,5». Задняя панель и край крышки багажника окаймлены молдингами. Слева на водительской двери зеркало заднего обзора с регулировкой из салона.

Как было сказано выше, автомобили постоянно совершенствовались, на конвейере одновременно собирались разные модели, экспортные чередовались со стандартными, из-за отсутствия некоторых деталей машины часто сходили неукомплектованными с последующей досборкой, особенно в периоды полного перехода на новую модель. Поэтому некоторые машины были с клыками на бамперах, а другие без них, одни с колпаками на колёсах, а другие со ступичными колпачками. Часть машин комплектовалась по специальным заказам дополнительным оборудованием, например, стеклоомывателями фар.

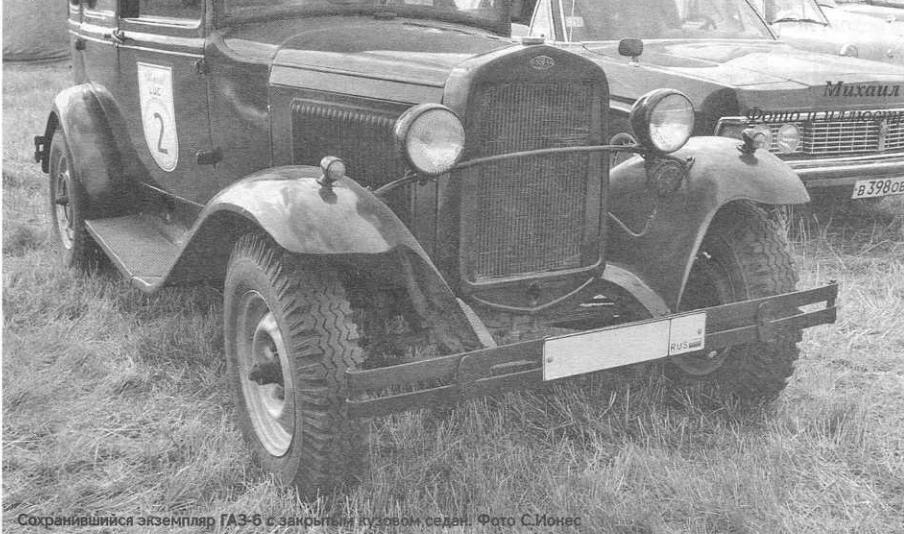
Автомобили семейства Москвич-408 — Москвич-412 — Москвич-2140 окрашивались в различные цвета, смена цвета кузова происходила каждую неделю. Модели Москвич-408 и Москвич-412 в ос-

Москвич-2140SL Lux



новном окрашивались в белые, серые, красные и голубые тона, а модели Москвич-2140 чаще в жёлтый, зелёный и белый. Все цвета, в зависимости от оттенков, имели и торговые названия (например, «рубин», «антрацит», «белая ночь», «океан» и т.д.). В чёрный цвет автомобили не красили, также не было и двухцветной окраски. Машины в исполнении «медицинский» могли быть окрашены в любой цвет. Комплектация и специальная окраска автомобилей милиции и ГАИ на заводе не осуществлялась.

# Первый советский седан

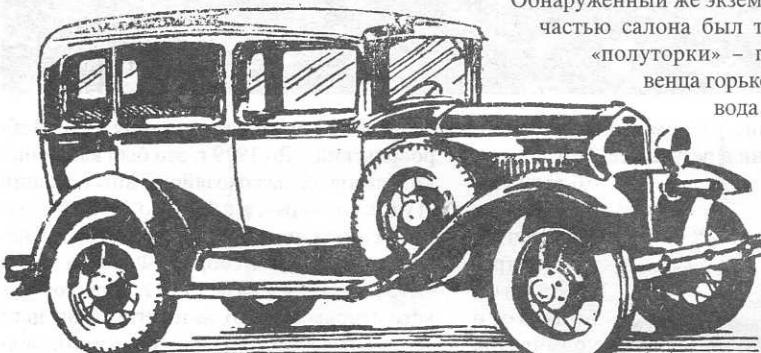


Сохранившийся экземпляр ГАЗ-6 с закрытым кузовом седан. Фото С.Ионес

Этому легковому «газику» не повезло. Выпущенный три четверти века тому назад небольшой партией (менее сотни экземпляров) он очень быстро был оттеснён на задворки более новыми массовыми моделями, так что даже в 1930-е гг. почти не упоминался в автомобильной литературе. Впоследствии же и вовсе был так основа-

ся брезентовым тентом и пристегивающимися дверными боковинами с целлулоидными окошками. Выбор такого типа кузова для первого советского легкового маслового автомобиля объяснялся его простотой и дешевизной, хотя и оставлял желать лучшего в плане удобства и комфорта для водителя и пассажиров.

Обнаруженный же экземпляр передней частью салона был точной копией «полуторки» – грузового перевозчика горьковского автозавода. Лобовое стекло, козырёк, передние стойки и передние



ГАЗ-6. Рис. Ю.А. Долматовского, датированный 1934 г.

тельно забыт, что чудом уцелевший его экземпляр спустя десятилетия вызывал лишь недоумение.

Основные модели первых лет существования горьковского автогиганта были достаточно хорошо известны и в послевоенное время, поскольку иногда ещё встречались на улицах. Однако о машине, неожиданно «всплывшей» и попавшей в поле зрения любителей автостарины в 1975 г., никто не мог сказать ничего вразумительного. Владелец непонятного автомобиля считал, что ему достался легковой ГАЗ-А. И не без оснований: знакомые «фордовские» очертания, фирменный бампер из двух стальных полос, традиционная овальная эмблема «ГАЗ» на радиаторе, но вместе с тем машина эта обладала закрытым стальным четырёхдверным кузовом на деревянном каркасе.

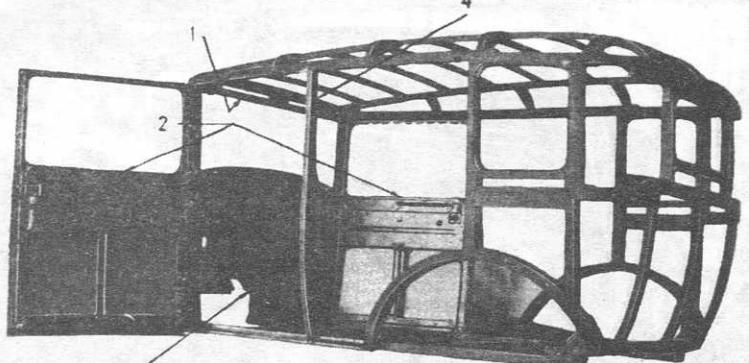
Стандартные ГАЗ-А, как известно, имели открытые кузова типа фээтон, на случай холодов или непогоды закрывавшие-

дверцы были совершенно идентичны аналогичным элементам ГАЗ-АА.

Индивидуальная переделка более позднего времени или неизвестная заводская модель? – этот вопрос не давал покоя энтузиастам, отыскавшим странную машину. Сохранились сведения, что в 1935 г. время-



Таким был когда-то ГАЗ-6 образца 1934 г. Фотоиллюстрация из журнала «Автостроитель»



3 Деревянный каркас кузова ГАЗ-6: 1 – лобовой брус кабины грузового ГАЗ-АА, 2 – передние двери, 3 – передок, 4 – замочная стойка



Михаил СОКОЛОВ (г. Барнаул),  
фото и иллюстрации из архивов НАМИ,  
В.Дмитриева и автора

на шасси ГАЗ-А Московский завод «Аремкуз» изготовил партию закрытых кузовов для такси. Но это был ложный след. Кузов «аремкузовского» такси имел совсем иные формы, а сама машина комплектовалась другими, более глубокими и закрытыми передними крыльями.

Даже известный фотолетописец Горьковского автозавода Николай Николаевич Добропольский, у которого тоже пытались прояснить биографию диковинной машины, взглянув на её фото, очень удивился: «Странно, не припомню такой модели. Надо будет расспросить ветеранов завода».

В конце концов, после многочисленных опросов и архивных поисков удалось найти кое-какую информацию, проливающую свет на странную и неизвестную горьковскую конструкцию. Посчастливилось даже отыскать снимок этого автомобиля в одном из номеров журнала «Автостроитель» (Издание горьковского автозавода) за 1935 г. Подпись под ним гласила, что на иллюстрации изображён «четырёхдверный закрытый кузов седан ГАЗ-6 на шасси ГАЗ-А».

Как выяснилось, история создания первого горьковского закрытого седана была такова:

В 1933 г., спустя некоторое время после начала выпуска ГАЗ-А, под руководством

начальника конструкторско-экспериментального бюро по кузовостроению ГАЗа Майкла Кадарьяна и его заместителя Юрия Николаевича Сорочкина на его базе был создан «пикап» ГАЗ-4 (см. «Автомобильный моделизм» № 4/2009 г.) который затем успешно выпускался вплоть до 1937 г. За двухместной кабиной от грузового автомобиля ГАЗ-АА находился открытый отсек для перевозки 500 кг груза. Однако коллектив КЭБ не успокоился на достигнутом, и почти сразу же после освоения серийного производства ГАЗ-4, его конструкция получила дальнейшее логическое продолжение в виде закрытых кузовов, как фургонов, так и пассажирского ГАЗ-6.

Вот что писал по этому поводу сам Ю.Н. Сорочкин: «Вслед за полугрузовиком ГАЗ-4, осенью 1933 г. нами был спроектирован и подготовлен к производству 4-дверный закрытый кузов седан ГАЗ-6. Несмотря на то, что автозаводы им. Молотова и им. Сталина в ближайшее время планировали выпускать новые модели автомобилей с закрытыми кузовами, вопрос о создании закрытого кузова на шасси ГАЗ-А являлся в то время еще актуальным».

Конструкторскому бюро при проектировании закрытого кузова были поставлены три условия: кузов должен быть красивым, его производство – недорогим, и наладка кузова (т.е. освоение его выпуска) также не должна требовать больших капитальных затрат. Поэтому, пересмотрев многочисленные заокеанские аналоги и взяв за основу ГАЗ-4, Кадарьян и Сорочкин «довели» его кузов до закрытого деревометаллического четырёхдверного, типа «седан» (или «Форд» как его ещё называли в некоторых источниках тех лет). Естественно, что, как и для ГАЗ-4, так и для легкового ГАЗ-6ши-

роко использовались узлы грузовой кабины: передние двери, передок, лобовой брус, замочная стойка «полуторки». Помимо них, удалось приспособить обрезанные с угла передние двери грузовой кабины ГАЗ-АА для задних дверей закрытого кузова ГАЗ-6, использовать заднюю часть пола фарэттона ГАЗ-А, всю дверную арматуру и цеплый ряд мелких деталей, находившихся в производстве.

Такое сочетание и комбинирование уже имевшихся элементов конструкции в результате, безусловно,

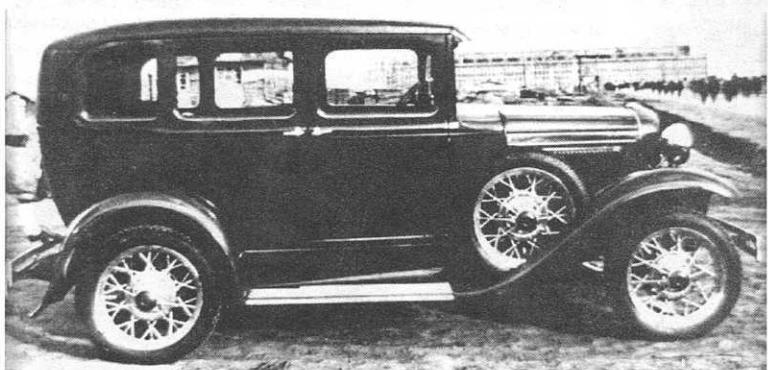
Импортный «Форд» с закрытым кузовом. Такие машины тоже встречались в столице и других городах, но они отличались радиатором и эмблемой, багажным отсеком сзади, и чаще были двухдверными, не имея третьих боковых окон в салоне. Фото 1930-х гг.

Санитарный вариант ГАЗ-А образца 1934 г., имевший несколько большую длину, нежели легковой ГАЗ-6.



димо и не помнил эту машину Н.Н. Добропольский). До 1929 г. это был канавинский завод сельскохозяйственных машин «Гудок Октября», а с 1929 по 1932 гг. – одноименный автосборочный завод, где велась конвейерная сборка «Фордов» «А» и «АА». После пуска в 1932 г. нижегородского (горьковского) автогиганта на него были возложены функции опытного, мелкосерийного и ремонтного производства. Однако изготовление закрытых кузовов для ГАЗ-6 оказалось делом очень сложным и трудоёмким. Достаточно сказать, например, что заднюю часть кузова приходилось выколачивать вручную пневматическими молотками, т.к. не было соответствующих штампов. Отсюда видно, что одно из основных условий задания на машину, а именно – недорогое и несложное её производство, применительно к ГАЗ-6 выполнить не удалось. Неудивительно поэтому, что в течение 1934 г. была выпущена лишь небольшая промышленная партия этих машин. На счёт точного их количества различные источники расходятся. Чаще всего называются цифры в 60, 75 или около 100 экз. таких кузовов.

Описаний машины и её параметров тоже почти не сохранилось, а то, что имеется – весьма отрывочно и неполно. Тем большую ценность представляет свидетельство известного отечественного автомобильного дизайнера Юрия Ароновича



Ещё один ГАЗ-6. У машины чуть изменены линии кормы.  
Фото 1930-х гг. (вверху)

Закрытое такси ГАЗ-А производства «Аремкуз» с иными пропорциями кузова и крыльев. 1935 г.



ГАЗ-69А. Фаэтон с тентом (с боковинами дверей и без них). Кузов – металл, колеса – резина. Цвет: серый, белый, бежевый, голубой, бело-серый, бежево-коричневый. Вариант: танк, такси «красная шапочка»



ЛуАЗ-969А. Фаэтон с тентом.

