

# ЛЕГЕНДАРНЫЕ СОВЕТСКИЕ АВТОМОБИЛИ

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЦЕНА: 1499 РУБ.

В МАСШТАБЕ 1:24

№ 26



ВАЗ-2102: АВТОМОБИЛЬ  
ДЛЯ ДАЧНИКОВ



ПЕРВЫЙ СОВЕТСКИЙ  
УНИВЕРСАЛ



АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ  
В СССР В ГОДЫ ВОЙНЫ



hachette

12+ КОЛЛЕКЦИЯ  
ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ

ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

ISSN 2587-6570

00026



978587657200

## Легендарные советские автомобили 12+

Выпуск № 26, 2019

### РОССИЯ

Учредитель: ООО «Бауэр Медиа»

Главный редактор: Фрид Мория Александровна

Адрес учредителя, редакции:

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

Издатель: ООО «Агент Коллекций»

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

Адрес для писем: 127220, г. Москва, а/я 40

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

По техническим вопросам пишите на:

info@avtomobili-kollektsiya.ru

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

Свидетельство № ФС77-65578 от 21 июня 2016 г.

Распространение: ООО «ДЦС»

E-mail: tds@bauerMedia.ru

### БЕЛАРУССИЯ

Импортер в Беларусь: ООО «Росчерк», г. Минск, ул. Суворова, 57 Б, офис 123. Тел.: +375-17-331-94-27 (41).

### КАЗАХСТАН

Распространение: ТОО «КазПресс»  
Республика Казахстан, г. Алматы. Тел.: +7(727) 250-21-64

### УКРАИНА

Учредитель и издатель: ООО «Агент Коллекций Украина»  
Юридический адрес: ул. Шелковичная, д. 42-44,  
оф.15 б, г. Киев, 01601

Распространение: ООО «ЭДИПРЕСС Украина»,  
ул. Дмитриева, 5, корп.10а, г. Киев, 03080  
Заказать пропущенные номера (только для жителей Украины)  
можно по тел. 067-216-57-00, (044) 498-99-83  
[www.podpiska.edipress.ua](http://www.podpiska.edipress.ua)  
E-mail: podpiska@edipress.ua

### Опечатано в типографии:

LSC COMMUNICATIONS

UL. Bema 2 C

37200 Starachowice

POLAND

Тираж: 7200 экз.

Цена: 1499 руб.

Издатель оставляет за собой право увеличить рекомендованную цену выпуска. Редакция оставляет за собой право изменять последовательность номеров и их содержание. Всостранование материалов в любом виде, полностью или частями, запрещено.  
Все права защищены.

Copyright © 2019 Агент Коллекция

Copyright © 2019 Hachette Collections

Copyright © 2019 Агент Коллекций Украина

Периодическое издание. В каждом номере журнал и масштабная модель автомобиля, величина которой неотъемлемой частью журнала. Не продается отдельно. Крупные премьеры коллекции. Коллекция для взрослых. Фотографии не служат для точного описания товара.

Подписано в печать: 12.10.2019.

Дата выхода в свет: 20.01.2019.

[www.avtomobili-collection.ru](http://www.avtomobili-collection.ru)

# Содержание



## МОДЕЛЬ НОМЕРА



**ВАЗ-2102: автомобиль для дачников**

## МАШИНА И ВРЕМЯ



**Первый советский универсал**

## ОТЕЧЕСТВЕННОЕ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ



**Автомобилестроение в СССР в годы войны**

Фотографии и иллюстрации: 3 © ИТАР ТАСС; 4-6 М. О. Кондаков; 5 (автор, а спереди) © частная коллекция; 6 (автор) © Art Konoplyakov (Фотобанк.Ворс); 6 (справа, впереди) © частная коллекция; 7 (справа) © РИА Новости; 7 (автор) © частная коллекция; 8 (лицо спереди) © РИА Новости; 8 (лицо спереди) © Михаил Андрей Филиппов (Портр.В (автор)) © РИА Новости; 8 (лицо) © ГМК «РусАлуминий»; 9 (автор) © ТАСС/Алексей Сафонов; 9 (автор) © РИА Новости.

# ВАЗ-2102: автомобиль для дачников

Практически одновременно с ВАЗ-2101 на Волжском автозаводе начался выпуск еще одной модели «Жигулей» – автомобиля ВАЗ-2102, который по своему порядковому номеру и получил бытовое прозвище «двойка».

