

РЕКОМЕНДУЕМАЯ РОЗНИЧНАЯ ЦЕНА 299 РУБ.
РОЗНИЧНАЯ ЦЕНА 54,90 ГРН., 44900 БЕЛ. РУБ., 990 ТЕНГЕ

ВЫХОДИТ РАЗ В ДВЕ НЕДЕЛИ

АВТО **ЛЕГЕНДЫ**

СССР
лучшее

№ 4



МОСКВИЧ-407

«МОСКВИЧ» НА РАНЧО ЭЙЗЕНХАУЭРА ★ КАЖДЫЙ ТРЕТИЙ «МОСКВИЧ» — НА ЭКСПОРТ!

DeAGOSTINI



«Автолегенды СССР»
Выходит раз в две недели
Выпуск №4, 2014

РОССИЯ

Издатель и учредитель:
000 «Де Агостини», 105066, г. Москва,
ул. Александра Лукьянова, д. 3, стр. 1.
Генеральный директор: Н. Скилакис
Финансовый директор: Н. Василенко
Коммерческий директор: А. Якутов
Главный редактор: А. Жаркова
Выпускающий редактор: Н. Зварич
Менеджер по маркетингу: М. Ткачук
Менеджер по продукту: Я. Чухиль

Распространение:
000 «Бурда Дистрибушен Сервисиз»

Адрес редакции:
000 «Де Агостини», 105066, г. Москва,
ул. Александра Лукьянова, д. 3, стр. 1.
(письма читателей по данному адресу
не принимаются)

Уважаемые читатели!
Для вашего удобства рекомендуем
приобретать выпуски в одном и том же
киоске и заранее сообщать продавцу
о вашем желании покупать следующие
выпуски коллекции.

Для заказа пропущенных номеров
и по всем вопросам, касающимся информации
о коллекции, заходите на сайт
www.deagostini.ru,
по остальным вопросам обращайтесь
по телефону бесплатной «горячей линии»
в России: 8-800-200-02-01
Телефон «горячей линии» для читателей Москвы:
8-495-660-02-02

Адрес для писем читателей:
Россия, 105066, г. Москва, а/я 13,
«Де Агостини», «Автолегенды СССР»
Пожалуйста, указывайте в письмах свои
контактные данные для обратной связи
(телефон или e-mail).

Свидетельство о регистрации СМИ
в Федеральной службе по надзору
в сфере массовых коммуникаций,
связи и охраны культурного наследия
ПИ № ФС 77-44630 от 20.04.2011

УКРАИНА

Издатель и учредитель:
000 «Де Агостини Паблишинг»
01032, Украина, г. Киев, ул. Саксаганского, 119
Генеральный директор: Екатерина Клименко

Адрес для писем читателей:
Украина, 01033, г. Киев, а/я ДЕ АГОСТИНИ
Україна, 01033, м. Київ, а/с ДЕ АГОСТИНІ
«Автолегенды СССР»
Пожалуйста, указывайте в письмах свои
контактные данные для обратной связи
(телефон или e-mail).

Для заказа пропущенных номеров
и по всем вопросам, касающимся информации
о коллекции, заходите на сайт
www.deagostini.ua,
по остальным вопросам обращайтесь
по телефону бесплатной «горячей линии»
в Украине: 0-800-500-8-40

Свидетельство о государственной
регистрации печатного СМИ
Министерства юстиции Украины
КВ №18342-7142ПР от 21.11.2011 г.

КАЗАХСТАН

Распространение:
ТОО «КГП «Бурда-Алатая Пресс»

БЕЛАРУСЬ

Импортер в Республику Беларусь
000 «Росчерк», 220037, г. Минск,
ул. Авангардная, 48 а, литер 8/к,
тел./факс: +375 17 331-94-41

Телефон «горячей линии» в РБ:
+ 375 17 279-87-87 (пн-пт, 9:00-21:00)

Адрес для писем читателей:
Республика Беларусь, 220040, г. Минск, а/я 224,
000 «Росчерк», «Де Агостини»,
«Автолегенды СССР»

Печать: 000 «Компания Юнивест Маркетинг»,
08500, Украина, Киевская область,
г. Фастов, ул. Полиграфическая, 10
Тираж: 175 000 экз.