Цвет: защитный, синий

ГАЗ-М20 «Лебедя». Седан. Кузов – металл, колеса резина. Цвет: серый, белый, бежевый, голубой, бежево-коричневый. Вариант: танк, такси «красная



ЛуАЗ-969А. Фаэтон с тентом (с боковинами дверей и без них). Кузов – металл, колеса – резина. Цвет: защитный, синий

ЛуАЗ-969М. Фаэтон. Цвет: бежевый, синий



ГАЗ-М72. Седан. Кузов – металл, колеса резина. Цвет: серый, белый, голубой, бежевый, красный



ГАЗ-69А. Фаэтон без тента. Кузов – металл, колеса – резина. Цвет: защитный (ДИК #4301), песочный (#4301-1). Вариант: милитарный – с фигурами



ГАЗ-69А. Фаэтон с тентом (с боковинами дверей и без них). Кузов – металл, колеса – резина. Цвет: защитный (ДИК #4301), песочный (#4301-1). Вариант: милитарный (ДИК #4301-2), пожарный



ГАЗ-69А. Фаэтон без тента. Кузов – металл, колеса – резина. Цвет: защитный (ДИК #4301), песочный (#4301-1). Вариант: милитарный – с фигурами



ГАЗ-69А. Фаэтон с тентом (с боковинами дверей и без них). Кузов – металл, колеса – резина. Цвет: защитный (ДИК #4301), песочный (#4301-1). Вариант: милитарный (ДИК #4301-2), пожарный



ГАЗ-69А. Фаэтон без тента. Кузов – металл, колеса – резина. Цвет: защитный (ДИК #4301), песочный (#4301-1). Вариант: милитарный – с фигурами



ГАЗ-69А. Фаэтон с тентом (с боковинами дверей и без них). Кузов – металл, колеса – резина. Цвет: защитный (ДИК #4301), песочный (#4301-1). Вариант: милитарный – с фигурами



ГАЗ-69А. Фаэтон с тентом (с боковинами дверей и без них). Кузов – металл, колеса – резина. Цвет: защитный (ДИК #4301), песочный (#4301-1). Вариант: милитарный – с фигурами



ЛуАЗ-969М. Фаэтон. Цвет: бежевый, синий



ЛуАЗ-969М. Фаэтон. Цвет: бежевый, синий



ЛуАЗ-969М. Фаэтон. Цвет: бежевый, синий



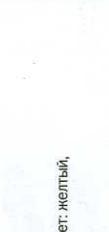
ЛуАЗ-969М. Фаэтон. Цвет: бежевый, синий



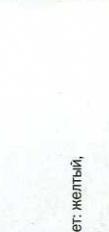
ЛуАЗ-969М. Фаэтон. Цвет: бежевый, синий



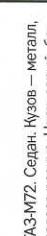
ЛуАЗ-969М. Фаэтон. Цвет: бежевый, синий



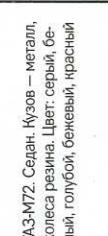
ЛуАЗ-969М. Фаэтон. Цвет: бежевый, синий



ГАЗ-М72. Седан. Кузов – металл, колеса резина. Цвет: серый, белый, голубой, бежевый, красный



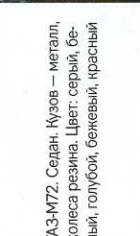
ГАЗ-М72. Седан. Кузов – металл, колеса резина. Цвет: серый, белый, голубой, бежевый, красный



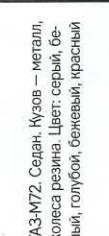
ГАЗ-М72. Седан. Кузов – металл, колеса резина. Цвет: серый, белый, голубой, бежевый, красный



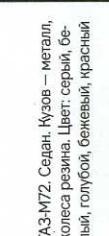
ГАЗ-М72. Седан. Кузов – металл, колеса резина. Цвет: серый, белый, голубой, бежевый, красный



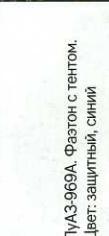
ГАЗ-М72. Седан. Кузов – металл, колеса резина. Цвет: серый, белый, голубой, бежевый, красный

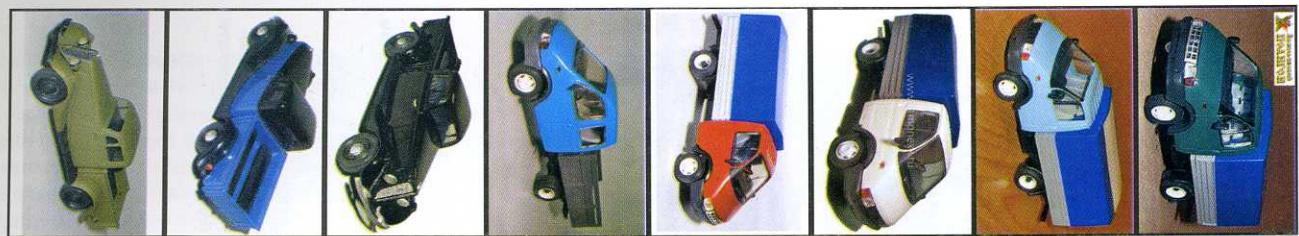


ГАЗ-М72. Седан. Кузов – металл, колеса резина. Цвет: серый, белый, голубой, бежевый, красный



ЛуАЗ-969А. Фаэтон с тентом. Цвет: защитный, синий





ГАЗ-3302 ГАЗель. Бортовой с тентом. Кузов — металлический, колеса — резина. Цвет кабинны: красный, белый, голубой, зеленый



ГАЗ-М415. Пикап. Цвет: летний камуфляж, зимний камуфляж. ДИК #30402



ГАЗ-М1. Седан. Нуэзов — метал, колеса — резина. Цвет: черный, защитный, красный, серый, серо-черный, бежево-коричневый, серо-коричневый, летний камуфляж, зимний камуфляж. ДМК #30102



ГАЗ-М20В «Победа». Пикап. Кузов  
— метал, колеса резина

# ЗАРУБЕЖНЫЕ НОВИНКИ



# ЗАРУБЕЖНЫЕ НОВИНКИ



# ЗАРУБЕЖНЫЕ НОВИНКИ



# ЗАРУБЕЖНЫЕ НОВИНКИ



# ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ НОВИНКИ



ВИС-2345 (конверсия Шпак и Ко)



МАЗ-5335 (AD-modum)



Урал-377М (AS-Scalemodels)



БелАЗ-7548 поздний (Беларусь)



ЗИЛ-5301 (конверсия Шпак и Ко)



МАЗ-5335 (AD-modum)



Урал-377Ч (AS-Scalemodels)



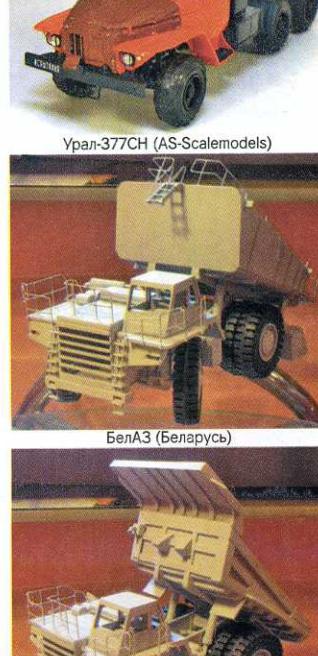
БМП-3 (Scale Model MAZ)



фигурки (артель «Универсал»)



МАЗ «Перестройка» (A-masters)



БелАЗ (Беларусь)



БМП-3Ф (Scale Model MAZ)



Урал-375С (AS-Scalemodels)



БелАЗ (Беларусь)



Москвич-422 фургон (конверсия, Борисов)



КС-3577 на шасси МАЗ-5334  
(AD-modum&VivaScalemodels)



Урал-375CK (AS-Scalemodels)



БелАЗ-540 (Беларусь)



Москвич-422 универсал (конверсия,  
Борисов)



ЗИЛ-41041 (AS Scalemodels)



Энсо и Ансельмо  
Феррари (BM-Toys)



БелАЗ-7548 поливальный (Беларусь)



3-х осн полуприцеп БЦМ (by volk)

EW-25 на шасси КамАЗ-43118 (by volk)

# ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ НОВИНКИ



МАЗ-544019 (by volk)



Урал с гидроманипулятором Rotne RK80 (conversion)



МАЗ-544019 (by volk)



КДМ на шасси ЗИЛ-130 (conversion)



МАЗ-6430 + БВ-30 битумовоз (by volk)



Компрессор на шасси ГАЗ-3307 (conversion)



МАЗ-6430 (by volk)



КУНГ на шасси ГАЗ-66 (conversion)



ЕВ-25 на шасси Урал-4320 (by volk)



АСО на базе КАвЗ-39766 (conversion)



ГАЗ-12 ЗИМ (China)



ГАЗ-39371 Водник (Кобра)



КС-8973 на шасси БАЗ (damian)



ЗИС-8 аварийный (conversion)



Мотороллер «Вятка» (ДИК)



ЗИС-8 курортный (conversion)



ЛУМЗ-946 (Коссак-Моделс)



ЗСК-15 на шасси КамАЗ-53212 (Коссак-Моделс)



Амур-53131 (ДИК)



АЦУ-20(51) мод. 60А (ДИК)



ГАЗ-51А для перевозки багажа (ДИК)



ГАЗ-51А «дембельский» (ДИК)



Шасси ГАЗ-51А с запаской (ДИК)





Первые шаги на пути к «эмке». Один из первых вариантов кузова с капотом и оперением пока что от ГАЗ-А и колёсами со спицами. Испытания в НАТИ, 1934 г.



Долматовского, датированное 1934 г.: «К началу текущего года Горьковский автомобильный завод им. Молотова в дополнение к выпускаемым моделям освоил производство новых моделей кузовов для легковых шасси ГАЗ-А. Они представляют собой полутонный грузовичок и закрытую пятиместную машину – седан ГАЗ-6. Обе машины не уступают соответствующим типам машин Форда.

Седан – удобный, светлый кузов с тремя окнами с каждой стороны и четырьмя дверьми. В отличие от обычного ГАЗ-А, седан имеет щиток приборов новой формы и устройства. Рычажки регулировки карбюратора и опережения зажигания находятся на щитке, сделанном по образцу восьмицилиндровых машин Форда. Седан ГАЗ-6 снабжается двумя запасными колёсами, устанавливаемыми в карманы передних крыльев, щёткой-стеклоочистителем, опускающимися стёклами и т.д. Седаны, выпущенные пока в порядке опыта, к XVII партсъезду будут введены в серийное производство».

Параметры и технические характеристики закрытого пятиместного автомобиля в основном, конечно, были такими же, как у базовой модели. Но имелись и различия. В первую очередь – вес, больший, чем у ГАЗ-А (1080 кг) и составлявший примерно 1180–1200 кг. Габаритными размерами ГАЗ-6 тоже несколько отличался от базового фээттона: при той же ширине (1710 мм) он был на 50–70 мм длиннее (около 3800 мм), и на 45–50 мм выше (около 1835 мм).

меньшую, чем ГАЗ-А, – 83–85 км/ч, и расходовал 12–13 л бензина на 100 км, а его запас хода с полной нагрузкой по шоссе составлял только 320 км.

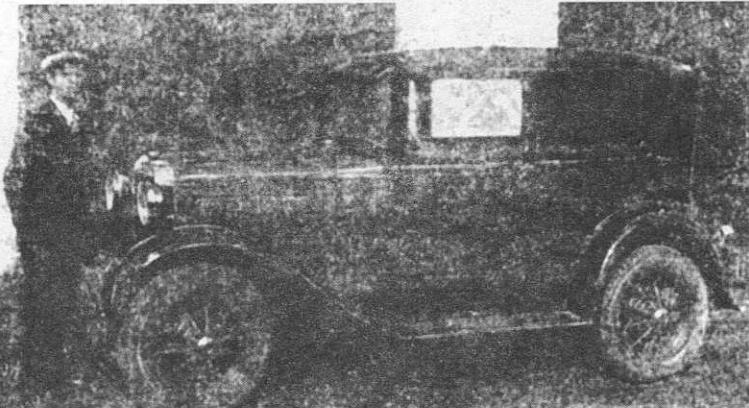
Однако народное хозяйство в те годы нуждалось не только в закрытых легковых автомобилях, но и в различного рода фургонах малой вместимости, изготовленных аналогичным способом. В частности, была построена опытная закрытая санитарная модификация ГАЗ-А. Здесь вновь

уместно предоставить слово одному из создателей машины Ю.Н. Сорочкину: «Большая серия работ была проведена конструкторско-экспериментальным бюро по созданию автомобиля скорой помощи на шасси ГАЗ-А. Вопрос с санитарным кузовом в отношении его форм разрешился довольно легко. При его конструировании опять-таки были применены узлы грузовой кабины: передок, двери, лобовой брус, козырёк и т.д.»

Всё выше сказанное заставляет говорить о санитарном ГАЗ-А (машина эта не получила собственного индекса) не только как о продолжении конструкции пикапа ГАЗ-4, но и как о грузопассажирском варианте легкового ГАЗ-6 (аналогично «Москвичам» моделей «430» и «433» на основе легковых «Москвичей»). Но, увы, эта разработка, тоже укомплектованная двумя запасными колёсами, в серийное производство не пошла: уж очень тесной, да и не дешёвой, оказалась такая «санитарка».

Но вернёмся к ГАЗ-6. К сожалению, намечавшийся было в январе–феврале 1934 г. полноценный серийный выпуск седана не состоялся, а мелкосерийно изготовленные в течение этого же года машины были приобретены различными учреждениями и организациями в качестве служебных. Небольшое их количество быстро растворилось в тогдашнем, уже довольно большом отечественном автопарке.

Очень скромная численность таких закрытых легковушек в масштабе огромной страны породила и самодельные варианты закрытых кузовов типа ГАЗ-6. Так, в 1936 г. журнал «За рулём» сообщил своим



ГАЗ-А с самодельным закрытым четырёхдверным кузовом, собранном из двух кабин ГАЗ-АА. Новосибирск, 1936 г.



