

ЛЕГЕНДАРНЫЕ СОВЕТСКИЕ АВТОМОБИЛИ

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЦЕНА: 1499 РУБ.

В МАСШТАБЕ 1:24

№ 46



VAZ-2106 – ВЕЛИКОЛЕПНАЯ
«ШЕСТЕРКА»



«МЕРСЕДЕС СОЦЛАГЕР» –
VAZ-2106 «Жигули»



ПРИОРИТЕТНОЕ
НАПРАВЛЕНИЕ

12+ КОЛЛЕКЦИЯ
ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ

ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

ISSN 2587-6570



hachette

Легендарные советские автомобили 12+

Выпуск № 46, 2019

РОССИЯ

Учредитель: ООО «Баур Медиа»

Главный редактор: Фрид Мария Александровна

Адрес учредителя, редакции:

127015, г. Москва, ул. Витебская, 49, стр. 2

Издатель: ООО «Агент Коллекция»

Адрес издателя: 127015, Москва, ул. Витебская, д. 49, стр. 2

Адрес для писем: 127220, г. Москва, ул. 40

Отдел обслуживания клиентов: **8-800-200-72-12**

По техническим вопросам пишите на:

infobachette-kollektsiya.ru

Федеральная служба по надзору в сфере связи,
информационных технологий и массовых коммуникаций.

Свидетельство ПИ № ФС77-66578 от 21 июля 2016 г.

Распространение: ООО «ДДС»

E-mail: idz@bauermedia.ru

БЕЛАРУССИЯ

Импортер в Беларусь: ООО «Росчерк», г. Минск,

ул. Сурганова, 57 б, офис: 123. Тел.: +375-17-331-94-27 (41)

КАЗАХСТАН

Распространение: ТОО «Кадрпресс»

Республика Казахстан, г. Алматы. Тел: +7(727) 250-21-64

УКРАИНА

Учредитель и издатель: ООО «Агент Коллекция Украина»

Юридический адрес: ул. Шелковичная, д. 42-44,
оф.15 б, г. Киев, 01601

Распространение: ООО «ЭДИПРЕСС Украина»,

ул. Днепровская, 5, корп.10а, г. Киев, 03080

Заказчик пропущенные номера (только для жителей Украины)

могут по тел: 067 218-57-00, (044) 499-98-83

www.podpiska.edipress.ua

E-mail: podpiska@edipress.ua

Отпечатано в типографии:

LSC COMMUNICATIONS

ul. Wiatru 2 C

27200 Starachowice

POLAND

Тираж: 5000 экз.

Цена: 1499 руб.

Издатель оставляет за собой право увеличить
рекомендованную цену выпуска. Редакция оставляет
за собой право изменять последовательность номеров
и их содержание. Воспроизведение материалов в любом
виде, полностью или частично, запрещено.

Все права защищены.

Copyright © 2019 Агент Коллекция

Copyright © 2019 Наследие Коллекции

Copyright © 2019 Агент Коллекция Украина

Периодическое издание. В каждом номере журнала
и на специальной модели автомобиля, являющейся неотъемлемой
частью журнала. Не продавать отдельно. Хрупкие предметы
коллекции. Коллекция для взрослых. Фотографии не служат
для точного описания товара.

Подписано в печати: 19.07.2019

Дата выхода в свет: 07.11.2019

www.avtomobili-collection.ru

Содержание



МОДЕЛЬ НОМЕРА



**ВАЗ-2106 - великолепная
«шестерка»**

МАШИНА И ВРЕМЯ



**«Мерседес соцлагеря» -
ВАЗ-2106 «Жигули»**



ОТЕЧЕСТВЕННОЕ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ

**Приоритетное
направление**

Фотографии и иллюстрации: 3 (тип ВАЗ-2106-4 © М. О. Кондаков;
5 (тип ВАЗ-210605-ТАС5 © в автору статьи Олегу Валерий ТАС5;
(автору статьи) © частная коллекция, (автору © ТАС5; 7 (автору © ТАС5;
(автору © Артемий Григорьев © ТАС5; 8 (автору © РИА Новости, (автору © Альб-Инфо;
9 (автору © тип ВАЗ-2106-4/ТАС5, (автору © Николай Никитин/ТАС5-ТАС5;
(автору © скр. изображ. 11 (автору © ТАС5, (автору © Вадим Орлов/Фотобанк Гарн;
11 (автору © частная коллекция, (автору © Олег Кондаков/ТАС5;
(автору © РИА Новости).