Рекомендованная розничная цена: 299 руб

Розничная цена:
54,90 грн., 44900 бел. руб., 990 тенге
ISBN 2071-095X
© 2008–2014 000 «Де Агостини»

Издатель оставляет за собой право
увеличить рекомендуемую цену выпусков.
Издатель оставляет за собой право изменять
последовательность выпусков
и их содержание, а также приложения
к выпускам. Неотъемлемой частью выпуска
является приложение — модель-копия
автомобиля в масштабе 1:43



Данный знак информационной
продукции размещен в соответствии
с требованиями Федерального закона
от 29 декабря 2010 г. № 436-ФЗ «О защите
детей от информации, причиняющей вред их
здоровью и развитию». Коллекция для взрослых,
не подлежит обязательному подтверждению
соответствия единым требованиям
установленным Техническим регламентом
Таможенного союза «О безопасности продукции»,
предназначенной для детей и подростков»
ТР ТС 007/2011 от 23 сентября 2011 г. № 797

Иллюстрации предоставлены:

с. 1–3, 4 (лев.), 6 (верх), 8–13, 16:
000 «Де Агостини»;
4 (прав.), 5 (лев.), 6 (низ), 7 (лев. все), 14, 15:
частная коллекция Максима Шелепенкова;
6: (центр, все) © киноконцерн «Мосфильм»;
5 (прав., все), 7 (прав., все): ИТАР-ТАСС;

Фотосъемка автомобиля —
Павел Верескун, Дмитрий Маняхин

Издатель благодарит за оказанную
помощь в подготовке выпуска
Антона Богатова, Александра Павленко
и Максима Шелепенкова.

Автомобиль «Москвич-407» для съемки
любезно предоставлен
Антоном Богатовым г. Москва

Дата выхода в России 20.01.2014

Разработка и осуществление проекта:

TAIGA
GROUP





В послевоенные годы единственным в стране предприятием, выпускавшим легковые машины для широкого потребителя, стал Московский завод малолитражных автомобилей (МЗМА, впоследствии — АЗЛК). Действительно «народной маркой», заслужившей всеобщее признание, стал «Москвич» — в течение многих лет настоящий хит отечественного автопрома. Мечта сотен тысяч. Предмет гордости. Герой фильма. Бэк и анекдотов.

Догоним и перегоним...

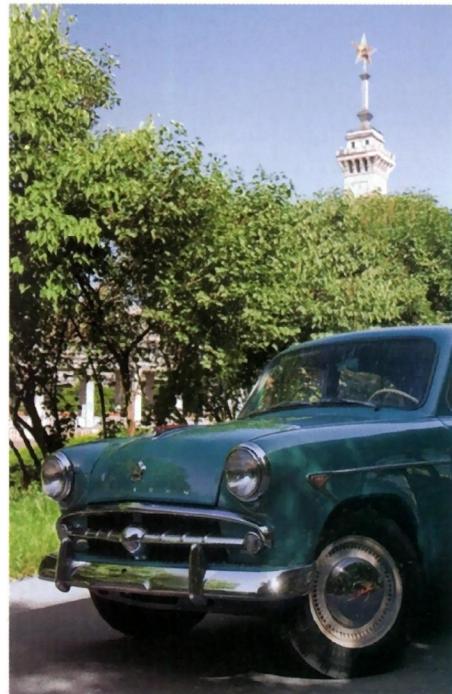
Практически одновременно с началом серийного выпуска «Москвичей-407» вышло Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР № 422 от 17 мая 1958 года «О мерах по дополнительному развитию автомобильной промышленности». В нем МЗМА предписывалось поднять производство легковых автомобилей к 1965 году до 100 тысяч штук в год, ввиду высокого спроса на «Москвичи» внутри страны и их большого экспортного потенциала. Это постановление не было лишено смысла. Уже в августе 1958 года на Всемирной автомобильной выставке в Брюсселе 407 и 423 «Москвичи» были отмечены золотыми медалями и дипломами, что значительно повысило престиж советских автомобилей за рубежом. Кроме стран социалистического лагеря, спрос на «Москвич-407» имелся в Финляндии, Норвегии, Бельгии и в Греции. Ради наращивания выпуска экспортных «Москвичей» в январе 1961 года даже пришлось пожертвовать всеми полноприводными модификациями «Москвичей» (М-410Н и М-411Н) — они были сняты с производства.

Прочные, надежные, достаточно современные, но в то же время простые в эксплуатации и ремонте, «Москвичи» были вполне конкурентоспособны и на мировом рынке.