Модель № 2102



**П**араллельный запуск в серию двух моделей в истории отечественной автомобильной промышленности произошел впервые, равно как и одновременная разработка двух модификаций одного автомобиля различными кузовами. До «Жигулей» такого еще не было. Достаточно вспомнить, например, «Волгу-универсал» ГАЗ-22, кузов которой передельвался из седана.

## Универсалы, дачники и политика партии

Достаточно необычным было и само по себе решение о массовом производстве универсала. Прежде в СССР автомобили с таким типом кузова если и выпускались, то в ограниченных количествах и только для госслужбы: считалось, что советскому человеку автомобилю, рассчитанному прежде всего на потребности частного предпринимательства, в принципе не нужен. А в данном случае новый советский автомобиль «универсал» предназначался в том числе дачникам и сельчанам для вывоза «излишков» сельскохозяйственной продукции с присадебных участков на рынок. Столь неожиданная перемена в политике партии имела свое объяснение. Непримиримую борьбу с личным подсобным хозяйством вел Хрущев, мечтавший превратить крестьян сельскохозяйственных рабочих, а после его отставки



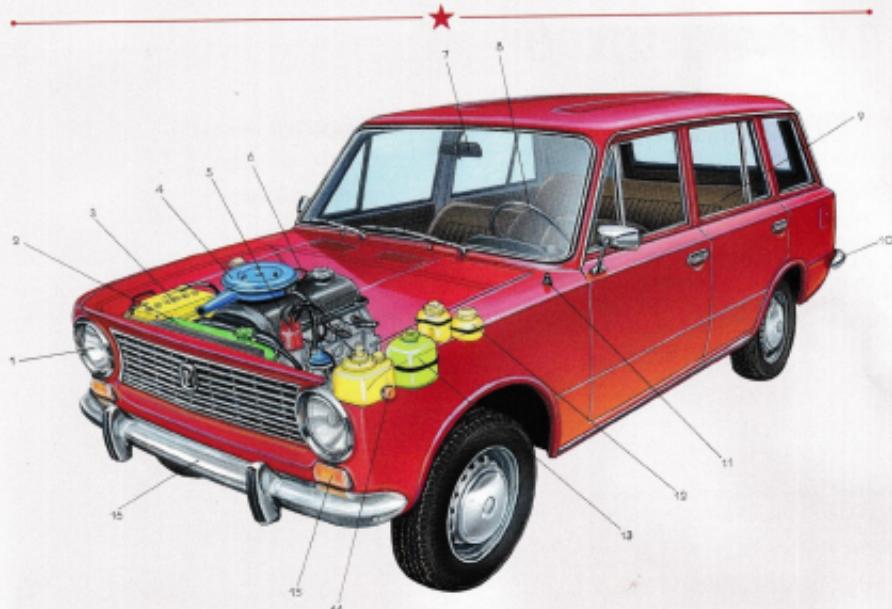
в 1963 году наступило время так называемых косынских реформ. Личные подсобные хозяйства возродились; более того, их стали рассматривать как резерв государственного и колхозного сельскохозяйственного

Автомобиль «Жигули-универсал» на  
Васильевском спуске  
в Москве. 1971 г.

## Модель автомобиля ВАЗ-2102



## Компоновочная схема автомобиля ВАЗ-2102



1 – фара,  
2 – радиатор,  
3 – аккумуляторная батарея,  
4 – воздушный фильтр,  
5 – распределитель зажигания,  
6 – двигатель.

7 – зеркало заднего вида,  
8 – рулевое колесо,  
9 – заднее сиденье,  
10 – задний бампер,  
11 – антenna радиотриммера,  
12 – бачок гидропривода сцепления,

13 – расширительный бачок  
системы охлаждения,  
14 – боковой указатель поворота,  
15 – подфарники,  
16 – передний бампер.