ВАЗ-2106 - великолепная «шестерка»

«Шестерка» - автомобиль ВАЗ-2106 - самая массовая и популярная модель вазовской «классики». Для очень многих советских автомобилистов она стала своего рода школьной партой, особенно в 1990-е годы.

ВАЗ-2106 представлял собой рестайлинг предыдущей люксовой модели ВАЗ-2105. Перед конструкторами и дизайнерами ВАЗа стояла задача, не трогая кузов, сделать автомобиль как можно менее похожим на Fiat 124 Special, при этом улучшив итальянскую разработку и сделать ее дешевле.

История создания

В 1974 году в Центре стиля ВАЗа началось проектирование модели «21031», которая рассматривалась как модификация «тройки», по аналогии с недавно освоенной в производстве модификацией «единички» - ВАЗ-2101. В соответствии с требованиями технического задания необходимо было сократить количество дорогостоящих хромированных и металлизированных деталей и модернизировать светотехнику, доведя ее до последних европейских стандартов. Вазовские дизайнеры В. Антипин и В. Пашко сумели минимальными средствами модернизировать «тройку», сделать ее облик более лаконичным и одновременно - более современным. Пластиковые «крылья» и оканчивающие бамперы, обрамление фар, совершенно оригинальные по конструкции задние фонари, иные колпаки - казались бы, мелкие штучки, но автомобиль действительно воспринимался как новая модель, а не модификация привычной «тройки».



Автомобиль ВАЗ-2106. 1975 г.

Следует отметить, что не все изменения выносились сразу. Например, черная пластиковая облицовка радиатора появилась только на машинах поздних выпусков. Долгое время «шестерка» комплектовалась решеткой из цинкового сплава. Другое дело, что ее конструкция была упрощена: теперь она не охватывала фары, как

Модель автомобиля ВАЗ-2106 «Жигули»



Зеркала зеркала были в салоне и имели оба фиксированные положения: историческое - «реверсивные» - и дополнительное - «нейтраль».

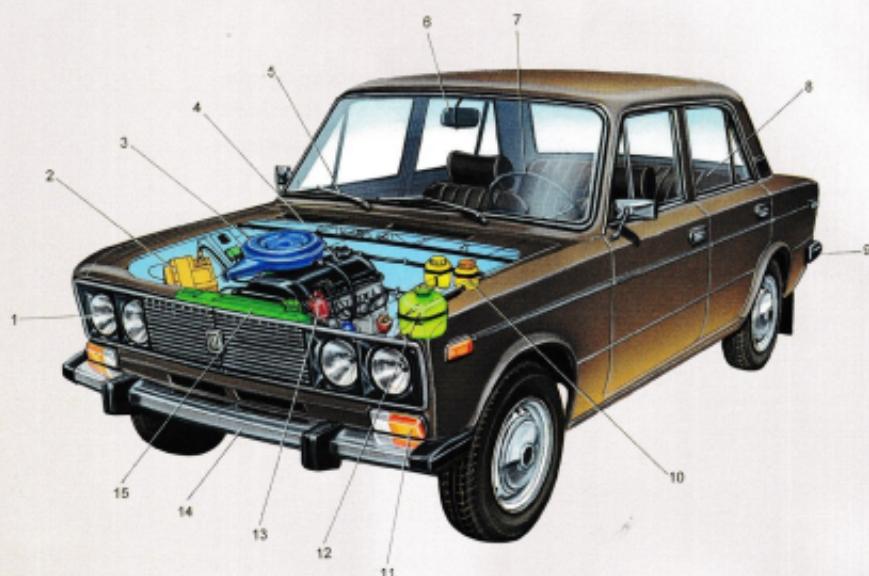
Топливный бак
размещался в багажнике
с правой стороны