Ещё в 1930-х гг. изредка попадались вот такие странные машины, уже изрядно переделанные (колёса от ГАЗ-6/Б, задние крылья – урезанные от ГАЗ-51А, заделанные задние боковые окна и т.д.).

читателям о предложении водителя Рогового из Новосибирска (имя и отчество новатора история, увы, не сохранила). Из списанных и пришедших в негодность двух кабин грузовика ГАЗ-АА он скомбинировал компактный закрытый кузов для обычного легкового ГАЗ-А. Кузов изготавливался следующим образом: была взята одна кабина ГАЗ-АА, у которой была отрезана задняя часть по «столбикам» дверок. К ним были приварены держатели других дверей, взятые вместе с самими дверьми от второй кабины. Далее была установлена задняя часть все той же первой кабины, но несколько видоизменённая, точнее – продлённая назад. Таким образом, почти весь закрытый цельнометаллический кузов, кроме небольшого вставного фрагмента между задними дверьми и кормой машины, получился штампованным и практически не отличался от заводского изготовления. Элементы кузова сваривались автогеном, а затем к ним подводились деревянные бруски для крепления внутренней обивки. По внешнему виду этот закрытый ГАЗ-А несколько отличался от ГАЗ-6, в первую очередь отсутствием малых задних боковых оконечек, но зато практически повторяя облик закрытых импортных Форд-А, которых в те годы «бегало» по стране немалое количество. К сентябрю 1936 г., как сообщалось в заметке, машина проработала уже 2 месяца, за которые прошла 4000 км по просёлочным дорогам Новосибирска и области без единого дефекта.

Кое-где шли ещё дальше. Например, в гараже «Южжилстроя» (Мариуполь) на шасси ГАЗ-А умудрились поставить даже закрытый обтекаемый кузов с легкового «Форда» образца 1934 г. Для этого базу машины пришлось увеличить на 250 мм со сдвигом заднего моста и рессор назад. Внешне получившаяся легковушка практически повторяла стандартную «Эмку» ГАЗ-М1 за исключением ко-

Так выглядел один из последних оставшихся подлинных ГАЗ-6 на рубеже 1980–1990-х гг.



А так он смотрелся на одной из выставок «Автоэкзотика» в Москве. Фото С.Ионес



лёс со спицами и чуть иной облицовки радиатора. Общий вес машины составил 1270 кг.

Но, все это были, повторим, лишь единичные попытки и штучные экземпляры.

И поэтому не удивительно, что если стандартных ГАЗ-А в настоящее время сохранилось немало – и в музеях, и в частных коллекциях, да и современная автомобильная литература изобилует самой разнообразной информацией о них (подробные описания, фото и чертежи), то о забытой «шестёрке» и ей подобных машинах уцелели лишь краткие упоминания в архивных источниках и один несколько переделанный, но, по-видимому, все же подлинный экземпляр.

Некоторые сомнения вызывает задняя часть кузова, судя по всему, переделывавшаяся когда-то в процессе эксплуатации. Она несколько отличается от имеющихся архивных изображений машины. Невольно вспоминаются неоднократно виденные более поздние откровенные переделки обычных ГАЗ-А во всевозможные закрытые варианты. Но, не смотря ни на что, сохранившийся ГАЗ-6 имеет весьма высокую исключительность и уникальность, которую портят лишь «неродные» мости и колёса (диски от ГАЗ-М1, шины – от ГАЗ-69), самодельные задние крылья и добавленные подфарники.

Что же касается исторического аспекта, то хотя кузов ГАЗ-6 в общих чертах был скопирован с американских образцов и повторял формы и стилистику легковых машин Форда и других фирм США (тогда – САСШ) конца 1920-х – начала 1930-х гг., но, тем не менее, он действительно является первым образцом закрытого легкового автомобиля в советском кузовостроении, а опыт накопленный при работе над ГАЗ-6 и другими закрытыми разновидностями ГАЗ-А очень пригодился затем при разработке и доводке знаменитой «эмки» ГАЗ-М-1 и её модификаций.



# ПРЕДШЕСТВЕННИКИ ГАЗ-66

## Часть II. Бескапотный вездеход ГАЗ-62

Автор выражает благодарность Е.И.Прочко за помощь в подготовке материала.

Прежде, чем продолжить повествование о развитии на Горьковском автомобильном заводе темы ГАЗ-62, хотелось бы познакомить читателя с общим положением дел по выпуску полноприводных грузовых автомобилей с маркой ГАЗ в 50-е годы прошлого века. Как известно, первый послевоенный многоцелевой грузовик ГАЗ-63 находился на конвейере Горьковского автозавода довольно продолжительное время: с октября 1948 г. по апрель 1968 г. Почти за 20 лет производства удалось изготовить 474464 автомобиля. По годам выпуск распределялся следующим образом: 1948 – 641 шт., 1949 – 4025 шт., 1950 – 6129 шт., 1951 – 19060 шт., 1952 – 20002 шт., 1953 – 22462 шт., 1954 – 23669 шт., 1955 – 25185 шт., 1956 – 24996 шт., 1957 – 26-95 шт., 1958 – 26868 шт., 1959 – 26812 шт., 1960 – 28056 шт., 1961 – 28348 шт., 1962 – 30722 шт., 1963 – 31651 шт., 1964 – 31305 шт., 1965 – 30800 шт., 1966 – 28800 шт., 1967 – 23388 шт.

В последний, 1968 год выпуска, построили оставшиеся 5328 шт. автомобилей ГАЗ-63. Любопытно, что весьма прочный, надёжный и простой вездеход, который многие считают сегодня не вполне удачным, так долго задержался на конвейере, причём без серьёзной модернизации. За это время Московский автозавод ЗИС–ЗИЛ успел дважды заменить базовую модель полноприводного грузовика – ровесник ГАЗ-63, московский ЗИС-151, в сентябре 1958 г. уступил место более прогрессивному ЗИЛ-157, который, в свою очередь, продержался в производстве до ноября 1961 г. и был заменён модернизированным вариантом ГАЗ-157К. Сей факт ещё раз подтверждает, что в целом при всех своих недостатках автомобиль ГАЗ-63 с некогда «рекордными показателями проходимости» длительное время считавшимися эталонными для полноприводной машины был конструкцией весьма неплохой, добродушной и неприхотливой, что особенно важно в сложных условиях эксплуатации. Как в войсках, так и в народном хозяйстве ГАЗ-63 и его многочисленные модификации получили широкое распространение, причём не только в качестве транспортного бортового грузовика, но и как база для многочисленных установок спецтехники и оборудования. Всё это также непосредственно отражалось на его популярности у потребителей. Безусловно, за столь длительный период конвейерной жизни ГАЗ-63 при всей своей привлекательности не мог не состариться физически и морально на фоне бурного развития автомобильной техники, но длительное время достойных кандидатов на его замену в классе грузоподъёмности 2 т просто не существовало. Чем же в первую очередь было вызвано наметившееся отставание технического уровня ГАЗ-63 и какие мероприятия необходимо было осуществлять для ликвидации этого явления.

Одной из первых работ отдела исследований и испытаний автомобилей и автопоездов многоцелевого назначения, прицепов и полуприцепов образованного в 1954 г. 21 НИИИ МО, как раз явились задание по определению технических параметров

Андрей КОЛЕВАТОВ,  
г. Орлов, Кировской обл.

Фото и рисунки из архива автора и Е.Прочко



Автомобиль ГАЗ-63 первых выпусков с деревянной кабиной

ГАЗ-63 1948 г.



Автомобиль ГАЗ-63 с комбинированной кабиной

основного на тот период армейского автомобиля ГАЗ-63. В 1955 г. отделом был выполнен большой объём полигонных испытаний серийного грузовика, в ходе которых сотрудниками Л.М.Фридом, А.С.Добрыниным, В.В.Тимофеевым, К.Н.Гальгиным была установлена недостаточная поперечная устойчивость автомобиля. Вопрос тщательно изучили и выдали рекомендации по повышению поперечной устойчивости, в том числе за счёт расширения колеи задних колёс путём перестановки колёс выступающей частью диска в сторону тормозного барабана. Это в свою очередь резко ухудшало проходимость машины на бездорожье. Об этом слабом месте ГАЗ-63 прекрасно знали и сами создатели, но низкая боковая устойчивость, вызванная узкой колеёй (для передних управляемых колёс 1590 мм, задних – 1600 мм) определялась, прежде всего, шириной самой машины по передним крыльям, что в свою очередь было сделано в угоду максимальной унификации с базовым автомобилем ГАЗ-51. Кстати,

интересной особенностью передних крыльев ГАЗ-63 были небольшие резиновые фартуки, закреплённые на боковой поверхности в задней нижней части возле подножек и препятствующие повреждению боковой кромки крыла автомобиля при движении по глубокой колее.

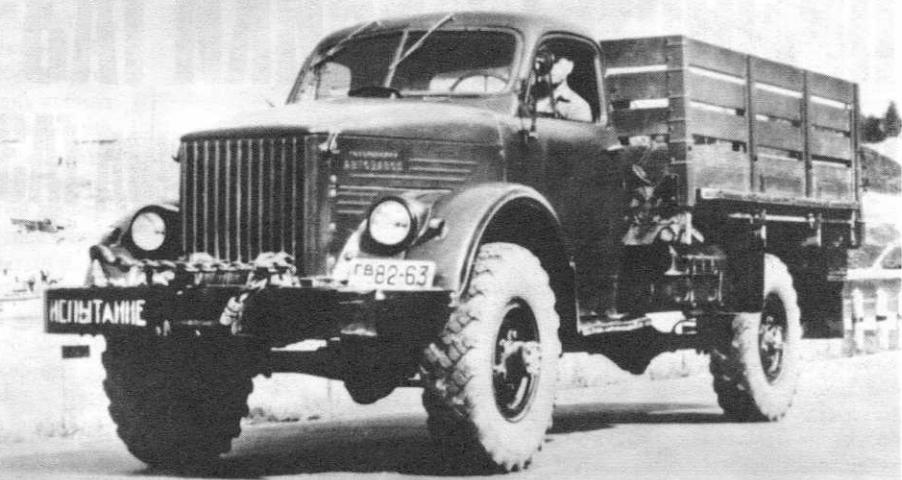
Другим «узким местом» ГАЗ-63 оставалась (опять же унифицированная с ГАЗ-51) простенькая коробка передач без синхронизаторов и даже зубчатых муфт (любопытно, что коробка передач на ГАЗ-51 досталась в наследство ещё от довоенного ГАЗ-ММ «полторки» с непринципиальными изменениями конструкции), что затрудняло частое и быстрое переключение передач, свойственное движению по бездорожью, терпимое на неполноприводном ГАЗ-51. Конечно, основные заказчики ГАЗ-63 были не против более просторной и комфортабельной кабины, хорошего экономичного двигателя увеличенной мощности, надёжных эффективных тормозов, лёгкого рулевого управления, мягкой подвески, новых широкопро-

фильных шин с системой централизованного регулирования давления воздуха, сокращённых объёмов технического обслуживания при увеличенном общем ресурсе автомобиля, но технологический уровень производства, во многом определяющий конструкцию массового грузовика, в начале 1950-х гг. не позволял резко изменить саму концепцию автомобиля, да и отсутствие отработанной агрегатной базы для закладки принципиально нового перспективного многоцелевого армейского грузовика заметно сдерживало ход работ по этой теме.

Тем не менее, в первой половине 1950-х гг. на Горьковском автозаводе был осуществлён ряд мероприятий по улучшению конструкции многоцелевого автомобиля ГАЗ-63: деревянную кабину заменили более технологичной в производстве комбинированной, ушли от недостаточно надёжного полулентобежного сцепления, существенно повысили надёжность и долговечность рядного шестицилиндрового двигателя ГАЗ-51, вместо шин размером 9,75-18 применили шины увеличенного профиля 10,00-18, использовали новые, более качественные резиносальниковые уплотнения в трансмиссии, установили отопитель кабины с устройством для обдува ветрового стекла. На большой объём конструктивных изменений принципиального характера в тот период просто не замахивались, да и существующая система унификации с базовым народнохозяйственным автомобилем ГАЗ-51 не позволяла производить более глубокую модернизацию.

14 сентября 1954 г. было проведено единственное в военной истории крупномасштабное войсковое учение с реальным применением ядерного оружия, получившее название «Тоцкого». Руководил учением маршал Советского Союза Г.К.Жуков. Атомная бомба мощностью 40 килотонн была сброшена с высоты восьми километров самолётом ТУ-4 и подорвана в 350 м от поверхности земли. В учении участвовало около 45 тыс. чел., 600 танков и САУ, 320 самолётов и почти 6000 автомобилей, среди которых существенную часть составляли ГАЗ-63. По результатам проведенного учения Автотракторным управлением МО СССР (командующий АВТУ — генерал-полковник Иван Терентьевич Коровников) был проведен анализ боевых повреждений автомобилей, расставленных в ходе учения на различном удалении от эпицентра ядерного взрыва (как на открытой местности, так и в вырытых земляных укрытиях)

Автомобиль ГАЗ-63А с лебёдкой.  
Основной армейский грузовик 1950-х гг.



я) и выработали основной перечень мероприятий по защите автомобильной техники от поражающих факторов ядерного оружия, который в свою очередь через военные представительства заказчика был доведен до заводов-изготовителей.

В некоторой степени этим требованиям уже отвечал специальный армейский вариант ГАЗ-63В, предназначенный для мобильных частей ВДВ с открытой кабиной, расширенной колёсой и цельнометаллической платформой, работы над которым начались на ГАЗе в том же 1954 г. Однако по производственным соображениям и с учётом существующих требований унификации военный ГАЗ-63В так и остался в виде опытных образцов. Определённые попытки предпринимались и на этапе создания перспективного грузовика ГАЗ-52, начатые в 1956 г., как отработка технических решений по проектированию автомобиля многоцелевого назначения с колёсной формулой 4x4 класса грузоподъёмности 2 т, выполненного на базе узлов опытного образца ГАЗ-52.