## Технические характеристики автомобиля ВАЗ-2102

Число мест: 5

Масса автомобиля в снаряженном состоянии, кг: 1020

Полная масса, кг: 1420

Габаритные размеры, мм:

длина – 4059      ширина – 1611  
высота – 1458      база – 2424

Дорожный просвет, мм: 175

Макс. мощность двигателя, л. с.: 64 при 5600 об/мин

Рабочий объем, см<sup>3</sup>: 1198

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

Сцепление: однодисковое сухое с гидравлическим приводом  
включения

Тормоза: передние – дисковые, задние – барабанные, с механическим  
ручным тормозом

Рулевой механизм: гидроударный червяк без усилителя

Подвеска передняя: независимая на поперечных рычагах  
с цилиндрическими пружинами и гидравлическими  
теплостабильными амортизаторами

Подвеска задняя: зависимая с цилиндрическими пружинами  
и реактивными штангами, с гидравлическими теплостабильными  
амортизаторами

Размер шин: 165/80 R13

Макс. скорость, км/ч: 137

Время разгона до 100 км/ч, с: 24

Паспортный расход топлива (трасса/город), л/км:  
8 л/10,8 л на 100 км

Объем топливного бака, л: 45

сектора. К примеру, 70 % потребности населения в картофеле обеспечивали именно «частинки». К тому же на 1960-е годы пришелся мощный всплеск дачного строительства, и владельцам дачных шести соток тоже был нужен вместительный автомобиль.

### От «семейного» к «универсальному»

Для производства в СССР в паре с седаном Fiat 124 был выбран Fiat 124 Familiare («Семейный») с вместительным кузовом типа «универсал». Этот автомобиль с эксплуатационной точки зрения был относительно неудачным представителем семейства: кузов универсал быстро подвергался изменениям деформирующим нагрузкам, которые не удавалось компенсировать в рамках имеющейся спорно-ходовой конструкции. В связи с этим потребительский спрос на данный автомобиль в Италии и Европе оставался крайне низким, что существенно ограничило его долю в общем производстве.

По результатам испытаний «фитиков» в СССР в конструкцию универсала были внесены такие же изменения, что и в конструкцию седана. Машина получила новый



VAZ-2102 использовалась большой популярностью у дачников.

## ДЛЯ ГОРОДА И СЕЛА

Волжский универсал получил название ВАЗ-2102 и производился в период с 1971 по 1986 год. За это время было изготовлено свыше 660 тыс. экземпляров. Все параметры автомобиля, кроме кузова, повторяли технические характеристики ВАЗ-2101. Обе модели выпускались одновременно в течение 15 лет, дополняя друг друга: «единичка» рассматривалась как автомобиль для города, а «двойка» — для сельской местности.

двигатель, усиленную подвеску, барабанные задние тормоза. Увеличился дорожный просвет, были внесены изменения в конструкцию сцепления и синхронизаторов коробки передач и т. д. В общей сложности, в конструкцию «Жигулей» по сравнению с «Фиатом 124» было внесено более 800 изменений!

### Особенности конструкции автомобиля ВАЗ-2102

Автомобиль ВАЗ-2102 имеет пятидверный цельнометаллический несущий кузов, удобный для перевозки не только пассажиров, но и небольших грузов. Для этого в задней части кузова имеется багажное отделение с грузовой площадкой и задней подъемной багажной дверью, которая удерживается в открытом положении

Модель намер



Автомобили ВАЗ-2102 (слева) и ВАЗ-2101 (справа) во время выставки классических автомобилей «ГУМ-Автомобили GorkyClassics-2017». Москва, 23 июня 2017 г.





VAZ-2101 на Международной выставке в Бирмингеме. 1972 г.

VAZ-2102 имел удобный кузов, пригодный даже для перевозки небольших грузов.



## ОТЛИЧИЯ В ИНТЕРЬЕРЕ

Изменения коснулись и интерьера автомобилей, в частности, другие стали отделка багажного отделения, обивка крыши и обивки двери задних пассажиров. Задняя часть обивки крыши, сформированная из пластика, закрывала механизмы навески двери задка. Задние стойки также были обиты формованной пластиной.

специальным торсоном. При закрывании дверь ударяется замком, расположенным в ее нижней части. Открывается дверь нажатием на кнопку замка, встроенную в наружную ручку. Снаружи дверь затирается тем же ключом, что и передние боковые двери. Задние боковые двери имеют рамку и стекло измененной формы, а в боковине кузова за задней дверью расположено дополнительное неподвижное стекло. Топливный бак находится под полом кузова, сзади; задняя горловина, закрывающаяся крышкой, – спереди. Запасное колесо, домкрат и инструмент размещены под полом багажного отделения, в специальной нише с крышкой, в горизонтальном положении.