Домика и узлы крепления
противотуманной
и головной линзы
себя скрывают

В разрез фонаря обзорности
в первом поколении
леворучной, подрамник сна-
стей склонен, если разрез
кора и колпаками



Компоновочная схема автомобиля ВАЗ-2106 «Жигули»



1 - фара,
2 - аккумулятор,
3 - воздушный фильтр,
4 - двигатель,
5 - стеклоочиститель,
6 - зеркало заднего вида,

7 - рулевое колесо,
8 - заднее сиденье,
9 - задний бампер,
10 - бачок гидропривода сцепления,
11 - подфарник,

12 - расширительный бачок системы охлаждения двигателя,
13 - распределитель зажигания,
14 - передний бампер,
15 - радиатор.

Технические характеристики автомобиля ВАЗ-2106 «Жигули»

Число мест: 5

Масса автомобиля в снаряженном состоянии, кг: 1045

Полная масса, кг: 1045

Габаритные размеры, мм:

длина - 4166 ширина - 1671
высота - 1440 база - 2424

Дорожный просвет, мм: 170

Двигатель: ВАЗ-2106, четырехтактный, четырехцилиндровый, карбюраторный, рядный, жидкостного охлаждения

Макс. мощность двигателя, л. с.: 78 при 5600 об/мин

Рабочий объем, см³: 1569

Коробка передач: механическая, четырехступенчатая с синхронизаторами на всех передачах переднего хода

Сцепление: однодисковое, сухое

Тормоза: передние - дисковые, задние - барабанные, с гидравлическим приводом

Рулевой механизм: гидроударный червяк и двухгребневой ролик

Подвеска передняя: независимая, рычажная на двух цилиндрических пружинах, амортизаторы гидравлические, телескопические

Подвеска задняя: с цилиндрическими пружинами и реактивными штангами, амортизаторы гидравлические, телескопические

Размер колес: 6x15" 13"

Макс. скорость, км/ч: 170

Время разгона до 100 км/ч, с: 14

Расход топлива при смешанном цикле: 10,9 л на 100 км

Объем топливного бака, л: 39

на ВАЗ-2103, а была прямоугольной. Достаточно много оставалось и хромированных деталей, например окантовка передка и задка, колесных арок и т. д., ведь это был автомобиль категории «люкс», который должен выглядеть роскошно. В этом и была суть модернизации: при сохранении прежнего уровня комфорта и роскоши сделать машину дешевле.

В задних фонарях ВАЗ-2106 впервые в советской автотехнике были объединены в целом корпусе секции указателей поворотов, габаритных огней, стоп-сигналов, откидной задней ходы и катафотов.

При рассказе о создании ВАЗ-2106 неизбежно возникает вопрос: каким образом в конце индекса оказалась цифра 6? Действительно, ВАЗ-2103I выглядел значительнее более логично. Дело в том, что помимо базовой, планировалось выпускать еще две модификации, с менее мощными двигателями, а также варианты с правым рулем. При этом позиции 21032, 21033, 21035 и 21036 уже использовались, а оставшиеся пять цифр для обозначения предполагавшихся модификаций нехватило. Поэтому вариации с индексом 2103 отпали. Что же касается индексов 2104 и 2105, то они тоже уже были заняты рестайлинговыми моделями «копейки» и «двойки». Следующим свободным индексом был только «2106», который обеспечивал простор в наименовании возможных модификаций. Он и был взят для обозначения новой модели. Первый автомобиль ВАЗ-2106 был собран в канун наступающего 1976 года, однако массовый выпуск начался лишь с 21 февраля. 28 декабря того же года экземпляр этой модели стал трехмиллионным автомобилем, выпущенным Волжским автозаводом, а 5 июня 1978 года — четырехмиллионным.

Описание конструкции

ВАЗ-2106 — заднеприводный автомобиль III группы малого класса с передним продольно расположенным двигателем и трехобъемным четырехдверным кузовом типа «седан». Каркас кузова состоит из подмоторной

ПРОЗВИЩЕ

Самое распространенное прозвище ВАЗ-2106 — «шестерка», но известны также и другие: «шашенька», «шаня», «шашка», «шактер» и даже «шайтан».