По наследству от предыдущей модели «Москвичу-407» достался ряд новаторских особенностей конструкции: гнутые (панорамные) ветровые и задние стекла, телескопические амортизаторы двойного действия спереди и сзади, бесшкворневая подвеска передних колес. В стандартную комплектацию автомобиля входил радиоприемник. Ветровое стекло защищалось от запотевания теплым воздухом отстроенного отопителя. Сиденья в салоне раскладывались в ровное спальное место, а водительское к тому же получило способность быстрой продольной регулировки с помощью фиксирующего рычажка. Даже по европейским меркам, такое оснащение считалось богатым.

Пламенный мотор

Назвать «Москвич-407» абсолютно новой моделью было бы неправильно. Запущенный в производство в 1958 году, он стал глубокой модернизацией выпускавшегося до него «Москвича-402». Главное отличие — мощность. На 407-й модели установили новый верхнеклапанный двигатель мощностью целых 45 лошадиных сил, вместо устаревшего нижнеклапанного силового агрегата мощностью всего 35 «лошадок». По тем временам — настоящий технический прорыв!



Появлению подобного двигателя предшествовала долгая работа. До запуска в серийное производство верхнеклапанные моторы устанавливались только на заводских спортивных машинах, которые участвовали в первенствах страны и показали на соревнованиях блестящие результаты. Эти успехи подвигли заводских конструкторов И.И. Окунева, И.А. Гладилина и Я.В. Горячего на создание верхнеклапанного двигателя для серийного «Москвича». Идея, легшая в основу создания «нового» двигателя была очень проста. Конструкторы старались достичь компромисса между имевшимся оборудованием (замена всех станков не входила в планы МЗМА) и прогрессивной новой конструкцией. Алтернатива нашлась: блок цилиндров двигателя 407-го «Москвича» стали изготавливать на уже имеющихся на заводе станках. Принципиальной новинкой в моторе оказалась только алюминиевая головка цилиндров с верхним расположением распределительного вала. Первую сотню 45-сильных моторов изготоили в 1957 году, а с мая 1958-го ими стали комплектовать серийные автомобили.





Совершенству нет предела

Сначала «Москвичи-407» внешне почти не отличались от предыдущих «Москвичей-402». Распознать новинку помогали лишь косвенные признаки: сократилась в высоту хромированная «гребенка» на выступе задней двери, а под заводской эмблемой появилась надпись «Москвич». С декабря 1959 года — впервые на отечественных легковых машинах — стали устанавливать новую четырехступенчатую коробку передач вместо трехступенчатой. Это улучшило динамические и эксплуатационные свойства машины, особенно на грунтовых и горных автодорогах. Для улучшения дизайна выпускаемой малолитражки по моде тех лет кузов «Москвича» сделали двухцветным, а чтобы замаскировать границу перехода от одного цвета к другому, на кузове ввели разделяющий молдинг из нержавейки. Двухцветные машины «улучшенной комплектации» шли в основном на экспорт, а на капоте, под заводской эмблемой, появилась надпись «Москвич».



В 1960 году на автомобиле появились новая облицовка радиатора, существенно изменившая «лицо» малолитражки, а также новые задние фонари с двумя, вместо трех, рассеивателями. Одновременно с этим боковой молдинг стал устанавливаться на все выпускаемые малолитражки, независимо от цветности. В декабре 1960 года шумный редуктор главной передачи с прямозубыми коническими шестернями уступил место более тихой и надежной гипоидной передаче. В январе 1961 пластмассовый красный «флажок» на капоте заменили металлической «каплей», а в феврале 1962-го пропали «клыки» с бампера. В таком виде «Москвич-407» приобрел свой законченный «классический» вид и выпускался до октября 1963 года.

Автовладелец

«Машина — не роскошь, а средство передвижения», — утверждали газеты той эпохи. Но одно дело лозунги, и совсем другое — реальность. До реформы 1961 года, в результате которой с денег исчез один ноль и счет пошел не на тысячи, а на сотни рублей, водитель грузовика получал 760 руб., продавщица в продовольственном магазине — 450, учитель географии — 600. А «Москвич-407» стоил целых 16 000 рублей! Деньги на машину собирали годами, откладывая лишнюю копейку «в чулок». Впрочем, время было: полтора-два года приходилось ждать, пока подойдет заветная очередь на машину. Поэтому «бездешадные» соотечественники на автовладельцев поглядывали с плохо скрываемой завистью.