Площадь пола и объем багажного отделения можно дополнительно увеличить, изменив положение подушки и спинки заднего сиденья. Подушка устанавливается вертикально (наклон на петлях), да упор в спинки передних сидений, а повернутая относительно петьи в горизонтальное положение спинка увеличивает площадь пола. Упоры спинки при этом устанавливаются своими концами в соответствующие пазы на поддоне подушки. Двигатель, которым оснащался ВАЗ-2102, такой же, и на ВАЗ-2101 – рядный четырехцилиндровый двигатель объемом 1200 см<sup>3</sup> и мощностью 64 л. с., высокогооборотистый и достаточно экономичный. Карбюратор типа «Вебер» работал надежно и достаточно эффективно. Однако с 1980 года начали устанавливать карбюратор «Озон», сразу вызвавший большое количество нареканий от автолюбителей. Кроме того, быстро изнашивались кулачки распределительного вала и рычажные коромысла, работавшие вместе с кулачками. На рубеже 1970–1980-х годов эти детали были в большом дефиците и в магазинах, и на станциях технического обслуживания. Итальянцы на «Фиате 124» с этой проблемой не столкнулись из-за другой конструкции двигателя. Распределитель на ВАЗе сначала пытались аэрозолировать для повышения износостойкости, а затем стали его «отбеливать», то есть подвергать особой закалке. Ресурс кулачков в результате применения этих технологий удалось продлить. Отличить распределительный вал, обработанный таким образом, можно было по специальному шестигранному выступу в его средней части. Справедливости ради надо сказать, что изно-



**Универсал оказался незаменим для любителей активного отдыха.**

распределяла во многом зависел и от правильной регуировки клапанов, качественно выполнить которую мог далеко не каждый автомобилист. Недостаточный зазор между рычагом и стержнем клапана мог стать причиной напряжения и преждевременного износа кулачков распределителя.

Вследствие увеличившейся нагрузки на двигатель и сцепление передаточного числа главной пары увеличили с 4,3 до 4,44, причем так называемую грузовую шестерню. Учитывая увеличивающуюся массу автомобиля, пружины задней подвески амортизаторы были дополнительные усилены, что позволило сохранить грузоподъемность в 250 кг с двумя пассажирами или 60 кг с пятью пассажирами при том, что собственная масса автомобиля в сравнении с седаном ВАЗ-2101 возросла всего на 55 кг. Конструкция передней подвески осталась такой же, как и на седане. Обод колес стал шире, увеличился также и диаметр шин.

Задние фонари располагались вертикально, с боков задней двери. Номерной знак крепился на самой задней части подсветки заднего номера, получившая прозвище «Чичка», имела хромированный корпус.

### **Достоинства и недостатки**

Универсал ВАЗ-2102 сохранил все элементы комфорта седана ВАЗ-2101. Багажный отсек от салона отделялся лишь спинкой заднего сиденья, поэтому он имел боковые обивки, сохраняющие единый стиль салона, и оснащался дополнительным плафоном подсветки.

Пол багажника имел ровную поверхность и легко увеличивался за счет складывания заднего ряда сидений, что позволяло перевозить крупногабаритные грузы. А вот выирающие в салон стаканы задней подвески существенно уменьшали допустимую ширину перевозимого груза, что было очевидным недостатком. Задняя дверь своей кромкой доходила до заднего бампера, что обеспечивало довольно низкую погрузочную высоту. Общая грузоподъемность универсала составляла 430 кг. Может показаться, что разница в грузоподъемности седана и универсала на его базе не слишком велика, но, к примеру, перевозки холодильников на дачу куда удобнее на универсале. К тому же зачастую размеры багажника важнее, чем собственно грузоподъемность машины. Очевидным недостатком (своевременным и зарубежным

аналогам в то время) было складывающееся целиком заднее сиденье. Например, поехать на лыжную прогулку за город втроем, не имея багажника на крыше, было невозможно.

Технический уровень универсалов в то время отличался слабой герметизация салона от пыли со стороны задней двери и от паров бензана через горловину бензобака – как уже упоминалось выше, салон от багажного отсека отделился лишь спинкой заднего сиденья, и, по сути, бензобак оказывался в салоне. Недостатком являлось и отсутствие омывателя и стеклоочистителя на задней двери. ★

### **ЭКСПОРТНЫЕ МОДИФИКАЦИИ**

В 1978 году был начат выпуск модификации ВАЗ-21021 с четырехцилиндровым 69-сильным двигателем ВАЗ-21011. Она предназначалась преимущественно для спорта, как и ВАЗ-21023 с карбюраторным двигателем ВАЗ-2103 мощностью 77 л. с. В экспортном исполнении автомобиль ВАЗ-2102, носивший название

Lada Kombi, оборудованная стеклоочистителем и омывателем стекла задней грузовой двери, а кроме того – сиденьями от ВАЗ-2106 с подголовниками.