Модель №...



рамы с брызговиками, панелей пола с усиленными поперечинами и порогами, панелей передка, задка и др. Детали и узлы кузова изготовлены штамповкой и соединены между собой сваркой. Съемные панели и узлы: капот, двери, крышка багажника, почек топливного бака. Спереди и сзади кузова на металлических кронштейнах установлены хромированные бамперы с резиновыми отбойниками и пластиковыми боковинами.

Основные стекла дверей отпускаются. В передних дополнительно установлены поворотные стекла, в задних — небольшое неподвижное стекло. Зеркало заднего вида на передних дверях крепится снаружи. Ветровое стекло без скользкое, трехслойное, полированное. Остальные стекла закаленные, полированные. Заднее стекло в отдельных случаях оборудовано устройством обогрева. Свояти выдающимися динамическими характеристиками ВАЗ-2106, безусловно, обязан двигателю. Конструкторы ВАЗа поступили с «троечным» мотором так же, как ранее с двигателем «копейки»: увеличив диаметр цилиндров с 76 до 79 мм. Это позволило довести объем двигателя до 1,57 л. Благодаря длинноходности у нового мотора по сравнению с двигателем ВАЗ-2103 на 12 % увеличился крутящий момент, причем при меньших числе оборотов. Расчетная мощность достигла 80 л. с., но добиться такой мощности в реальности не удалось. Ради унификации с другими двигателями семейства систему впуска оставить без изменений. Из-за ее ограниченных характеристик максимальная мощность составила только 78 л. с. Под новый двигатель усовершенствовали и трансмиссию.

Автомобиль ВАЗ-2106 перед зданием редакции газеты «Известия» на улице Герцена в Москве. 1978 г.





Опытные автомобили
VAZ-2106 на главном
конвейере. 1976 г.

У коробки передач на первых трех ступенях уменьшили передаточные числа. Впоследствии часть автомобилей стали комплектовать главной передачей с передаточным числом, уменьшенным до 3,9. В сцеплении увеличили усилие диафрагмированной пружины и площадь фрикционных накладок. Все эти новации позволили автомобилю VAZ-2106 преодолеть попуторасенный рубеж: скорость – машина разгонялась до 154 км/ч!

Полезная нагрузка автомобиля составляла 400 кг, вместимость – пять человек. На дорогах хорошего качества автомобиль мог работать с прицепом массой 300 кг, не оборудованным тормозами, или с прицепом массой 600 кг, оборудованным тормозами.

На модификации VAZ-21061 устанавливался двигатель VAZ-2105. Причем на части машин в упрощенной комплектации с системой охлаждения без электровентилятора. Крыльчатка на ней устанавливалась на торец вала насоса охлаждающей жидкости.

Версия VAZ-21063 оснащалась двигателем VAZ-21011 в улучшенной комплектации: с датчиком давления масла и электровентилятором системы охлаждения. Система выпуска отработавших газов имела один резонатор вместо двух.

Запас топлива находился в баке, который был установлен в багажнике с правой стороны. Топливо из бака по топливопроводу через фильтр тонкой очистки поступало к диафрагменному насосу. Он приводился в действие от

Опытный образец VAZ-2106
(в центре) рядом с уже
известными моделями
«Жигулей». Тольятти, 1975 г.

НА РАЗНЫХ ЗАВОДАХ

VAZ-2106 выпускался с 1976-го по 2006 год. В 1998 году производство было частично перенесено на предприятие «Рослада» в Сызрань (последний выпущенный в Тольятти VAZ-2106 был собран 28 декабря 2001 года), в 2001 году – на «Авто-Русь» в Харькове (Украина), а в 2002-м – на завод «Иж-Авто» в Ижевске, где и продолжалось вплоть до снятия модели с конвейера в 2006 году.



Испортная модель Lada 1500 ES. Современная фотография.