На новой машине вновь применили ведущие мосты с расширенной колёсой и герметичными тормозами. Вскоре такие мосты начали выпускать серийно для бронированной разведывательно-дозорной машины БРДМ, выпуск которой освоили на ГАЗе в 1957 г. Колёса передних и задних колёс БРДМ полу-

чились одинаковой — 1660 мм, а дорожный просвет за счет шин 12,00-18 под картерами ведущих мостов составил 315 мм. На серийных ГАЗ-63 этот показатель значительно скромнее — всего 270 мм. Помимо более широких ведущих мостов с герметичными тормозами и увеличенных по размерам шин 12,00-18, опытный образец полноприводного автомобиля получил капот и оперение нового дизайна, унифицированные с перспективным ГАЗ-52, но в отличии от последнего крылья передних колёс пришлось дополнить довольно массивными уширителями, соответствующими мостам с расширенной колёсой, а в крыше кабины справа появился люк для управления движущейся колонной машин. Следует признать, что автомобиль ГАЗ-63 стал своеобразной ходовой лабораторией по внедрению и обкатке новых технических решений в виде новых мостов с кулачковыми дифференциалами повышенного трения, двигателей увеличенной мощности, новой КПП и целого ряда других узлов и агрегатов перспективной разработки. Как правило, экспериментальным образцам не присваивались новые цифровые или буквенные индексы. Очень часто конструктивные делались по месту, а в процессе опытной эксплуатации неоднократно видоизменялись. Примерно так произошло с уже упомянутой

Автомобиль ГАЗ-63А отличался неплохой проходимостью, но к концу 1950-х гг. этого было уже недостаточно



коробкой передач. Первоначально на ГАЗе предлагалось спроектировать для новых грузовиков оригинальную пятиступенчатую синхронизированную КПП и уже велись определённые работы в этом направлении, кстати, небезуспешные. Однако при утверждении в Министерстве плана НИОКР посчитали создание такого агрегата для массовых горьковских автомобилей дорогой и непозволительной роскошью, а вместо вконец устаревшей прямозубой КПП ГАЗ-51 перекомендовали разработать современный четырёхступенчатый аналог с косозубыми шестернями и синхронизаторами на третьей и четвёртой передачах.

К концу 1950-х гг. новая коробка передач под индексом ГАЗ-52 в целом была создана и доведена до серийного производства. Правда, несколько забегая вперёд, необходимо признать, что её конструкция оказалась далека от совершенства, в частности из-за недостаточно надёжных в работе синхронизаторов и неудачно подобранных передаточных отношений низших передач. Определённые успехи горьковских конструкторов были и в создании новых «грузовых» ведущих мостов со штампованной балкой повышенной жёсткости с гипоидной главной передачей, на которых не исключалось применение кулачковых дифференциалов повышенного трения, а также перспективной подвески на удлинённых рессорах с заделкой их концов в резиновые подушки и современными телескопическими амортизаторами. Таким образом, к началу 1960-х гг. на Горьковском автозаводе существовал некоторый задел новых узлов и агрегатов для вновь разработанных грузовых автомобилей.

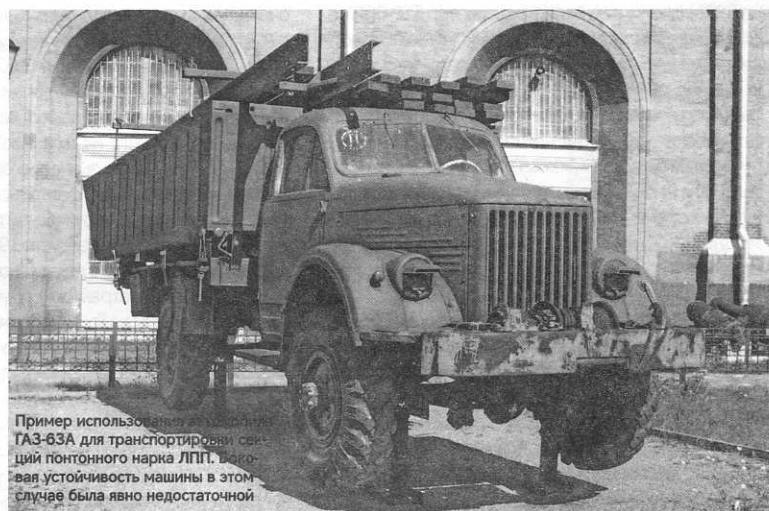
В конце 1956 — нач. 1975 гг. под руководством главного конструктора Н.И.Борисова (ведущий конструктор проекта Р.Г.Заворотный) в инициативном порядке начались работы над перспективным полноприводным многоцелевым грузовиком ГАЗ-66 класса грузоподъёмности 2 т. Поначалу машину можно было считать макетным образцом, созданным на основе «левацкого» увлечения компоновкой с кабиной над двигателем и главное — с равномерной развеской по осям. Безусловно, в определённой степени импульсом к работе в данном направлении послужило тщательное и всестороннее изучение опыта эксплуатации английских и канадских ленд-лизовских автомобилей аналогичной компоновки в незначительных количествах поставлявшихся в Советский Союз в годы Великой Отечественной войны. Преимущества такой конструктивной схемы были очевидны, к тому же в то время считалось, что это значительно повысит проходимость (как оказалось позднее — не совсем так), но в плане унификации очень сложно было рассчитывать на создание однотипной машины коммерческого назначения, выполненной по классической компоновке.

Поскольку новый армейский грузовик разрабатывался фактически с «нуля», было решено отказаться от многих, ставших традиционными, принципов создания полноприводных машин, в т.ч. пойти на определённую раз унификацию с автомобилями серийного производства (в рамках номенклатуры и технологий своего завода), но зато использовать в конструкции машины всё самое лучшее и передовое, что было накоплено в арсенале КЭО ГАЗ: ведущие мосты с расширенной до 1750 мм колёсной, гипоидные главные передачи, кулачковые дифференциалы повышенного трения, шины увеличенного профиля 11,00-18 с развитым протектором повышенной проходимости, новую коробку передач с синхронизаторами на третьей и четвёртой передачах, сцепление с гидроприводом, новую раздаточную коробку с отключенным приводом переднего ведущего моста и двумя передачами — прямой и понижающей, откидывающуюся вперёд кабину, ле-

бёдку самовытаскивания новой конструкции с модифицированным глобоидным зацеплением с латунными и венцами червячных колёс, длинные рессоры с «мягкими» характеристиками с заделкой концов в резиновые подушки и телескопическими амортизаторами, гидравлический усилитель в приводе тормозов. В качестве силового агрегата установили «ЗИМовский» мотор с гарантированной максимальной мощностью 85 л.с.

Первые образцы ГАЗ-66 появились в начале 1957 г., а в конце апреля они уже проходили заводские испытания, которые подтвердили правильность выбранных технических решений. Вместе с тем при резком повышении проходимости явно ощущалась недостаточная удельная мощность мотора и недоведенность большинства новых агрегатов, их крайне низкая надёжность, что в целом было вполне прогнозируемо в виду новизны этих устройств. Однако, если по агрегатной базе работы велись достаточно быстро, то темпами и можно было смело рассчитывать на их скорейшую доводку (принципиальных, трудно устранимых дефектов или конструкционных просчётов там не было), то по двигателю имелись проблемы.

Общеизвестно, что основным двигателем Горьковского автомобильного завода являлся рядный шестицилиндровый карбюраторный мотор ГАЗ-51, ведущий свою родословную от американского аналога Dodge D5. За время длительного выпуска на ГАЗе он неоднократно подвергался текущей модернизации и оброс многочисленными модификациями всевозможного назначения (ведущий конструктор Г.К.Шнейдер). Но не смотря на все усилия, возможности двигателя к середине 1950-х гг. оказались уже исчерпаны. Большой ход поршня — 110 мм и соответственно его высокая средняя скорость, определяющая износ, сохранились прежними, всё таким же оставался и неполноспорный коленчатый вал, а отсюда и применение несимметричных шатунов со свойственным им повышенным и неравномерным износом шатунных подшипников. Несимметричные шатуны на двигателях типа ГАЗ-51 появились не случайно: сближенные парные цилиндры и отсутствие между ними опор коленвала позволили увеличить ширину нижних головок шатунов навстречу друг другу, т.е. за счёт из



Пример использования грузовика ГАЗ-63А для транспортировки секций понтонного моста ЛПП. Боковая устойчивость машины в этом случае была явно недостаточной



Автомобиль-фургон на шасси ГАЗ-63 с задними колёсами переставленными на широкую колею. Чисто русский вариант — не эстетично, зато дёшево и практично

асимметрии. Кстати, асимметричные шатуны не побоялись применить и на другом американском двигателе — славящемся своей долговечностью International FBC-318B от трёхосного грузовика V-5-6. Такое решение позволяет сократить общую длину двигателя при той же ширине шатунов. В конце 1940-х гг. при установке двигателя в легковой ГАЗ-12 ЗИМ пошли на использование симметричных шатунов, что потребовало уменьшения ширины щёк коленвала: передней с 20,5 до 17,5 мм, задней — с 20,5 до 19,5 мм. Это теоретически увеличивало опасность поломки коленвала, т.к. щёки были существенно ослаблены. Правда, по статистике двигатель на ЗИМе вряд ли когда работал на мощности большей, чем 25–40 процентов максимальной. Соответствующими были и нагрузки по крутящему моменту. На грузовых автомобилях и спецтехнике по развиваемой мощности и крутящему моменту показатели находились в пределах 80% от максимальных значений, поэтому переход на симметричные шатуны посчитали нецелесообразным, да и оригинальная поковка коленчатого вала двигателя ГАЗ-12 выпускалась в незначительных количествах, в отличие от массового производства тех же деталей для ГАЗ-51. Тем не менее, на Горьковском автозаводе в 1957–1958 гг. освоили выпуск двигателей типа ГАЗ-51 с увеличенной до 90 л.с. максимальной мощностью. Такие моторы ГАЗ-40П и ГАЗ-652 получили новую головку цилиндров с увеличенной степенью сжатия (6,7 вместо 6,2). Изменённый впускной коллектор и двухкамерный карбюратор, увеличили число оборотов коленвала при максимальной мощности (ГАЗ-40П — 3400 об/мин, ГАЗ-652 — 3600 об/мин, у ГАЗ-51 число оборотов составляло 2800 об/мин). Двигатели ГАЗ-40П устанавливались

на БРДМ (позже и на бронетранспортёр БТР-60П), а ГАЗ-652 поставлялся на автобусный завод в г. Павловон-Оке для комплектации новых автобусов вагонной компоновки ПАЗ-652. По результатам испытаний было установлено, что для получения приемлемых технических характеристик по подвижности и обеспечения необходимых тягово-динамических показателей для многоцелевого автомобиля такого класса нужен современный силовой агрегат максимальной мощностью не менее 110–120 л.с. Только благодаря наличию подобного двигателя от новой машины можно будет ожидать качественный рывок вперёд в сравнении с предшественником ГАЗ-63. А все работы по дальнейшему совершенствованию мотора ГАЗ-51 не давали приблизиться к требуемой энергооружённости. Правда, в Министерстве автомобильной промышленности предвидели такое развитие ситуации и уже в середине 1950-х гг. подготовили приказ для ведущих автозаводов страны (московского ЗИЛ и горьковского ГАЗ) о начале работ по проектированию перспективных двигателей для новых моделей отечественных грузовых автомобилей. Техническое задание предлагало создание карбюраторных V-образных 6-цилиндровых двигателей с углом развала 90 град. Для Горьковского автозавода был принят мотор рабочим объёмом 3,75 л максимальной мощностью 110 л.с. и развиваемым крутящим моментом 25 кгм. Но уже вскоре стало очевидно, что тема эта не простая, поскольку расположение шести цилиндров под углом 90 град. не обеспечивает полное уравновешивание сил инерции второго порядка, что в свою очередь вызывает сильные вибрации работающего мотора. Разработка такого двигателя и его доводка растягивалась на длительное время (забегая вперёд отметим, что на ГАЗе эта работа была завершена только к самому концу 1970-х гг. и дальнейшего развития не получила) и ожидать скорого появления нового мотора было наивно и бессмысленно. Некоторые, весьма отдаленные перспективы, сулило начатое в 1956 г. создание 8-цилиндрового V-образного агрегата для перспективного легкового автомобиля большого класса, и эти работы были ещё очень туманны и слишком растянуты по времени. Таким образом, разработанная в 1957 г. и в целом удачная конструкция полноприводного автомобиля ГАЗ-66, не была обеспечена соответствующим двигателем, и дальнейшие работы по этой теме были приостановлены до окончательного решения вопроса с выбором типа мотора.

Дальнейшие события развились в несколько ином направлении. Резонно заметив, что для «большого» вездехода с прогрессивной схемой «кабина над двигателем» не хватает мощности существующего мотора, родилась идея создания его уменьшенной копии с соответственно меньшими массогабаритными показателями и меньшей мощностью двигателя, что было по силам производственным мощностям ГАЗа. Определённую роль в такой концепции нового автомобиля сыграла популярность западногерманского многофункционального Unimog'a, который довольно быстро получил распространение в Бундесвере и во многих отраслях экономики и сельского хозяйства ФРГ, а также широко поставлялся на экспорт. И хотя машина такого класса была для нас во многом новой и малоизученной, руководству Горьковского автозавода удалось убедить Минавтопром и НТК Госплана в необходимости создания именно такого вездепроходимого и манёвренного многоцелевого армейского грузовика грузоподъёмностью 1 т. Обоснованность данного решения была подкреплена возможностью создания на ГАЗе двух высоконифицированных семейств малотонажных автомобилей: коммерческого ГАЗ-56 и полноприводного ГАЗ-62.