**ВАЗ-2102: краевое видно хромированная деталь подсветки заднего номера.**

# Первый советский универсал

«Двойка», которая пошла в серию одновременно с «единичкой», вызвала у советских автолюбителей повышенный интерес, поскольку автомобили с кузовом универсал прежде населению в СССР не продавались.

Традиционно считается, что ВАЗ-2101 с кузовом седан – это автомобиль для города, а универсал ВАЗ-2102 – для села. Подобное разделение, сформулированное, по всей вероятности, еще на стадии планирования производства «двойки», было вполне умозрительным. Откуда взялась уверенность, что сельским жителям есть что возить в большом багажнике, а городским – нет? В реальности все оказалось совсем иначе.

## Универсал широкого потребления

Об этом свидетельствуют и рекламные фотографии ВАЗ-2102 тех лет. Вот городская семейная пара загружает в автомобиль чемоданы – объем багажника впечатляет. Автомобиль у мебельного магазина – в него загружают только что приобретенные стулья. Несколько фото по теме «семья на отдыхе», демонстрирующих возможности багажного отделения ВАЗ-2102, в том числе в качестве спального места. Кроме того, на полу багажника при открытой задней двери удобно сидеть и закусывать на природе, причем с крыши над головой. Показаны и возможные варианты отдыха: рыбалка, дайвинг, просто прогулка в лесу и т. д. Вот, наконец, и автомобиль с саженицами где-то на дачном участке, на яленах семьи загружают в универсал немоверное количество ящиков с рассадой.



ВАЗ-2102 на демонстрации Тихая в Будапеште. 1975 г.

Даже если учсть, что эти снимки были рассчитаны в первую очередь на зарубежного покупателя, надо признать, что их скромные объективно отображали реальность ВАЗ-2102 машины для села не столь. Как и «единичка», он остался городским автомобилем. Машина для дачников – да! Но дачники – это те же горожане, а да расположены недалеко от городов, к ним ведут дороги с твердым покрытием.

Жители села предпочитали «Москвич» с его надежной рессорной подвеской. Надо признать, что в 1970–1980-е годы в советской глубинке универсалным средством передвижения оставалась лошадь, запряженная в телегу. Модернизация телег заключалась в установке автомобильных колес с пневматиками вместо деревянных. Конкурировать с гужевым транспортом бездорожье мог только трактор «Беларусь», а «Жигули» там были неуместны.

ВАЗ-2102 и в СССР, и за рубежом был востребован просто горожанами, а любителями активного отдыха. Телевизор, стиральную машину или холодильник перевозить приходилось нечасто, зато в «двойку» прекрасно влезали велосипеды, горные лыжи, байдарки и т. д. Забытые мешками с картонкой, горные лыжи, арбузами и бутылками с незамерзающей жидкостью «ВАЗовские универсалы» появились позже – в 1990-е годы, когда эти автомобили стали использоваться в коммерческих целях, а «единичка» и «двойка» стали называть «копейкой» и «двухкопейкой».

Автомобиль ВАЗ-2102, используемый как такси в Англии. 1978 г.





Жигули-универсал» считалась машиной для активного отдыха. Молдова, район Коненка. 1980-е гг.

### Универсал – электромобиль

Странно, но автомобиль-фургон на базе ВАЗ-2102 не выпускался, однако на базе «двойки» Минавтотпром решил создать электромобиль-фургон. В отличие от «двойки», электромобиль не имел задних дверей и окон – их место занимали глухие гофрированные боковины. Задняя дверь осталась прежней. По правому борту находился люк доступа к никель-цинковым аккумуляторам. Немалую массу (380 кг) никель-цинковых аккумуляторных батарей воспринимал неический кузов, а специальная алюминиевая рама. Под капотом был установлен электродвигатель мощностью 25 кВт. В 1980–1981 годах была выпущена первая и последняя промышленная партия электромобилей – 47 штук. Часть из них сбоку имела надпись «ЭЛЕКТРО». Главное отличие волжских электромобилей от других подобных советских образцов заключалось в том, что они не только экспонировались на различных выставках, но и реально использовались в народном хозяйстве: например, в Тольятти развозили завтраки, работали в почтовых отделениях. Основная часть волжских электромобилей отправилась на Украину, они эксплуатировались в Киеве, в Крыму, один – на запорожском телеремонтом предприятии «Гарант». Опыт использования электромобилей, в целом успешный, выявил и множество недостатков, среди которых выделялись слишком малый запас хода, большая масса