экцентрика валика привода вспомогательных агрегатов. При неработающем двигателе топливо в карбюраторе можно было подавать рычагом ручного привода насоса. Воздух поступал в двигатель через смешанный бумажный фильтр, корпус которого был установлен на карбюратор. Система охлаждения двигателя – жидкостная, закрытого типа с принудительной циркуляцией. На холодном двигателе жидкость циркулирует по «малому кругу». В него входят руфишки охлаждения блока и головки цилиндров двигателя, насос охлаждающей жидкости, терmostат, а также радиатор отопителя, когда его крышка открыта. При достижении температуры жидкости 80–85 °C происходит в действие два клапана терmostата, первый открывая малый круг и открывая жидкость путь через радиатор двигателя, который интенсивно обдувается встречным потоком воздуха при движении, а также пропуская ее в бак.

Постоянная модернизация

Стоит отметить, что все три варианта ничем, кроме шильдиков с обозначениями, друг от друга не отличались. В процессе производства в их конструкции





Предыдущая ВАЗ: автомобили ВАЗ-2106. 1976 г.

неоднократно вносились некоторые незначительные изменения. В 1977 году были слегка изменены дефлекторы отопителя, появилась чиновника контролльных ламп в спидометре и в тахометре, в 1981 году ее обновили, поменяв пиктограммами пояснительные надписи и в других контрольных приборах. С 1980 года автомобили стали оснащаться карбюратором «Озон» вместо прежнего «Вебера». В 1982 году видоизменился выключатель аварийной сигнализации. После снятия с производства модели ВАЗ-2003 на «шестерках» постепенно сменился комплект молдингов: поясные элементы снабдили концевыми фиксаторами, вместо хромированных никелевых молдингов появились черные пластиковые, были исключены из оформления окантовка колесных дисков и хромирование обводов боковой светотехники – указателей поворотов и катафотов задних крыльев (последние вообще упразднили в 1987 году). В 1986 году ВАЗ-2106 получил задние тормоза от ВАЗ-2105, а спустя год – и коробку передач от той же модели. От «пятёрки» заимствовали и вентиляционные решетки задних стоек кузова. Некоторые упрощения претерпела схема электрооборудования: с 1987 года встроенные в торцы передних дверей красные фонари были заменены катафотами, а с 1995-го из схемы исключили реле мигания контрольной лампы стояночного тормоза. К концу 1980-х годов упразднили хромирование водостоков, а в 1990-м из ворот завода стали выходить машины со ступичными колпачками вместо колпаков дисков. В дальнейшем отказались от грязезащитных юбок между кузовом и бамперами.

В 1990–2001 годах выпускалась модификация ВАЗ-21065 – модернизированная версия «шестерки» с бесконтактной системой зажигания, бамперами от ВАЗ-2105, электрообогревом заднего стекла, более мощным генератором, пятиступенчатой коробкой передач, карбюратором SOLEX-21053, электроподъемными стеклами передних дверей, травмобезопасным рулевым колесом, иной обивкой салона и иными сиденьями

с подголовниками. Эта модификация выпускалась прежде всего на экспорт, но значительная часть машин попала и на внутренний рынок.

После передачи производства «шестерки» на Ижевский автозавод начала выпускаться модификация ВАЗ-21067 – ВАЗ-2106 с двигателем ВАЗ-21067 объемом 1,6 л с системой непосредственного впрыска топлива и каталитическим нейтрализатором, соответствовавшим нормам токсичности «Евро 2». Эти машины комплектовались передними сиденьями от автомобиля ИЖ-2126. Обозначение ВАЗ-21068 получили автомобили – «носители» агрегатов и узлов периода доводки двигателей ВАЗ-2108 и ВАЗ-2105.

Существовала и модификация ВАЗ-21069. Эти машины выпускались в основном для спецслужб (так называемые «догонялки») и оснащались двухсекционными роторно-поршневыми моторами ВАЗ-411 мощностью 120 л. с. В 1983 году его сменил мотор ВАЗ-415 мощностью 140 л. с., в 1997-й – ВАЗ-415. ★

Ралли «Северный Урал – 2010».