По всей видимости, к тому моменту стало уже

очевидным, что тема «тяжёлого» джипа ГАЗ-62 бесперспективна и дальнейшая его судьба окончательно решена, поэтому индекс ГАЗ-62 решили присвоить новому бескапотному автомобилю. Ведущим конструктором по машине был назначен А.М.Бутусов. Любопытно, что на историю создания последнего ГАЗ-62 важное значение оказали организационно-ведомственные факторы или, как сказали бы сегодня, вопросы технической политики. Во-первых, за упразднением в августе 1957 г. и восстановлением в ноябре 1957 г. деятельности военной приёмки аппарата Автотракторного управления Министерства обороны на Горьковском автозаводе в декабре того же года последовала очередная реорганизация — было создано военное представительство № 2 — объединённая военная приёмка сразу трёх ведомств: Автотракторного управления, Главного бронетанкового управления и начальника инженерных войск МО СССР. Работу контрольно-приёмного аппарата ЦАВТУ возглавил подполковник Н.А.Скрипинский. В 1958 г. поменялось и руководство ГАЗа — пост генерального директора автозавода занял Иван Иванович Киселёв, а на должность главного конструктора был назначен Александр Дмитриевич Просвирин. Понятно, что от вновь заступивших руководителей ожидали новых идей, новых решений и один из таких проектов как раз стал автомобилем ГАЗ-62. В 1950-е гг. бурное развитие получили мобильные части ВДВ и на этом фоне удалось склонить на свою сторону командующего воздушно-десантными войсками В.И.Маргелова. Легендарного «дядю Васю» всерьёз заинтересовали новыми лёгким и компактным авиа-транспортабельным автомобилем, способным вместе с десантниками десантироваться из военно-транспортного самолёта Ан-12 на существующей па-

рашютной платформе, после чего транспортировать десантные подразделения и их вооружение в тылу предполагаемого противника. Причём создать новую машину и организовать её серийное производство предполагалось в очень короткие и скрытые сроки. На удивление быстро и оперативно прошли все необходимые в высших инстанциях утверждения и согласования, было открыто финансирование проекта и теме ГАЗ-62 дали зелёный свет. К сожалению, поспешно принятые решения, как показывает практика, осенью редко бывают единственными и полностью обоснованными. Именно так случилось и на сей раз. Применив на новом полноприводном автомобиле удачную «бескапотную» компоновку «кабина над двигателем» и ряд новых прогрессивных узлов, заимствованных у опытных образцов ГАЗ-66, горьковские конструкторы пошли и на использование нового форкамерного двигателя ГАЗ-52, как тогда казалось весьма экономичного и перспективного, но в реальности погубившего всю машину. Однако обо всём по порядку.

Опытный образец ГАЗ-63B с расширенной колёсной базой, мягkim верхом кабины и цельнометаллической платформой. 1954



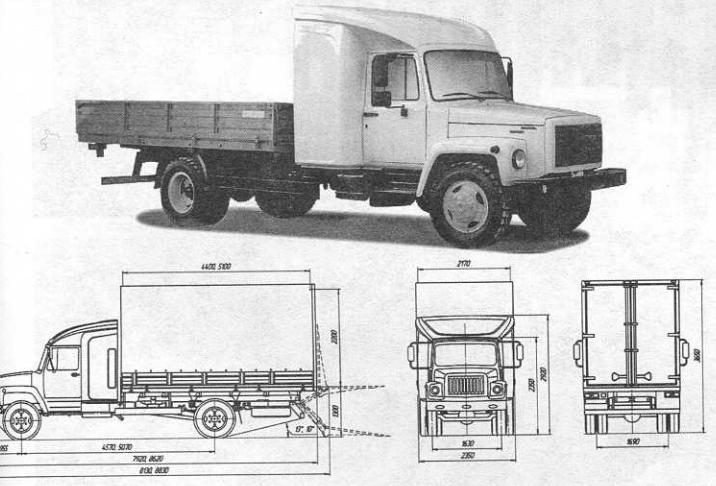
Опытный образец вездехода 4x4 с ведущими мостами БРДМ-1 и кабиной опытного ГАЗ-52



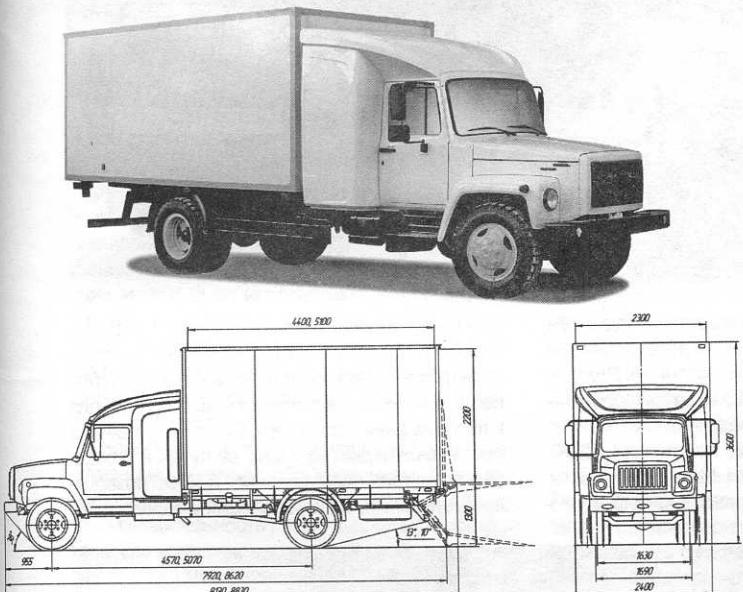
Автомобиль ГАЗ-62

# МОДЕЛИСТАМ НА ЗАМЕТКУ

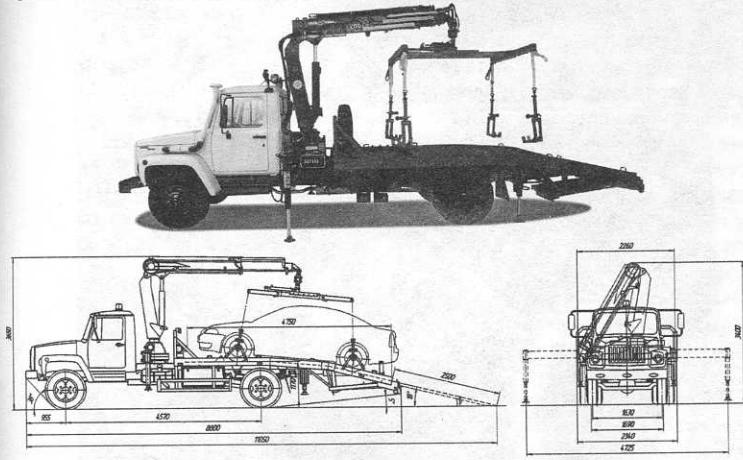
**ГАЗ-3307/09 БОРТОВОЙ**, кабина с двумя спальными местами, удлиненное шасси (5 или 6 метров)



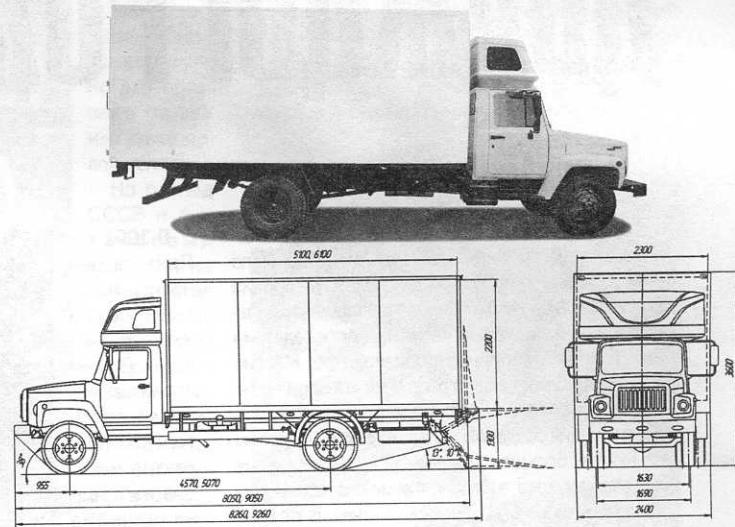
**ГАЗ-3307/09 АВТОФУРГОН со спальной кабиной, удлиненное шасси (5 или 6 метров)**



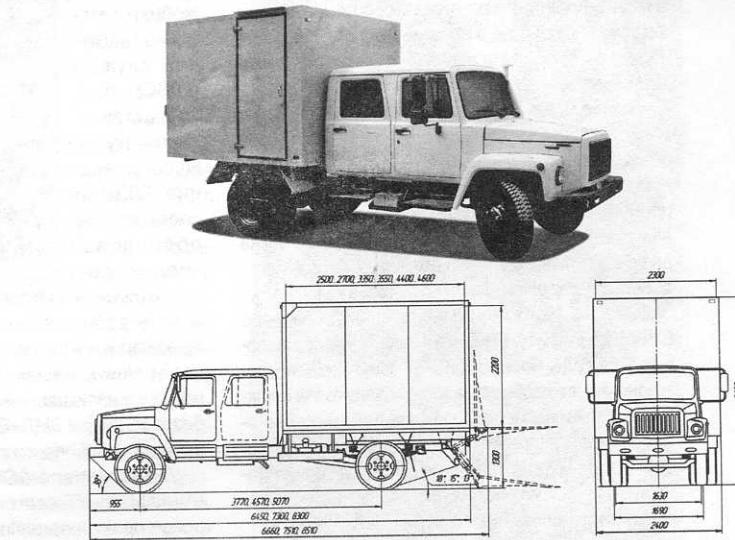
**ГАЗ-3307/3309 ЭВАКУАТОР с платформой ломаного типа и крано-манипуляторной установкой Amco Veba**



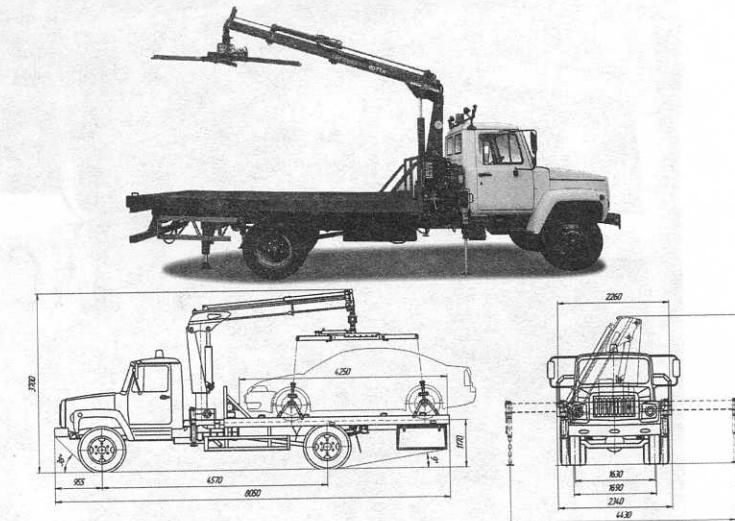
**ГАЗ-3307/09 АВТОФУРГОН, кабина с надкрышным спальнником, удлиненное шасси (5 или 6 метров)**



**ГАЗ-3307/09 АВТОФУРГОН с двухрядной кабиной**



**ГАЗ-3307/3309 ЭВАКУАТОР с прямой платформой и крано-манипуляторной установкой Amco Veba**



## ПРОДУКЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА «ЧАЙКА-СЕРВИС»

# ДВАЖДЫ РОЖДЁННЫЙ

Александр ГОВОРУХА,  
Фото из архива автора  
г. Николаев, Украина



Специальная пожарная техника, хотя и имелась в нашей стране, но её количество было очень ограничено. Огромный конструкторский коллектив ОКБ № 8 на бумаге создавал уникальные машины, которые не всегда впоследствии внедрялись в серийное производство. Многие разработки позднее в отрядах технической службы адаптировались под создание спецтехники. Конструкция создавалась таким образом, чтобы на местах большее внимание было удалено не созданию кузова, а комплектации его различным пожарно-техническим вооружением. В результате во многих пожарных частях появились машины химического пенного тушения, созданные на базе полуприцепа-цементовоза. На шасси автобусов ПАЗ-652, а позднее и ПАЗ-672 создавались автомобили освещения и газодымозащитной службы.

Но время не стоит на месте. Раз в пять лет области создания техники для тушения пожаров создавалась перспективный типаж пожарных автомобилей. Многие модели, выпускавшиеся прежде, становились более сложными. К машинам предъявлялись иные требования, а техника для решения новых задач должна была комплектоваться современным оборудованием.

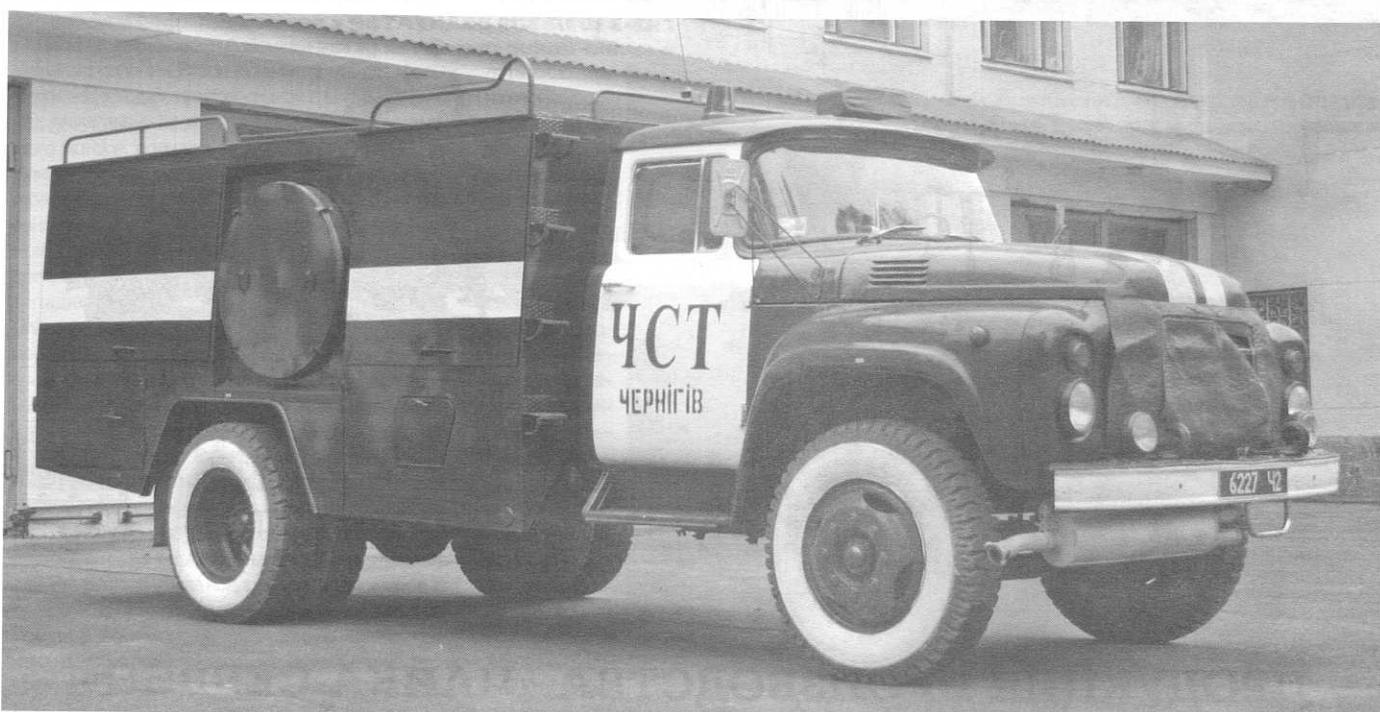
В начале 1990-х гг. большое внимание как в ВНИИПО, так и в НПКБ «Пожмаш» (такое название в те годы носило ОКБ-8) было удалено пожарному автомобилю газодымозащитной службы. Использование в промышленности огромного количества синтетических материалов и пластмасс требовало создания для проведения пожарных работ в условиях загазованности нового специализированного автомобиля.