«Москвич-407» (1958 год)

По заслугам

Успехи Московского завода малолитражных автомобилей в освоении новой продукции не прошли незамеченными и вскоре были оценены по достоинству: в марте 1960 года за создание автомобиля «Москвич-407» МЗМА был награжден Дипломом ВДНХ СССР первой степени. В советское время это являлось значимой наградой. И в то же время на замену «четыреста седьмому» уже готовилась новая, технически более совершенная «четыреста третья» модель, которая по ряду узлов и деталей была унифицирована со следующим, третьим, поколением московских малолитражек. Последний автомобиль модели «Москвич-407» сошел с конвейера автозавода в октябре 1963 года. Всего было выпущено 359 980 автомобилей, из которых каждый третий — 120 903 — был поставлен на экспорт.

«Москвич-407» (1960 год)





Интересные факты: «Несостоявшийся американец»

Из воспоминаний главного конструктора МЗМА Александра Федоровича Андронова.

«Во время встречи Н. С. Хрущева с президентом США Эйзенхаузером, осенью 1959 года, у них зашла речь об автомобилях. Президент высказался о том, что можно произвести пробу продажи автомобилей «Москвич-407» на американском рынке и добавил, что когда он уйдет в отставку, то будет рад иметь на своем ранчо такой автомобиль. В результате мы на заводе получили задание: весьма срочно сделать в экспериментальном цехе три автомобиля с полной гарантией качества и с улучшенной отделкой. Окраска автомобилей должна быть желтой, зелено-вишневой с тем, чтобы облегчить выбор. Организуется круглосуточная работа, отбираются на конвейере три автомобиля и потом обычные разборка, проверка, отделка, сборка, регулировка и опять проверка на автомобиле всех узлов. А кузова заново рихтуются, шлифуются, красятся, обиваются дорогими материалами, оборудуются нестандартными деталями и изделиями атрибутов отделки и комплектации.

Через десять или двенадцать дней уставшие, но довольные результатами работы мы сдали приемщикам три отличных автомобиля и приступили к нашим неотложным заводским делам. Но автомобили не попали к Эйзенхаузеру. Вскоре американский летчик-разведчик Пауэрс на самолете-шпионе «U-2» был сбит над территорией нашего государства, а министр торговли США еще до этого инцидента объявил в печати и по телевидению о том, что он примет все меры к тому, чтобы советский автомобиль «Москвич» не смог попасть на рынки США».

Дальние «родственники»

При разработке «Москвича-407» советские конструкторы использовали не только собственные наработки, но и изучали опыт коллег из разных стран. Мы представляем вам автомобили того времени, которые можно назвать «родственниками» нашего главного героя.



Simca Aronde 1300 (1957 год).

На снимке модернизированный вариант 1957 года, а впервые автомобиль был представлен публике в 1951 году. Он считался одним из лучших в своем классе. До 1963 года изготовили почти 1,4 млн. «ласточек» — именно так переводится на русский язык французское название этой модели. По конструкции и компоновке Aronde очень схож с нашим «Москвичом» — двигатель расположен продольно спереди, привод — на заднюю неразрезную ось.

Технические характеристики Aronde были несколько лучше: при меньшем объеме (1221 см³) его мотор развивал большую мощность (47 л. с.), соответственно, и максимальная скорость автомобиля была выше — 125 км/ч.



Opel Rekord (1959 год). Невероятно популярная в Европе на рубеже 50–60 годов модель классической компоновки, обладала спокойным, красивым дизайном выделяющим ее среди конкурентов. Opel Rekord обладал также неплохими техническими характеристиками, так как оснащался полуторалитровым двигателем (1488 см³) и развивал максимальную скорость до 128 км/ч.



Hillman Minx Series III (1960 год).

Типичный представитель английской школы автомобилестроения, внешне очень схожий с «Москвичом». Но, в отличие от него, Hillman оснащался более мощными двигателями (от 53 до 69 л. с.) и, соответственно, имел недостижимые для нашей малолитражки динамические показатели, развивая максимальную скорость до 140 км/ч.

А в это время...

1958 год



18 марта в Москве открылся первый Международный конкурс пианистов и скрипачей им. П. И. Чайковского. Первое место завоевал молодой пианист из США Ван Клиберн. Диплом победителя ему вручал Дмитрий Шостакович, а на заключительном концерте победителя поздравил лично Никита Хрущев.