«Мерседес соцлагеря» – ВАЗ-2106 «Жигули»

Автомобиль ВАЗ-2106 – модель-люкс «Жигулей» первого поколения – почти десять лет был предметом грез всего музыкального населения Советского Союза. А в ГДР «шестерку» даже называли «Мерседесом соцлагеря».

Согласно принятой в СССР отраслевой нормативе 1966 года, ВАЗ-2106 по сухой массе (до 1049 кг) попадал во II группу малого класса, а по объему двигателя (от 1500 см³) – в III группу. ВАЗ-2106 был последним массовым советским автомобилем с четырехфарной системой головного света и последней моделью «Жигулей», оснащенной вентиляционными форточками и колпаками колес.

Скромное обаяние комфорта

В конце 1970-х – начале 1980-х годов ВАЗ-2106 являлся, без сомнения, самым комфортабельным советским автомобилем массового производства. Характерными деталями интерьера ВАЗ-2106 были накладка на рулевом колесе с тиснением; тиснение на обивках дверей, похожее на рисунок накладки на руле; вставки «под дерево» на приборной панели с хромированной окантовкой. К элементам эжекторного уровня можно отнести тахометр, механические часы на панели приборов, прикуриватель и пепельницы, радиоприемник на консоли приборной панели (такое решение стало классическим), зеркало заднего вида в салоне (с двумя фиксированными положениями: исходное – «день» и дополнительное – «ночь»), формованный ковер на водонепроницаемой основе на полу салона, термоизоляционные прокладки под ковром. По уровню шумоизоляции и плавности хода «шестерка» была близка к своей предшественнице – «третий» модели. После снятия с производства «трешки»



Горьковский автомобильный завод. Контролер-отдела технического контроля Лидия Терпина. 1973 г.

в 1985 году оказалось, что самой тихой, мягкой и плавной является именно «шестерка». Вдобавок новые модели ВАЗ-2105 и ВАЗ-2107 по качеству отделки интерьера все же уступали «шестерке». Кроме того, опыт эксплуатации «четверок» и «семерок» показал, что их салоны с деталями из формованного пластика гораздо шумнее ВАЗ-2106. С течением времени «шестерка» стала меняться не в лучшую сторону: постепенно пленку «под дерево» сменили пластик, который уступил место простому текстилю, вместо хрома снаружи и внутри стали все активнее применять черную пластмассу, а цветовая гамма интерьера заменила посерела, лишившись прежних ярких красок. Хромированные детали по причине высокой стоимости исключали особенно активно: в конце 1980-х годов отказались от хромирования водостоков, в 1990 году колесные хромированные колпаки уступили место ступичным колпачкам, позже исчезли и гравийзащитные козырьки между кузовом и бамперами. В 1995 году с целью дальнейшего удешевления модели завод даже пытался отказаться от боковых хромированных молдингов, однако это решени

Рабочие главного конструктора Белорусского автомобильного завода. 1963 г.



ЦЕНА МОДЕЛИ

По прейскуранту 1986 года цена ВАЗ-2106 составляла 9100 руб., то есть «шестерка» в то время стоила дороже «Нивы» (9000 руб.), хотя та была конструктивно гораздо более сложной.



На Волжском автомобильном заводе, 1977 г.



Комплект на ВАЗе, 1999 г.

было быстро отменено. Экземпляры последних лет выпуска утратили хромированную обводку задних фонарей, что часто не хромировалась и облицовка радиатора. При этом хватило и добавилось. Так, например, во второй половине 1990-х годов стали устанавливаться инерционные ремни безопасности, рулевое колесо со второй версией семейства ВАЗ-2105, штатный противотуманный фонарь и optionalные передние электрические стеклоподъемники.