В 1991 г. в Прилуках начались работы по созданию такой машины. При её проектировании конструкторский коллектив исходил из предназначения будущего изделия. Автомобили газодымозащитной службы (ГДЗС) обычно доставляют к месту пожара отделение ГДЗС и специальное оборудование, которое может обеспечить рабо-

ту пожарных в условиях повышенной задымлённости. Новую машину решили сделать как можно более насыщенной оборудованием. Поэтому базовое шасси ЗИЛ-431410 не стали дополнять кабиной для боевого расчёта.

Уже в начале 1992 г. новенький ГДЗС-90(431410)-251 был создан. Машина имела широкое применение. Во-первых, с помощью обо-

рудования, размещенного в кузове автомобиля, можно было удалять дым с лестничных клеток и из лифтовых шахт многоэтажных зданий путём нагнетания воздуха в нижнюю часть помещения и выпуска дыма через верх. Во-вторых, машина могла удалять дым из подвалов путём его отсаса. Кроме того, оборудование ГДЗС-90 позволяло производить воздушно-механическую пенную





высокой кратности и подавать её по специальному тканевому рукаву в помещение. Автомобиль так же мог осуществлять функции машины освещения. Для этого была предусмотрена выдвижная телескопическая мачта, на которой размещались четыре прожектора ПКН-1500. Два таких же прожектора, но переносной конструкции можно было использовать для освещения подвалов и других помещений. Уже в те годы предусматривалось наличие в кузове автомобиля переносного электроинструмента для проведения аварийно-спасательных работ и работ по преодолению завалов.

Коробчатый кузов с распашными дверками буквально напичкан оборудованием. В центре кузова установлен осевой вентилятор, имеющий производительность 79000 куб. м/час. Электросиловая установка автомобиля состоит из генератора ЕСС5-62, мощностью 12 кВт. Пенообразующая установка обеспечивала производительность до 3600 куб. м/час. Привод оборудования осуществляется от двигателя базового шасси с помощью дополнительной трансмиссии от коробки отбора мощности. Для того чтобы вывести трансмиссию в кузов, пришлось доработать водительскую кабину — срезали часть пола и «зашили» кардан специальным кожухом.

Если оценивать этот автомобиль в целом, то в 1992 г. ГДЗС-90 был машиной с передовой, по тем временам, конструкцией. Большое разнообразие выполняемых работ позволяло использовать автомобиль намного чаще, чем обычную

машины газо-дымозащитной службы. Одной такой машины было бы достаточно для большого города или даже целой области.

Но распад СССР и финансовый кризис на большинстве предприятий, не позволили внедрить эту машину в серийное производство. Построенный автомобиль ГДЗС-90 прошёл испытания и попал в техотряд города Чернигова.

Казалось,

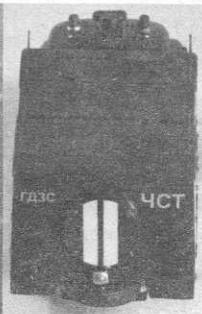
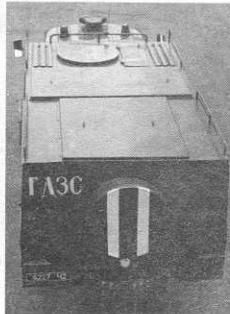
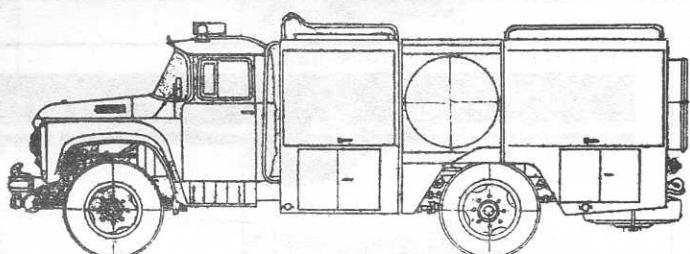
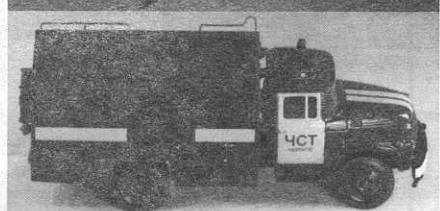
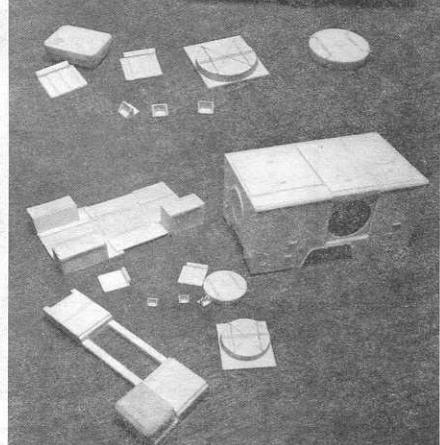
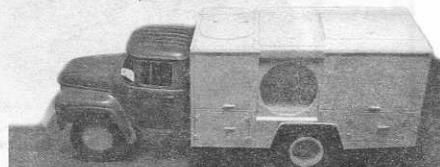
что на этом его история и закончится — пройдёт ещё немногим времени, и машина будет списана и, скорее всего, порезана на металл. Но в конце 2008 г. неожиданно началось мелкосерийное производство. Только с конвейера начали сходить не реальные автомобили, а модели выполненные в масштабе 1:43. Производством этой модели занялась украинская фирма «Пегас модель», которая долгое время занималась изготовлением кузовов и кабин по заказу для ряда моделлистов Украины и России. Базовое шасси было приобретено у мастерской «КВ». Здесь же и была заказана мастер-модель специального кузова. Работа осложнялась еще и тем, что на этот автомобиль не удалось найти подробных чертежей.

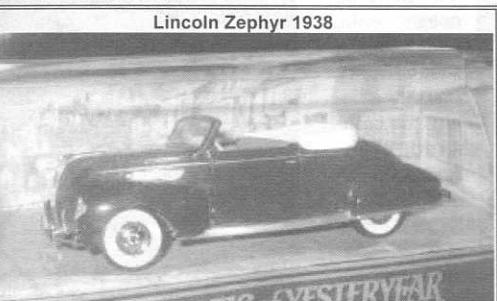
Пришлось организовать специальную поездку в Чернигов, договариваться с пожарными и заснять ГДЗС-90 с разных сторон, предварительно обмерив его рулеткой. По полученной информации модель автомобиля и была изготовлена. Мастер-модель кузова создавалась из листового полистирола различной толщины.

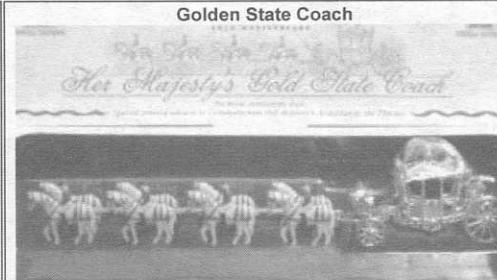
Конечно, по сравнению с настоящим автомобилем некоторые элементы на модели были упрощены, но всё же уровень проработки компонентов достаточно высок. Только кузов насчитывает 14 деталей. Для полного соответствия прототипу были заказаны декали, имитирующие надписи на дверях и кузове автомобиля.

Традиционные для Юга Украины методы

тиражирования моделей были применены и к этому автомобилю. Кабина выполнена из металла методом гальванопластики, кузов и шасси изготовлены из смолы и армированы жёсткой проволокой. К сожалению, объёмы производства этой модели ограничены, что связано с износом форм. Было изготовлено всего несколько десятков этих пожарных автомобилей.



|        |  |      |
|--------|--|------|
| Y-63-A | <b>Bedford Truck 1939</b><br>   | 1992 |
|        | красная кабина, коричневая грузовая платформа, черные шасси (рама) и салон, "George Farrar Yorkshire Stone"  |      |
| Y-64-A | <b>Lincoln Zephyr 1938</b><br>  | 1992 |
|        | кремовый кузов, коричневый салон, желтовато-кремовый toneau, нет ветрового стекла  |      |
|        | сливовый кузов, рыжевато-коричневый салон, белый toneau, прозрачное ветровое стекло  |      |
| Y-65-A | <b>Austin 7 / BMW / Rosengart Set</b><br>  | 1992 |
|        | Набор из трех моделей:<br>Austin 7 красный с черным шасси (рама), коричневым салоном, "Castrol"<br>BMW белая с черным шасси (рама) и коричневым салоном<br>Rosengart синий с черными шасси (рама) и крышей, коричневым салоном |      |

|         |   |      |
|---------|---|------|
| Y-65-B  | <b>Austin 7</b><br>           | 1992 |
| Y-66-A  | <b>Golden State Coach</b><br> | 1992 |
|         | золотой кузов, белые лошади   |      |
| Y-901-A | <b>Jaguar SS100</b><br>      | 1992 |
|         | оловянный   |      |

Мир Коллекционных Моделей

**1001 автомодель**

1:10 1:12 1:18 1:43 1:72 1:87



**Добро пожаловать в Удивительный Мир  
Масштабных  
Коллекционных Моделей!**

Мы предлагаем коллекционные масштабные модели автомобилей, мотоциклов и другой техники ведущих зарубежных и отечественных производителей для коллекционеров любого уровня и тематических направлений! Всегда представлены Коллекционные Модели в 1:10, 1:12, 1:18, 1:43, 1:72, 1:87 масштабах! Прекрасно выполненная и детализированная модель всегда будет великолепным подарком в любом возрасте!!!

Москва  
+7(495) 762 56 74  
+7(916) 614 33 15

Интернет магазин  
[www.1001automodel.ru](http://www.1001automodel.ru)  
e-mail: info@1001automodel.ru

**МИР АВТОМОБИЛЕЙ**  
Магазин-салон отечественных  
и зарубежных коллекционных  
моделей автомобилей  
промышленного и ручного  
производства

**ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ  
ПРОДАЖА**

АДРЕСА МАГАЗИНОВ:  
ТЦ "Останкино", зал. В, 2 этаж, пов. 3  
Москва, ул. 1-я Останкинская, д. 55  
(Метро ВДНХ)  
тел.: 8-903-118-58-65  
e-mail: auto-model@rambler.ru

Московская ярмарка увлечений  
ул. Краснобогатырская, д. 2, пав. 23  
(Метро Преображенская)



**ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР**



# Fiat в фотографиях и моделях

## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Fiat Abarth 1000SP #21  
Imola 1968 Barnini N84



Fiat Abarth 1000SP #25  
500KM Nurburgring 1966  
Carpin



Fiat Abarth 1000SP  
Barchetta #60 Petits Eclats  
De Peinture B Firenze 38



Fiat Abarth 1000SP Carpin



Fiat Abarth 1000TC #348  
1969 Progetto K 143



Fiat Abarth 100SP #21 Imola  
1968 Carpin



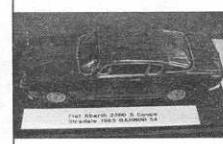
Fiat Abarth 1300S Stradale  
1966 ProgettoK pk293



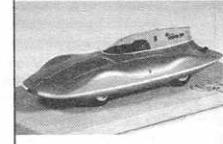
Fiat Abarth 2000 #133  
Cudeo 1969 silver RS  
Models 01



Fiat Abarth 2000 sport  
spider #348 red Barnini N51



Fiat Abarth 2300S coupe  
Stradale 1963 Barnini Auto-  
modelli bv54



Fiat Abarth 500 Bertone  
1956 silver/yellow Ugo  
Fadini



Fiat Abarth 500 Brumm 363



Fiat Abarth 500 Gr.5 1966  
SHMR k214



Fiat Abarth 595 1963 white  
Brumm r406 22/05/2007



Fiat Abarth 595SS 1964  
white/red Brumm r407  
22/05/2007



Fiat Abarth 695SS 1964  
Vitesse 42B



Fiat Abarth 850TC #122  
Corsa - Coppa della Collina  
1969 - Bresci Brumm R382



Fiat Abarth 850TC 1966  
Brumm R350



Fiat Abarth 850TCR #302  
Bolzano 1973 Remener



Fiat Abarth A209 Boano  
coupe 1953 ABC abc179



Fiat Abarth Boano spider  
Corsa 1953 ABC abc156



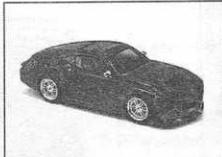
Fiat Abarth Boano spider  
Corsa 1955 KIT ABC Bri-  
anza