1959 год



1 января. Кубинской революцией во главе с Фиделем Кастро свергнут диктатор Рубен Фульхенсио Батиста. В результате Куба встает на социалистический путь развития, Фидель Кастро становится одним из самых популярных мировых лидеров в СССР. А все могло бы быть совсем иначе, если бы не жадность Франклина Рузвельта, которому 12-летний кубинский школьник Фидель Кастро отправил письмо следующего содержания: «Если Вам не трудно, пришлите мне, пожалуйста, американскую 10-долларовую банкноту. Я её никогда не видел, но очень хотел бы иметь. Ваш друг». На письмо Рузвельт ответил, но просьбу не выполнил...



В 1965 году на экраны вышел фильм «Зеленый огонек» (Мосфильм). Зрители окунулись в привычную им атмосферу Москвы 60-х годов XX века: центр столицы, Ленинские горы, замечательные виды, жизнь москвичей... Популярная кинокомедия стала в то же время увлекательной экскурсией по городу. А в роли «экскурсоводов» выступили главный герой фильма, молодой, неувыдающий таксист Сергей Никитин (актер Алексей Кузнецов) и его верный друг — старенький, но надежный «Москвич». Автомобиль стал полноправным персонажем фильма! «Одушевил» машину замечательный актер Зиновий Ефимович Гердт, читающий закадровый текст от имени «Москвича».



Постскриптум

«Москвич-407» стал одной из самых удачных моделей в истории завода. До наших дней, несмотря на прошедшие десятилетия, дожили сотни экземпляров этой машины. Отчасти это стало возможным, благодаря прочности конструкции и толщине кузовного металла (0,8–1,1 мм). Но все же главную роль сыграла действительно всенародная любовь к «четыреста седьмому». Эти автомобили сохранились не только в частных гаражах, но и во многих музеях коллекциях: бывшем заводском музее АЗЛК, рижском «Мотор-музее», в частном собрании автомобилей «Моторы Октября», компании «Дельта», в финском городе Тампере и др.



«Москвич-407» (1963 год)



«Москвич» — чемпион!

«Москвич-407» немало способствовал развитию автомобильного спорта в СССР. Многие гонщики выступали на нем в кольцевых иippодромных гонках, ралли. Автомобили оснащались форсированными двигателями (до 67 л. с. при 4800 об/мин), стабилизаторами поперечной устойчивости и более жесткими пружинами задней подвески. Всего на машинах этой модели было одержано 12 побед на чемпионатах СССР.

А в октябре 1956 года Центральный автомотоклуб СССР был принят в члены Международной автомобильной федерации (ФИА). Советский автоспорт получил представительство в международном органе, регулирующем этот технический вид спорта. Советские гонщики вышли на международный уровень.

«Москвичи» принимают участие в международном ралли «1000 озер» (1959 год)



Старт в Афинах на ралли «Акрополис-63»



Трудность ралли заключалась в массе трамплинов

Уже в августе 1958 года наши спортсмены дебютировали на «Москвичах-407» на международном соревновании — ралли «1000 озер» в Финляндии. Спортсмены ехали практически на серийных, не доведенных до спортивного уровня машинах, да и раллийного опыта у советских гонщиков почти не было. Но до финиша дошли все четыре заводских экипажа! В течение следующих четырех лет «Москвичи» успешно штурмовали зарубежные трассы, благодаря чему престиж и, соответственно, экспорт советских автомобилей увеличился в несколько раз.

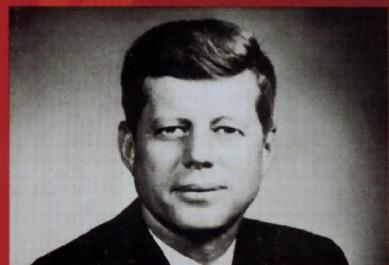
Советская команда на ралли в «Монте-Карло 1964» (Монако) выступала на автомобилях «Москвич-407» и «Волга ГАЗ-М21»



1960 год



19 августа впервые в истории в космос отправились представители планеты Земля, чистопородные российские дворняги Белка и Стрелка. 21 августа космический корабль благополучно вернулся на Землю.



8 ноября победу на президентских выборах в США одерживает Джон Кеннеди. Его президентство длилось всего 2 года. Они были ознаменованы Карабским кризисом, серьезными усилиями по уравнению чернокожих в правах, началом космической программы США.



1961 год

12 апреля. Первый в истории пилотируемый корабль-спутник «Восток» сделал один виток вокруг Земли и совершил посадку в Саратовской области. Космонавт Юрий Гагарин катапультировался и приземлился с парашютом недалеко от спускаемого аппарата. 12 апреля стало национальным праздником — Днем космонавтики.