аккумуляторных батарей и трудности с их подзарядкой. Кое-где на Украине, судя по фотографиям в Интернете, еще можно встретить электромобили ВАЗ-2802, но уже с обычными бензиновыми двигателями (отличить их от ВАЗ-2102 можно по необычному для «двойки» кузову фургона типа). ★

Автомобиль «Жигули-универсал». Москва, 1971 г.



### «Двойка» в кино

Автомобиль ВАЗ-2102 неоднократно участвовал в съемках художественных фильмов и сериалов. Например, в популярном сериале «Сваты» на ВАЗ-2102 ездит персонаж кинокартины Иван Будько (Федор Добронравов). Также «двойку» можно увидеть в сериалах «Спецназ» и «Москва-9», в фильмах «Танцевальная наземь», «Грозовые ворота» и «Двойной обгон». Появляется «двойка» и в одной из серий «Бондианы» – «Искры из глаз».

# Автомобилестроение в СССР в годы войны

К началу Великой Отечественной войны советская автомобильная промышленность переживала настоящий подъем: разрабатывались новые перспективные модели, шла подготовка к их серийному выпуску.

**В**ыпуск некоторых новых моделей начался в годы войны, а большинства – после ее завершения. С началом войны производство автомобилей стало быстро сокращаться, так как часть заводов была вынуждена эвакуироваться в глубокий тыл, а часть полностью или частично переключалась на выпуск иных видов боевой техники.

## Переход на военные рельсы

Так, Московский автомобильный завод (ЗИС) в октябре 1941 года значительную часть своего оборудования и рабочей силы эвакуировал на Урал, прекратив на некоторое время выпуск машин. Горьковский автомобильный завод в начале войны был частично переведен на выпуск танков и также сократил производство.

Значительные проблемы с выпуском возникли и на Ярославском автомобильном заводе. Не получая с ЗИСа сиповых агрегатов для производства ЯГ-6, в начале 1942 года он прекратил выпуск грузовиков.

В январе 1942 года Государственный Комитет Обороны принял решение о восстановлении автомобильного производства на Московском автозаводе. Планировалось возобновить выпуск грузовиков ЗИС-5, не нарушая темпов роста оборонной продукции, и освоить выпуск новой модели полутусиеничного автомобиля-вездехода



«Полугусеник» ГАЗ-ММ на ВДНХ. 1944 г.

ЗИС-42, предназначенного для буксировки артиллерийских орудий. С этой целью пришлось вернуть в Москву с востока часть оборудования, смонтировать его и восстановить коммуникации, разрушенные при эвакуации завода. Эту задачу удалось решить к июню 1942 года, и тогда из ворот ЗИСа снова стали выходить «трехлонгеры» – очень нужные фронту. В сентябре 1942 года на фабрики поступили и первые ЗИС-42. Их производство завершилось в 1944 году. Всего было выпущено 6572 машины. Еще в конце 1941 года в городе Мисс на Урале началось строительство нового автомобильного завода на базе оборудования, эвакуированного ЗИСом. В мае 1942 года этот завод начал выпускать двигатели, а в июне 1944-го – автомобили ЗИС-5. Небольшое количество автомобилей этой же марки выпустили и Ульяновский автомобильный завод: его поставки для армии с 1942 года до конца войны составили всего 6,2 тыс. машин.

Советский военный полугусеничный ГАЗ-ММ на ВДНХ. 2014 г.



## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРОФЕЕВ

Трудно определить, сколько всего трофейных автомобилей использовалось частями Красной Армии в годы Великой Отечественной войны. Известно, что на 1 мая 1945 года в войсках имелось примерно 60,5 тыс. трофейных автомобилей, что составляло около 9 % автопарка Красной Армии.



ГАЗ-67Б на ВДНХ. 2010 г.