Fiat Abarth Brumm 407 2007



Fiat Abarth Mebetoys (Mattel  
Grantoros) 6608



Fiat Abarth MonoTipo Car-  
rozzeria Stola 1999 ABC  
brk039



Fiat Abarth open ruf Brumm  
406 2007



Fiat Abarth OT1000 stradale  
1977 Telmodel (By Scotty)  
08



Fiat Abarth OT1600 1964



Fiat Abarth OT2000 berlina  
"Mostra" 1964 Barnini Auto-  
modelli bv49



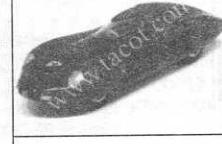
Fiat Abarth OT2000 Coupe  
America 1966 Barnini Auto-  
modelli bv47



Fiat Abarth OTS1000 stra-  
dale 1966 ProgettoK pk290



Fiat Abarth Pinko PI12



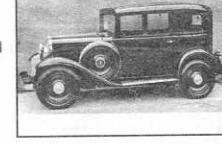
Fiat Abarth red Solido



Fiat Abarth X1/9 #529 Giro  
D'Italia 1974 Carpin

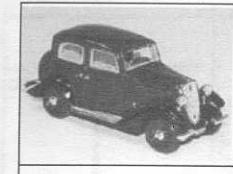


Fiat Abarth X1/9 2000 Faza  
1975 Rok Modelli



Fiat Balilla

# СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Fiat Brevetti 1905/08



Fiat Balilla 4 Marce 1934 Ambulanza ABC063A



Fiat Balilla 4 Marce 1934 Taxi Milano ABC abc063tm



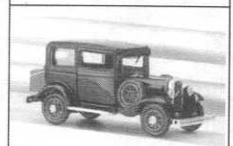
Fiat Balilla 4 Marce 1934 Taxi Roma ABC abc063tr



Fiat Balilla 4-speed Ambulance 1934 ABC abc63a



Fiat Balilla 4-speed Taxi Roma 1934 ABC abc63b



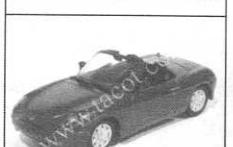
Fiat Balilla Salone Di Milano 1932 RIO sl059



Fiat Barchetta



Fiat Barchetta "Dedica" Concept Car by Stola Salon Turin 1996 ABC abc129



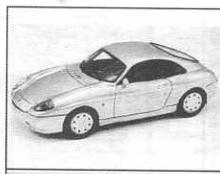
Fiat Barchetta 1995 blue metal Starline 104524 17/01/2007



Fiat Barchetta 1995 green metallic Starline 104517



Fiat Barchetta 1995 red Starline 104531 17/01/2007



Fiat Barchetta concept car by Maggiore ABC abc100



Fiat Barchetta Presentation 1995 #17/500 A.B.C. 52



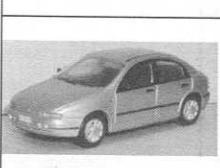
Fiat Barchetta 2003



Fiat Barchetta Palinuro 2003 red Edison 803721 05/11/2007



Fiat Brava



Fiat Brava 1995-2001 Giucher grbr01



Fiat Bravo 1995-2001



Fiat Bravo Bburago 1995-2001



Fiat Bravo Bburago 1995-2001



Fiat Bravo Bburago 4145 1995-2001



Fiat Bravo 2007



Fiat Bravo 2007 red metallic Norev 771096 17/08/2007



Fiat Brevetti 1905/08



Fiat Campagnola 1974-79



Fiat Campagnola 1974-79



Fiat Campagnola A 1973-19?? Carabinieri Old Cars old30400



Fiat Campagnola AR59 1951-1968 OFF43 off30



Fiat Campagnola AR59 1952 based Norev Fiat Story Collection 13



Fiat Campagnola AR59 1959 Carabinieri Edison 803621 05/11/2007



Fiat Campagnola AR59 Carabinieri 1959 DeAgostini ser. Carabinieri 27



Fiat Campagnola AR59 Croce Bianca Milano 1951-1968 OFF43 off33



Fiat Campagnola AR59 light grey Off43 Models off30



Fiat Campagnola AR59 Passo Lungo Savio Virgili del Fuoco 1951-1968 OFF43 off60



Fiat Campagnola AR59 stradale 1950 ProgettoK PK450



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

## КИММЕРИЯ АУКЦИОН МАСШТАБНЫХ МОДЕЛЕЙ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЕ ОБНОВЛЕНИЕ

+ 7 (926) 5940825

+ 38 (093) 5225958



**КОМПАКТ-ДИСК**  
Данный диск является электронной версией журнала «Автомобильный модельзм»  
1. Полнотекстовая версия журнала «Автомобильный модельзм» в формате PDF 2008 г.  
2. Каталог моделей, выпущенных в 2008 г. в формате PDF  
3. Фотографии с московских автомобильных выставок 2008 г.  
4. Adobe Acrobat Reader.  
Системные требования: Pentium 200; ОЗУ – 32Мб; ОС – Windows 95/98/ME/2000/XP; разрешение – 800x600; CD-ROM. Стоимость диска с пересыпкой по России 400 руб. (стоимость пересылки за границу оговаривается в каждом отдельном случае). Деньги за диск необходимо перевести по адресу: 129308, Москва, ул. Проходчиков, д. 4, кв. 131, Шкаеву Александру Вадимовичу. В поле «Для письма» необходимо указать количество дисков и разборчиво обратный адрес.



## ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН масштабных автомобилей мира

Агат-М • Тантал • Элекон • СарЛаб • Вектор-модель • ФИНОКО  
Киммерия • САИС • Компаньон • Сагарата • Херсон-модель  
студия "КАН" • AD-MODUM • KV • DeAgostini и многие другие

Всегда большой выбор моделей на любой вкус!



1:43

Более 10 способов оплаты!

Доставка в любую точку мира!

Индивидуальный подход к каждому клиенту!

[www.scaleworld.ru](http://www.scaleworld.ru)  
e-mail: scaleworld@scaleworld.ru  
icq: 99817762  
тел. 8-906-0343959



**ЛОКОТРАНС**

Издается в России с 1993 г.

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ АЛЬМАНАХ ЛЮБИТЕЛЕЙ  
ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО МОДЕЛИЗМА  
ПОДПИСКА "ЛОКОТРАНС" 2009**

1 полугодие (6 номеров) – 840 руб.; годовая – 1680 руб.

Оплата почтовым переводом: РОССИЯ 140100, Московская обл.,

г.Раменское, а/я 38, Ирине Александровне  
[www.lokotrans.info](mailto:www.lokotrans.info) e-mail: lokotrans@mail.ru

В данном разделе публикуются объявления частных лиц о приобретении, продаже (в неторговых количествах) или обмене предметов коллекционирования.

**БЕСПЛАТНО** публикуются **ВСЕ** объявления частных лиц.

Объём объявления не более 30 слов, включая адрес. Предлоги, союзы, буквенно-цифровые обозначения типа АМО-Ф-15, ЗИС-5, д. 3, кв. 33 считаются целым словом.

Редакция журнала оставляет за собой право на редактирование текста объявления, а также право отказа в опубликовании объявления, содержащего антиобщественные призыва, обвинения в адрес физических и юридических лиц, коммерческой рекламы.

За достоверность информации в объявлениях редакция ответственности не несет.

Для сокращения объёма объявления используйте сокращения: ПП – почтовый перевод; САК – самодаресный конверт; К№ – номер по каталогу; М – масштаб; Ж – журнал; Б – брошюра; К – книга.

*Автомобильный модельзм • 5/2009*

воздства. Задача, стоящая перед авторами сайта – максимально полно представить существующие модели-копии различных производителей с необходимой исторической справкой о прототипе и подтверждением этих данных архивными материалами и фотографиями.

НОВОСТИ МОДЕЛЬНОГО РЫНКА  
СТАТЬИ О МОДЕЛЯХ  
ТОРГОВЫЙ РАЙ  
ТЕСТЫ СРАВНЕНИЯ МАСШТАБНЫХ МОДЕЛЕЙ  
КАТАЛОГИ МАСШТАБНЫХ МАКЕТОВ  
ФОРУМ

**ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ  
о масштабных  
моделях автомобилей**  
[WWW.AUTOMODEL.RU](http://WWW.AUTOMODEL.RU)

**ПАНТОГРАФ**  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ОБ ОБЩЕСТВЕННОМ  
И ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ  
ФОРМАТЕ

Формат А5, 40-44 страниц, цена 150 руб./номер

Оформление страницы на заказ

На 1 полугодие 2010 года:  
СТОИМОСТЬ ПОДПИСКИ:

300 руб. - с доставкой по России  
450 руб. - с доставкой в страны СНГ  
12 евро - с доставкой в дальнее зарубежье

Справки: [pant@klax.tula.ru](mailto:pant@klax.tula.ru); [pant@home.tula.net](mailto:pant@home.tula.net)

В графе "сообщение" указать "1-3/2010"

Оплата почтовым электронным переводом на адрес:

300012, г. Тула, ул. Николая Руднева, дом 25/13, кв. 1, Денисову А. Н.

Более подробная информация на сайте

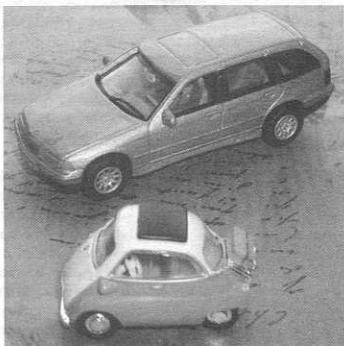
### БЛАНК ЧАСТНОГО ОБЪЯВЛЕНИЯ

(текст не более 30 слов, включая адрес):

|  |   |
|--|---|
|  |   |
| Отметьте нужную рубрику:   |   |
| <input type="checkbox"/> КУПЛЮ<br><input type="checkbox"/> ПРОДАМ<br><input type="checkbox"/> ОБМЕНЯЮ<br><input type="checkbox"/> РАЗНОЕ | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Почтовый адрес _____   |   |

# «ЗИМНЕЕ» ХОББИ

Олег ЕВЛАШКИН (Москва)



— Какие модели Вы собираете?

— Только 1:72. Вообще-то главное мое увлечение — отдых на даче — шашлык, природа и т.д. Но, к сожалению, зимой я лишен этого удовольствия — поэтому выход нашел в коллекционировании машинок 1:72.

— Почему 1:72?

— Потому, что:

1. не занимают много места;
2. в основном стоят недорого;
3. возможно собрать все выпускаемые или когда-либо выпускавшиеся в этом масштабе машинки;
4. да и просто мне нравятся именно такие...

Ну вот, пока пожарки разглядываете, покажу еще свои BMW:

BMW Isetta 1955 (Cararama). Невероятно популярный двухместный микроавтомобиль или по-русски «крошка-бумер», модель просто отпадная. Самый маленький авто в моей коллекции.

BMW 325i универсал 1995 [E36] (Cararama). Одна из первых моделей Cararamы, по масштабу соответствует пятёрке E39.

BMW 3-series универсал 1999 [E46] (JoyCity). Трёшка-универсал, очень-очень редкая модель к сожалению.

BMW 328i кабриолет 1999 [E46] (Cararama). Эта машина имеет более острый характер, чем остальные базовые трёшки-собратья.

BMW M3 купе 1999 [E46] (REAL-X). Цвет модели называется «mustard» (горчица) и очень-очень мне нравится.

BMW M3 кабриолет 2001 [E46] (Yatming). Ну, такой вот, совсем неспокойный кабриолет.

BMW 328i седан 1998 [E46] (Cararama). Всем привычная трёшка BMW.

BMW 528i седан 2001 [E39] (Cararama). Одна из первых моделей в моей коллекции.

BMW 750iL седан 1994 [E38] (Kyosho). Автомобиль из фильма «Tomorrow Never Dies» (1997).

BMW 3-series седан 2006 [E90] (Cararama). Новая «трёха».

BMW 530i седан 2004 [E60] (REAL-X). Россия единственная страна, где самым покупаемым BMW является E60, а не 3-series как в остальном мире.

BMW 745i седан 2001 [E65] (Yatming). Считается одной из лучших машин в мире по плавности хода и управляемости.

BMW X3 3.0i 2003 [E83] (REAL-X). Внедорожник, построенный на удлинённой базе старой трёшки E46.

BMW X5 4.4i 1999 [E53] (Cararama). По моему X5 в 72-м масштабе делают все кому не лень, но мне лично приглянулся Каарамовский.

BMW Z4 родстер 2003 [E85] (Cararama). Помнится в 2002 г. этот «зверюга» назывался BMW X concept и очень будоражил умы.

BMW Z4 родстер 2003 [E85] (REAL-X). Та же машина, но без алюминиевой крыши. Уж больно модели разные.

BMW Z8 родстер 1999 [E52] (REAL-X). Автомобиль года в 2003 г. Это вовсе не купе — модель изображает авто со съёмной алюминиевой крышей.

BMW Z8 родстер 1999 [E52] (Cararama). Ну а «Зет 8» уж совсем разные. Одна фактически машина, но у моделей во всех местах сплошные различия. К этой модели помнится, прилагался прицеп с лодкой.

BMW Z3 родстер 1995 [E36/7-8] (Cararama). Популярный в свое время родстер с хищными повадками, но в целом достаточно «овошной» — предел у него уже на 230 км/ч.