Несостоявшийся «Турист»

Хорошо известно, что конструкторами и дизайнерами АвтоВАЗа было создано гораздо больше моделей, чем реально запущено в серию. К их числу относится и любопытный пикап на базе ВАЗ-2106, получивший название «Турист». Обычный седан превратили в пикап, оставив только два сиденья в салоне – для водителя и одного пассажира. При этом, как бы вырезав верхнюю часть кузова по ширине второй двери, сдвинули вперед задние стойки, не меняя их наклона, и panoramic заднее стекло. Все остальное место занял грузовой кузов-багажник, в котором размещались палатка и прочий туристский скэрб. Палатка, кстати, была необычной: частью ее пола при установке явились

кузов пикапа, а другая часть свисала с него, опираясь на откидные опоры. Задумка интересная, хотя и не бесспорная. Важно было не забыть поставить автомобиль на ручной тормоз и позаботиться о том, чтобы опоры самопроизвольно не сложились.

Задняя подвеска была рессорной, а в перспективе этот автомобиль предполагалось сделать полноприводным, с подключаемым передним мостом и блокировкой дифференциалов, так как основное его предназначение было именно туристское. Однако единственный опытный экземпляр не успел даже оснастить палаткой – дирекция завода, узнав об инициативе конструкторов, полностью ее отвергла. Машина была довольно оригинальной, но твёрд ли ее серийная судьба сложилась бы успешно, разреши заводское руководство дальнейшую работу. Автомобильный туризм – дело семейное, а среднестатистическая семья состоит из трех человек. В этом плане конкурентов у универсала ВАЗ-2102 не было, что подтверждалось устойчивым спросом на него за рубежом, где он как раз выступал в роли автомобиля для приверженцев активного образа жизни. *

Автомобиль «ВАЗ-2105-1980 г.



Приоритетное направление

Генеральная линия партии была направлена на всесмерное развитие общественного и грузового транспорта. В грузовиках страна остро нуждалась: они требовались как в народном хозяйстве, так и в вооруженных силах.

В 1950-е годы производством легковых автомобилей в СССР занимались три завода (и это включая ЗИС-ЗИЛ с его практически штучной продукцией). Предприятий, выпускавших грузовые автомобили, было значительно больше. Безусловными лидерами грузового автомобильстроения в СССР во все годы его существования были заводы ЗИЛ и ГАЗ.

Среднетоннажные грузовики

Послевоенный первенец Московского автозавода ЗИС-150 – бортовой грузовик грузоподъемностью 4 т – выпускался до 1957 года. Машина устарела уже к началу 1950-х годов, но разработка новой модели откладывалась. На шасси ЗИС-150 начиная с 1949 года Мытищинский машиностроительный завод (ММЗ) изготавливал 3,5-тонные самосвалы ЗИС-ММЗ-585. С 1952 года их выпускал и Кутанский автозавод (КАЗ) под индексом КАЗ-585Б. Впоследствии на ММЗ также собирали седельные тягачи ЗИС-ММЗ-120Н. Базовый автомобиль стал основой для 3,5-тонных модификаций ЗИС-156 (1949 год) и ЗИС-156А (1955 год), работавших соответственно на скатом природном и сжженном нефтяном газе. Всего до 1957 года грузовиков серии ЗИС-150 было изготовлено 771 615 экземпляров.

26 июня 1956 года завод получил имя И. А. Лихачёва. Переименование совпало с началом третьего этапа в развитии предприятия, который был отмечен созданием на базе ЗИС-150 нового 4-тонного грузовика ЗИЛ-164. Внешне этот автомобиль мало отличался от своего предшественника (только вертикальными



Колонна грузовиков ЗИС-150 везет лес. СССР. Январь 1963 г.

«ПРОТЕЗ» НА КОЛЕСАХ

В Магадане выпускалась так называемая «кольмская модификация» ЗИЛ-164. На местном авторемонтном предприятии на обычный ЗИЛ-164 устанавливали третью, неведущую ось, что повышало его грузоподъемность и проходимость. Эти машины получили прозвание «протез». Впервые такой способ был опробован еще на ЗИС-150.

прорезиненными радиаторной решеткой, а не горизонтальными), но конструктивно был существенно обновлен. Среди главных отличий перечислим следующие: усиленная рама, более мощный двигатель с новым карбюратором, телескопические амортизаторы, отопитель в кабине и синхронизаторы в коробке передач.