### Автомобили военного времени

Какими были автомобили военного времени, можно понять на примере грузовика ГАЗ-ММ. Практически сразу с автомобилем исчезли правая фара, зеркало заднего вида, бампер, глушитель, а также клаксон и передние тормоза. Округлые крылья сменились на угловатые из кованого железа, кабина снова стала делать из досок и фанеры. На таком упрощении с автомобиля исчез дворник и двери (их заменили брезентовым пологом), а кабина представляла собой деревянный обтянутый брезентом каркас. Такие автомобили получили обозначение ГАЗ-ММ-В («В» – «военный»), а у водителей – прозвище «прощай, здоровье».

Аналогичному упрощению подвергся и ЗИС-5. От до-военного образца автомобиль отличался предельно облегченной (более чем на 120 кг) кабиной, деревянной с дерматиновой крышей, а также угловатыми крыльями, отсутствием торизонов на передних колесах и наличием лишь одной левой фары. Машина получила обозначение ЗИС-5В.

В 1941–1942 годах из ГАЗе в ограниченных количествах (672 шт.) выпускался первый отечественный джип ГАЗ-64. В 1945 году ему на смену пришел ГАЗ-67, а затем – ГАЗ-67Б. «Иван-Виллис», так называли в Красной Армии автомобиль ГАЗ-67, уступал американскому коллеге в совершенстве форм и качестве изготовления, но превосходил солдатской простотой, неприхотливостью и проходимостью.

За время Великой Отечественной войны все советские автозаводы изготовили 205 тыс. автомобилей, из которых в Красную Армию поступило 146,6 тыс. автомашин. 55 % от этого количества составляли автомобили Горьковского автозавода.

### Автомобили ленд-лизга

В конце 1941 года начались поставки в СССР автомобилей по ленд-лизу, возраставшие год от года и становившие основными для действующей Красной Армии. За годы войны в нашу страну поступило 477 785 американских, канадских и английских автомобилей. Следует отметить, что значительная часть импортных автомашин была повышенной проходимости, благодаря чему они успешно использовались для буксировки орудий и для установки на них вооружения гвардейских минометных частей. Часть ленд-лизовых автомобилей приходила в СССР в разобранном виде. Во II квартале 1942 года на московском автозаводе ЗИС началась сборка импортных грузовиков из машинокомплектов, получаемых по ленд-лизу.

## РОЖДЕНИЕ МАЗА

В 1944 году на окраине Минска началось строительство автосборочного завода. Горьковский автозавод помог в освоении сборочного цеха, отгрузив инструмент. В ноябре 1944 года на заводе начался процесс сборки грузовиков из ленд-лизовых машинокомплектов.

В послевоенные годы это предприятие стало Минским автомобильным заводом.



В основном это были Studebaker US6, Dodge, Chevrolet, GMC. Подобная работа проводилась и на Горьковском автозаводе. Здесь собирались Ford G8T и Chevrolet. Главным образом благодаря ленд-лизовским поставкам автомобильный парк Красной Армии в конце войны составлял 664,5 тыс. автомобилей. После окончания Второй мировой войны большая часть импортных автомашин была возвращена стране-поставщику. Некоторое их количество эксплуатировалось в Советской Армии до конца 1940-х годов, а в народном хозяйстве – еще дольше. \*

«Брекония ЗИС-5 на ВДНХ. 2010 г.



Машины мастерской Шаманского ЗИС-33 и ЗИС-42 (с тентом) на выставке старинных автомобилей и технического антиквариата «VIII Олдтаймер-Фестиваль Ильи Сорокина. 2011 г.

# В НОМЕРЕ 27

## ЛЕГЕНДАРНЫЕ СОВЕТСКИЕ АВТОМОБИЛИ

В МАСШТАБЕ 1:24

№ 27

Издательский дом «Либроком»



ГАЗ М-20 «Победа»  
КАБРИОЛЕТ



Издательство РИА  
Издательство АСТ



ЮРИЙ АРОНОВИЧ  
ДОЛМАТОВСКИЙ

Издательский дом «Либроком»



●—————★—————  
**ГАЗ М-20 «Победа»**

●—————★—————

**ГАЗ М-20 «ПОБЕДА»  
КАБРИОЛЕТ**



**«ПОБЕДА» НА РАЗНЫХ  
НАПРАВЛЕНИЯХ**



**ЮРИЙ АРОНОВИЧ  
ДОЛМАТОВСКИЙ**