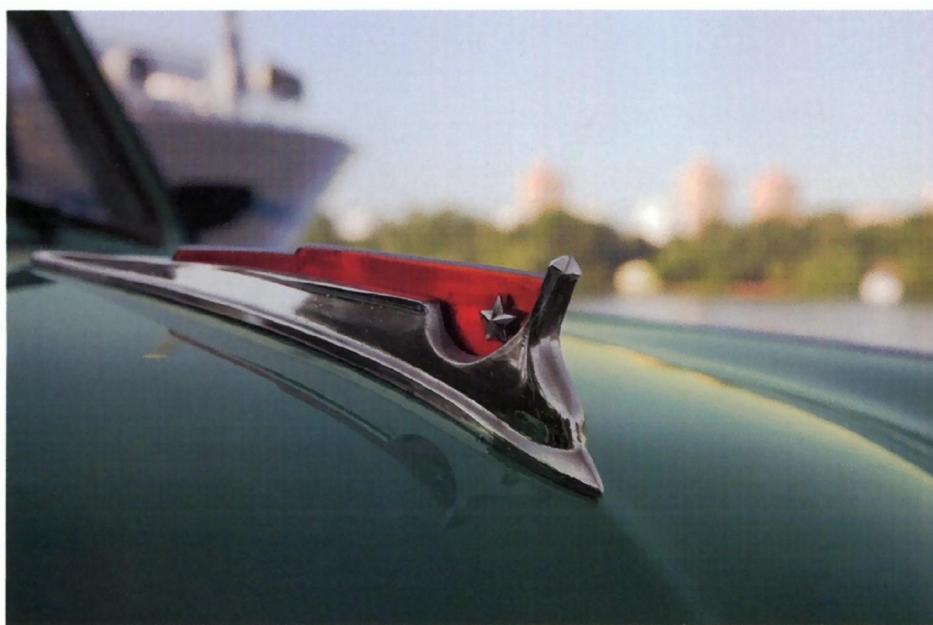


«МОСКВИЧ-407»





«Визитной карточкой» автомобиля «Москвич-407» стала большая красивая эмблема, символизирующая принадлежность завода к столице. На ней четко прочитывается силуэт одной из башен московского Кремля с рубиновой звездой, фрагмент кремлевской стены. Эмблема, расположенная на фоне мирного голубого неба с золотистыми лучами солнца, символизировала светлое будущее страны Советов. Позже цвет фона поменялся на красный — видимо, это более соответствовало идеологии государства. На фоне Кремля — большие красные буквы МЗМА (Московский завод малолитражных автомобилей).



Помимо основной эмблемы, на капоте «407-х» ранних выпусков располагался красный флагок с небольшой пятиконечной звездочкой. В январе 1961 года его сменила бесформенная и невыразительная хромированная «капля», оказавшаяся более технологичной в производстве.



❶ На переднем крыле у «Москвичей» устанавливался красный треугольничек из пlexигласа с обозначением модели.

❷ Заправочная горловина топливного бака на «Москвичах» располагалась сзади и была спрятана за номерную табличку. Ее центральное расположение позволяло свободно подъезжать к заправочной колонке.

❸ На задних дверях и крыльях машины заметна подштамповка, символизирующая поджатые перед прыжком лапы хищного зверя. Таким образом художники-дизайнеры пытались придать динамичность силуэту машины.



❹ «Москвичи» второго поколения получили объемный багажник, открывающийся снаружи. Данное новшество было особенно ценно, если вспомнить, что на более ранних «Москвичах» 400 и 401 попасть в багажник можно было только из салона.





● В интерьере «Москвича» минимум пластмассы, зато использованы добрые ткани, гармонично сочетающиеся с общей цветовой гаммой кузова.

● Стандартное оснащение машины предусматривало наличие часов, установленных над зеркалом заднего вида.

● Рычаг переключения передач располагался на рулевой колонке, как и у большинства зарубежных аналогов.



● Приборы немногочисленны и лаконичны — как следствие, их показания хорошо «считываются».



● Не каждая малолитражка в то время могла похвастаться радиоприемником, установленным прямо на заводе.



● Пепельница, встроенная в приборную панель, находилась на самом видном месте. Нынешние производители стараются убрать ее с глаз подальше.



● В отличие от современных автомобилей с подвесными педалями, у «Москвича» педали сцепления и тормоза устанавливались на полу. Вдали видна ножная кнопка центрального переключателя света фар (ближний- дальний).