Ford F-150 pick-up  
gold / grey интерьер  
Hongwell (Cararama)



Ford F-150 pick-up  
red, grey интерьер  
Hongwell (Cararama)



Ford F-150 pick-up  
silver, grey интерьер  
Hongwell (Cararama)



Ford F-150 pick-up  
white, grey интерьер  
Hongwell (Cararama)



Ford F-350 pick-up  
black, grey интерьер  
номер RAN 350  
Hongwell (Cararama)



Ford F-350 pick-up  
blue / grey интерьер  
номер RAN 350  
Hongwell (Cararama)



Ford F-350 pick-up  
dark red metallic, grey  
интерьер  
номер RAN 350  
Hongwell (Cararama)



Ford F-350 pick-up  
gold / grey интерьер  
номер RAN 350  
Hongwell (Cararama)



Ford F-350 pick-up  
white, grey интерьер  
номер RAN 350  
Hongwell (Cararama)



Ford Fiesta 5-doors  
Vigili Del Fuoco  
red, black интерьер  
панель приборов black  
баранка black  
номер спереди VF 35276  
выхлопная труба black  
Hongwell (Cararama)



Ford Fiesta 5-doors  
yellow  
Hongwell (Cararama)



Ford Fiesta 5-doors  
silver  
Hongwell (Cararama)



Ford Fiesta 5-doors  
black  
Hongwell (Cararama)



Ford Fiesta 5-doors  
Policia Nacional Spain  
white, black интерьер  
панель приборов black  
баранка black  
номер спереди/сзади  
DGP-5332-AC  
Hongwell (Cararama)



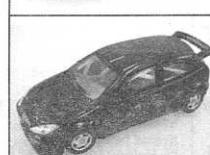
Ford Fiesta 5-doors  
Politie Belgium  
white, black интерьер  
панель приборов black  
баранка black  
номер спереди/сзади  
CVB-124  
выхлопная труба black  
Hongwell (Cararama)



Ford Fiesta 5-doors  
red  
Hongwell (Cararama)



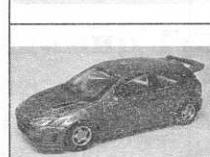
Ford Fiesta 5-doors  
silver  
Hongwell (Cararama)



Ford Focus  
black, grey интерьер  
номер V6 FM  
Hongwell (Cararama)



Ford Focus  
blue metallic, grey  
интерьер  
Hongwell (Cararama)



Ford Focus  
blue, grey интерьер  
номер V6 FMC  
Schuco (Junior Line)



Ford Focus  
red, grey интерьер  
номер V6 FMC  
Hongwell (Cararama)



Ford Focus  
white, grey интерьер  
номер V6 FM  
Hongwell (Cararama)



Ford Focus  
white with "Pepsi" Logo /  
grey интерьер  
номер V6 FM  
Hongwell (Cararama)



Ford Focus  
yellow, grey интерьер  
номер V6 FMC  
Hongwell (Cararama)



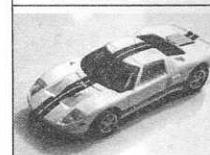
Ford Focus WRC #07  
yellow & blue, grey  
интерьер  
номер V6 FMC  
Hongwell (Cararama)



Ford Focus WRC #3  
white & dark blue, grey  
интерьер  
номер V6 FMC  
Hongwell (Cararama)



Ford GT 2005  
red white stripes  
Yatming



Ford GT 2005  
white blue stripes  
Yatming



Ford KA  
yellow, black интерьер  
номер KFA 5248  
Hongwell (Cararama)



Ford Mustang GT  
silver  
Yatming



Ford Mustang GT  
yellow  
Yatming



Ford Puma  
light blue metallic  
Hongwell (Cararama)



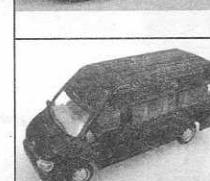
Ford Puma  
red, black интерьер  
номер PUMA  
Hongwell (Cararama)



Ford Thunderbird  
Convertible  
black  
Hongwell (Cararama)



Ford Thunderbird  
Convertible  
yellow  
Hongwell (Cararama)



Ford Transit  
black, grey интерьер  
номер K TF 9801  
Hongwell (Cararama)

# СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

|  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
|  | Ford Transit silver, grey интерьер номер K TF 9801 Hongwell (Cararama)                       |  | Fuso Nacelle pompier Shinsei 1/72   |  | GMC Sierra pick-up Extended Cab Forest Service USA extra light green, grey интерьер / панель приборов grey / баранка grey / номер сзади 4YPU053 / выхлопная труба silver Hongwell (Cararama) |
|  | Ford Transit bus + Boat red Hongwell (Cararama)  |  | German Half Track Sd.Kfz.251 Ausf. D Pz. Gren. Div. "LAH", Kharkov 1943 Dragon #DA60236   |  | GMC Tipper Truck red, beige интерьер Hongwell (Cararama)   |
|  | Ford Transit bus + Boat THW German Blue, black интерьер номер THW 85837 Hongwell (Cararama)  |  | German Half Track Sd.Kfz.251/1 Ausf.D97. Infantry Division, Bohemia 1945 Dragon #DA60235  |  | Gyrocopter Kyosho 007 Collection   |
|  | Ford Transit van red, grey интерьер номер K TF 9801 Hongwell (Cararama)                      |  | German Half Track Sd.Kfz.251/7 Ausf.C Operation Barbarossa 1941 Dragon #DA60276   |  | HMMWV M1025 w/ask Task Force 1-77 Lsa Anaconda Iraq 2004 Dragon Armor 60066  |
|  | Ford Transit van white with "Pepsi" Logo / grey интерьер номер K TF 9801 Hongwell (Cararama) |  | German Half Track Sd.Kfz.251/7 Ausf.C Pionierpanzerwagen, Kursk 1943 Dragon #DA60277  |  | HMMWV M1025 Weapon Carrier 1-6 Infantry 1st Armored Division Baghdad 2003 Dragon Armor 60050   |
|  | Ford Transit van yellow, grey интерьер номер K TF 9801 Hongwell (Cararama)                   |  | German Half Track w/mortar Sd.Kfz.251/2 Ausf.C Rivetted Version, Eastern Front 1942 1st release with mortar & riveted hull! Dragon #DA60281   |  | HMMWV M1045 2nd Strike Brigade 101st Airborne Division Baghdad 2003 Dragon Armor Diecast 60055   |
|  | Ford Transit van + Boat white Hongwell (Cararama)  |  | German Half-track Sd.Kfz.251 Ausf.D with Wurffrahmen 40 Dragon #FV85010   |  | HMMWV M1046 3rd Infantry Division Iraq 2003 Dragon Armor Diecast 60067   |
|  | Ford Transit van + Boat Fire Brigade UK black интерьер номер W329 VGX Hongwell (Cararama)    |  | German Half-track Sd.Kfz.251/2 Ausf.C Rivetted Version Dragon #DA60285  |  | HMMWV M1114 1-36 Infantry 1st Armored Division Baghdad 2004 Dragon Armor Diecast 60059   |
|  | Ford Transit van + trailer "Ford" white Hongwell (Cararama)                                  |  | GMC Sierra pick-up Extended Cab gold / grey интерьер номер DRK 633 Hongwell (Cararama)  |  | HMMWV M1114 997th Military Police Company Baghdad 2003 Dragon Armor Diecast 60073  |
|  | Fowler Showman's Engine 1905 Matchbox Y19 1/72   |  | GMC Sierra pick-up Extended Cab red, grey интерьер номер DRK 633 Hongwell (Cararama)  |  | HMMWV M998 82nd Engineer Battalion 1st Infantry Division Germany 2003 Dragon Armor Diecast 60078   |
|  | Fuso Chemical fire engine Shinsei 1/72   |  | GMC Sierra pick-up Extended Cab silver, grey интерьер номер DRK 633 Hongwell (Cararama)   |  | HMMWV M998 Gun Truck Hhd Engineer Brigade 1st Infantry Division Iraq 2003 Dragon Armor Diecast 60074   |
|  | Fuso Chemical fire engine Shinsei 1/72   |  | GMC Sierra pick-up Extended Cab CDF Fire (California Dep. of Forestry & Fire Protect.) USA red, grey интерьер / панель приборов grey / баранка grey номер сзади 4YPU053 выхлоп труба silver Hongwell (Cararama) |  | HMMWV M998 Gun Track W/field Add On Armor 1st Infantry Division 9th Engineer Brigade Iraq 2003 Dragon Armor Diecast 60273  |



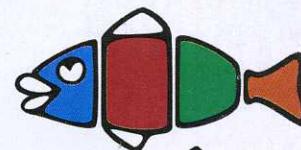
**СКЕЙЛ**

масштабные модели



1/12 1/18 1/24 1/43 1/87

**МАШИНКИ**



**Скейл**

бизнес-сувениры

## Нам 15 лет! Представляем ключевых менеджеров:



### Сергей Гришин

Координатор структуры "Скейл-Машинки";  
руководитель розничных магазинов  
"Машинки" в Санкт-Петербурге

mashinki@mail.ru



### Анна Мербах

Оптовые поставки; интернет-торговля

scale-opt@mail.ru



### Михаил Григорьев

Экспорт-импорт; персонализация на  
масштабных моделях; хоккейные сувениры

scale-import@mail.ru



### Владимир Грачев

Бизнес-сувениры всех направлений;  
поставка настольных хоккеев  
(www.tablehockey.ru)

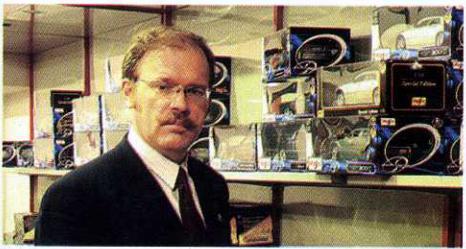
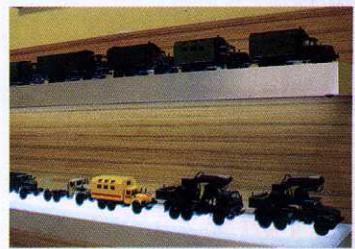
scale-bs@mail.ru



### Владимир Колесниченко

Руководитель мастерской по  
производству моделей

scale-model@mail.ru



### Владимир Минин

Логистика; склад; куратор мастерской

mmashinki-1@mail.ru



Центральный офис - СПб, Лиговский пр., 270; т./ф.: (812) 740-5541; [www.mashinki.ru](http://www.mashinki.ru)

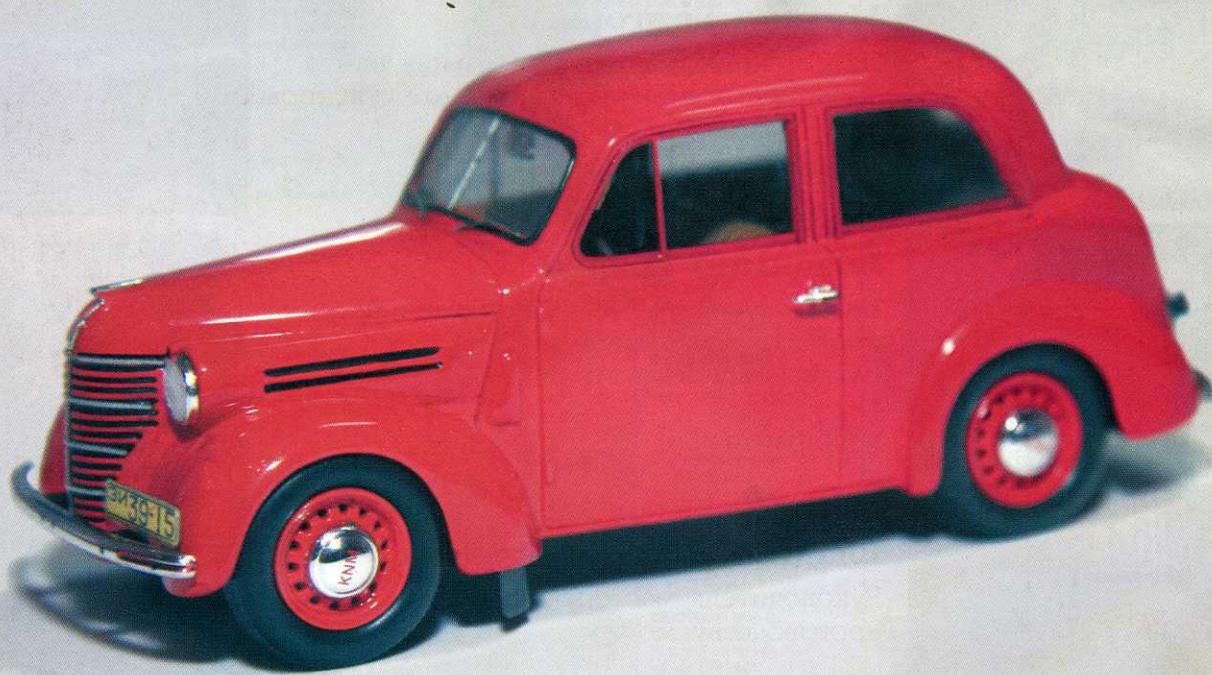
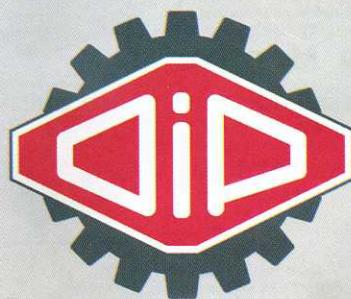
**Магазин "Машинки"** - СПб, ул. Моховая, 31; т./ф.: (812) 579-8362; будни: с 10 до 20, вых.: с 11 до 19

**Магазин "Машинки"** - СПб, Московский вокзал; т.: (812) 457-9591; все дни: с 10 до 23.30

**Магазин "Машинки"** - (Франчайзи) - РБ, г.Уфа, ул. Достоевского, 83; т.: (347) 272-0678; все дни: с 10 до 20

**adler**

**ООО «АДЛЕР» ПРЕДСТАВЛЯЕТ  
НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ  
ПРОДУКЦИЮ ФИРМЫ «DiP Models»**



**МОДЕЛЬ ЛЕГЕНДАРНОГО АВТОМОБИЛЯ  
КИМ-10**

**ООО «АДЛЕР» официальный дистрибутор  
тел.: +7 (911) 936 6201, e-mail: mail@adler-m.ru, www.adler-m.ru**

**SPARK**

**AUTOart  
a**

**kyosho**  
DIE-CAST MODEL COLLECTION

**Premium ClassiXXs**