С 1960 года серийно выпускался ЗИЛ-164А, получивший одноступенчатое сцепление (вместо двухдискового), модернизированную коробку передач и телескопические гидроамортизаторы.

На базе ЗИЛ-164 выпускались газобаллонные версии ЗИЛ-166 и ЗИЛ-164Н, седельные тягачи ЗИЛ-164Н, самосвалы ЗИЛ-ММЗ-585И и ЗИЛ-ММЗ-585Л.

Пожарный автомобиль ПМЗ-27 АИЛ-30/157/27 на базе ЗИЛ-151. 2006 г.





ЗИЛ-151 и экскаватор на строительной площадке. Венгрия, 1962 г.

«Копуна» по бездорожью

Что касается полноценных трехосных автомобилей, то под влиянием конструкций полноприводных армейских грузовиков, поступавших в СССР в годы войны по ленд-лизу, с октября 1948 года в производство пошел 2,5-тонный ЗИС-151 (6 × 6) с дисковой ошиновкой задних колес, в котором использовались агрегаты от ЗИС-150 и разработанные на Горьковском автозаводе ведущие мосты. Единственной модификацией этого автомобиля, поступавшего почти исключительно в армию, был ЗИС-151А, отличавшийся наличием лебедки. Работа по созданию более простого и экономичного полноприводного автомобиля была продолжена и завершилась созданием в 1957 году грузовика ЗИЛ-157 (6 × 6) с двигателем мощностью 104 л. с., синхронизированной коробкой передач, задними односкатными колесами с широкопрофильными шинами и системой регулировки давления воздуха в них. ЗИЛ-157 был разработан под руководством нового главного конструктора ЗИЛа – профессора, доктора технических наук А. М. Кригера. С 1965 года серийно выпускался ЗИЛ-157К со 109-сильным мотором и модернизированным шасси. ЗИЛ-157КЕ оснащался двумя бензобаками. Автомобили предлагались также как седельные тягачи ЗИЛ-157Б и ЗИЛ-157КВ. Последний вариант – ЗИЛ-157Д, появился в 1978 году и выпускался в течение 15 лет на флагмане ЗИЛа в Новотроицке. Еще в 1980 году в Москве в одном из механосборочных корпусов ЗИЛа велась сборка этих грузовиков (возможно, для экспорт). Всего за 29 лет производства было собрано 797 934 автомобиля марки ЗИЛ-157. Эта поистине легендарная машина эксплуатировалась в первую очередь в Советской Армии, для которой и создавалась. В народном хозяйстве «157-й» поступали в значительно меньших количествах. Их число заметно возросло, когда армия стала списывать устаревшие автомобили, снимая их с долговременного хранения. За свою простоту, надежность и поистине феноменальную проходимость грузовик пользовался любовью и уважением у водителей. В советском фольклоре этот автомобиль получил прозвища «захар», «копуна», «утог», «бэнз», «полтергейст», «трумэн», «байбай», «смечка», «стула», «крокодил», «мормон», «краб» и т. д. ★



Более 100 грузовиков покидают завод, СССР, сентябрь 1964 г.



Грузовой автомобиль ЗИЛ-151А, выпускавшийся с 1957 года, на выставке, посвященной 50-летию советского автомобильного строения, на ВДНХ.

В НОМЕРЕ 47

ЛЕГЕНДАРНЫЕ СОВЕТСКИЕ АВТОМОБИЛИ

В МАСШТАБЕ 1:24

№ 47

РОССИЙСКАЯ ФИРМА № 1 РУ



Москвич-408 – машина для сельских дорог



УАЗ-452 – легендарный внедорожник



Компактные машины прошлого

12+

Семейная игра-конструктор



№ 47

Москвич-410

1957–1968



«Москвич-410»

«МОСКВИЧ»-
ВНЕДОРОЖНИК – МАШИНА
ДЛЯ СЕЛЬСКИХ ДОРОГ

УРАЛЬСКИЙ
АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД

ПРИОРИТЕТНОЕ
НАПРАВЛЕНИЕ
(ПРОДОЛЖЕНИЕ)