● Свободный доступ к двигателю обеспечивал капот «аллигаторного типа».



● Карбюратор К-59 с падающим воздушным потоком.



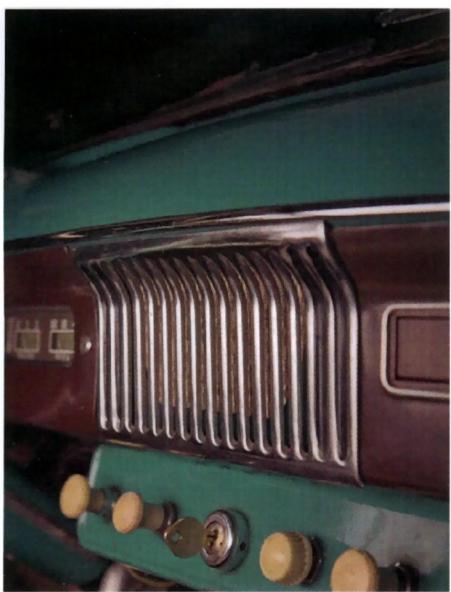
● Ключ с металлическим набалдашником на самом деле — всего лишь рычаг стояночного (ручного) тормоза.



● Выступающие рычаги управления и замок зажигания расположили по центру приборной панели. С точки зрения обеспечения безопасности, это решение нельзя назвать оптимальным: при аварии пассажиры с заднего сидения могли травмировать голову о ключ зажигания. В других моделях неудобное расположение ключа приводило к травме коленной чашечки.

● Салон «Москвича» по современным меркам не назовешь просторным, но зато он уютный и не лишен изящества.

● Важное достоинство машины для автотуристов — раскладывающиеся в ровное спальное место спинки сидений.



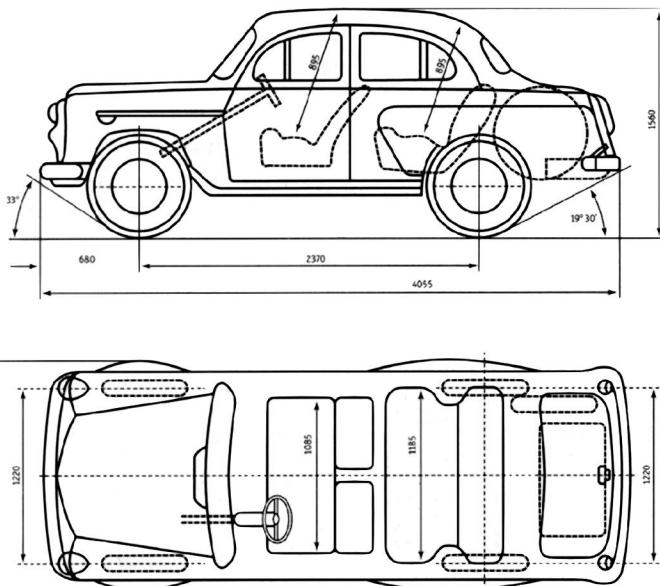


Схема автомобиля «Москвич-407»

Техническая характеристика Москвич-407

Число мест:	4
Максимальная скорость	115 км/час
Время разгона до 80 км/ч	24 сек
Расход топлива при скорости 30-40 км/час	6,5 л/100 км
Тормозной путь со скорости 30 км/час	6,0 м
Электрооборудование	12 В
Аккумуляторная батарея	12 В
Аккумуляторная батарея	6СТ-42
Генератор	Г-22; 16 а; 200 вт
Реле-регулятор	РР-24Д
Стартер	СТ-122; 0,6 л.с.
Прерыватель-распределитель	Р-35Б
Свечи зажигания	А11У
Размер шин	5,60 — 15

Вес автомобиля в снаряженном состоянии:

без нагрузки общий	990 кг
с нагрузкой 4 человека общий	1290 кг
на переднюю ось	640 кг
на заднюю ось	650 кг

Дорожные просветы:

под передней осью	200 мм
под задней осью	200 мм

Наименьший радиус поворота:

по колее переднего наружного колеса	6,0 м
внешний – по наиболее выступающей части	6,3 м

Подвеска передняя:

независимая, пружинная, с поперечным расположением рычагов, бесшворневая, амортизаторы гидравлические, телескопические двухстороннего действия

Подвеска задняя:

зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, амортизаторы телескопические двухстороннего действия

Рулевой механизм:

глобоидальный червяк и двухгребневый ролик, передаточное отношение — 17,0

Тормоз ножной:

колодочный, на все колеса с гидравлическим приводом

Тормоз ручной:

колодочный, на задние колеса с механическим приводом

Сцепление:

однодисковое, сухое с гасителем крутильных колебаний

Коробка передач:

механическая, трехступенчатая, двухходовая, рычаг управления на рулевой колонке, позже четырехступенчатая

Передаточные числа трехступенчатой коробки передач:

I — 3,53; II — 1,74; III — 1,00; задний ход — 4,61

Передаточные числа четырехступенчатой коробки передач:

I — 3,81; II — 2,42; III — 1,45; IV — 1,0; задний ход — 4,71

Коническая главная передача: 4,71 (33 и 7 зубьев)

Гипоидная главная передача: 4,55

Двигатель:

407, карбюраторный, четырехтактный, четырехцилиндровый, рядный, верхнеклапанный

Диаметр цилиндра 76 мм

Ход поршня 75 мм

Литраж двигателя 1,358 см³

Степень сжатия 7,0

Число клапанов 8

Порядок работы цилиндров двигателя 1-3-4-2

Карбюратор: К-59 (с падающим потоком)

Максимальная мощность: 45 л.с. (33 кВт) при 4500 об/мин

Максимальный крутящий момент: 9,0 кН·м при 2600 об/мин



Москвич-410Н выпускался в 1958–1960 гг. По личной инициативе Н.С. Хрущева, полноприводный легковой автомобиль должен был использоваться в сельской местности, наглядно демонстрируя улучшающееся благосостояние колхозников. Но производство сложной полноприводной машины пришлось свернуть в пользу увеличения выпуска экспортных модификаций базового седана.



Москвич-423Н выпускался в 1958–1963 гг. Автомобили с кузовом «универсал» идеально подходили для дачников и путешественников, но в розничную продажу поступали в ограниченном количестве, используясь преимущественно на государственной службе. Москвич-423Н долгое время оставался недостижимой мечтой рядового автолюбителя.

Вместе с базовой моделью легкового малолитражного «Москвича-407», выпускавшейся с апреля 1958 по декабрь 1963 года, новым двигателем на заводе стали оснащать все его модификации. На улицах замелькали зеленые огоньки и «шашечки» такси, модели «407Т», дополнительно оборудованной таксометром. Специально для людей с ампутацией или параличом ног был создан «407Б» – автомобиль с ручным управлением. Его основным отличием от базовой модели стало применение специальной системы ручного управления педалями сцепления, тормоза и управления дроссельной заслонки карбюратора, выключателя стартера и переключения света (ранее осуществлялись ножными переключателями).

Врачи ездили к пациентам на санитарном автомобиле «407М», разработанном для службы «медицинская помощь на дому». Модель была оборудована отличительными знаками, аптечкой и внутренней обивкой кузова из легко моющегося кожезаменителя.

В жаркие страны с тропическим климатом отправился экспортный вариант «407 Ю». Кроме того, в производство были запущены пятидверная модернизированная грузопассажирская версия с кузовом «универсал», грузоподъемностью 4 человека и 100 груза (или 2 человека и 250 кг груза) – «Москвич-423 Н», фургон «Москвич-430», полноприводный седан «Москвич-410 Н» и универсал «Москвич-411 Н».



Москвич-411Н выпускался в 1958–1960 гг. Полноприводный автомобиль с кузовом «универсал» во многом опережал свое время: мода на комфортабельные легковые автомобили со всеми ведущими колесами и универсальными кузовами пришла на 20 лет позже. А тогда из-за дороговизны конструкции модель не получила широкого распространения, навсегда оставшись эксклюзивной редкостью.



Москвич-430 выпускался в 1958–1963 гг. Специальный грузовой вариант популярной марки. В частные руки не продавался, но широко использовался в торговой государственной сети для доставки мелких партий товаров. На его базе изготавливались даже специальный рефрижераторный автомобиль ЛуМЗ-945 для перевозки мороженого и мясных полуфабрикатов.



Москвич-407-купе специальный спортивный автомобиль для кольцевых и ипподромных гонок. Его двухместный кузов был легче и посажен относительно колес ниже, чем у серийной модели. Изготовлен в двух экземплярах в 1962 г.



В СЛЕДУЮЩЕМ ВЫПУСКЕ
ЧЕРЕЗ ДВЕ НЕДЕЛИ



ГАЗ-13 «ЧАЙКА»