

Министерство Автомобильной и Тракторной Промышленности СССР  
МОСКОВСКИЙ ЗАВОД МАЛОЛИТРАЖНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ  

---

ОТДЕЛ ГЛАВНОГО КОНСТРУКТОРА

КРАТКАЯ  
ИНСТРУКЦИЯ

по уходу за автомобилем

„МОСКВИЧ“

1947

---

МОСКВА

1 9 4 7

# 1. КРАТКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АВТОМОБИЛЯ „МОСКВИЧ“.

Число мест (включая водителя)	4
Общий вес автомобиля в снаряженном состоянии:	
без нагрузки	845 кг
с полной нагрузкой	1145 "
Габаритные размеры:	
длина	3855 мм
ширина	1375 "
высота (в негруженном состоянии)	1545 "
База	2340 "
Колеса:	
передних колес (по грунту)	1105 "
задних колес	1168 "
Наименьший радиус поворота (по наружной колее переднего колеса)	6 м
Наибольшая скорость при полной нагрузке на гладком и ровном шоссе	90 км/час
Размер шин	4.50—16 (баллон)
Давление воздуха в шинах:	
передних колес	1,6 атм
задних колес:	
при 1-2 пассажирах	1,7 "
при 4-х пассажирах	2,0 "
Заводские номера автомобиля (шасси), кузова и двигателя выбиты на табличке, помещенной на кузове под капотом, и на блоке двигателя, с правой стороны за бензонасосом.	
Сорт топлива:	
автомобильный бензин	ГОСТ 2084—47
Расход топлива эксплуатационный по шоссе на 100 км пути	8—10 л

## **Двигатель:**

Мощность	четырехтактный, карбюраторный, четырехцилиндровый.
Диаметр цилиндров	23 л. с. при 3400 об/мин
Ход поршня	67,5 мм
Рабочий объем	75 мм
Степень сжатия	1,07 л
Налоговая мощность	5,8 : 1
Подача топлива	4,1 л. с.
Карбюратор	диафрагменным насосом. с опрокинутым потоком, тип К-24
Зажигание	батарейное 6 вольт, свечи М 14 : 1,25 мм
Охлаждение	водяное с принудительной циркуляцией и термостатом.
Смазка двигателя	под давлением и разбрызгиванием.

## **Сцепление:**

однодисковое, сухое.

## **Коробка передач:**

3-х скоростная, 2-х ходовая.

передаточные отношения:

1 передача 3,56 : 1  
2 передача 1,73 : 1  
3 передача 1 : 1  
Задний ход 4,44 : 1

## **Карданный вал:**

открытого типа с карданами на игольчатых подшипниках. типа „Банджо“.

## **Задний мост:**

главная передача

коническая, со спиральным зубом.

передаточное отношение.

5,14 : 1 (36 : 7)

**Рулевой механизм:**  
передаточное отношение.

глобоидальный червяк с сектором.  
15 : 1

## **Подвеска автомобиля:**

передняя  
задняя

независимая, типа „Дюбонэ“. на полуэллиптических рессорах.

- Амортизаторы:** гидравлические, одностороннего действия.
- Тормоз ножной:** колодочный, с гидравлическим приводом на 4 колеса.
- Тормоз ручной:** действует на колодки ножного тормоза задних колес.
- Емности (заправочные):** Привод — независимый.

Бензинового бака	31 л
Системы охлаждения	6 "
Системы смазки двигателя	2,7 "
Коробки передач	0,4 "
Заднего моста	0,9 "
Руля	0,2 "
Системы гидравлического привода тормозов	0,5 "
Амортизаторов:	
переднего	1,0 "
заднего	0,1 "

### Оборудование и приборы:

- |   |  |
|---|--|
| 1) Аккумулятор                          | 12) Задний фонарь (2-х ламповый)                 |
| 2) Генератор                            | 13) Контрольная лампа зарядки аккумулятора       |
| 3) Реле генератора                      | 14) Плафон                                       |
| 4) Распределитель зажигания             | 15) Сигнал                                       |
| 5) Стартер                              | 16) Запальные свечи — 4 шт.                      |
| 6) Катушка индукционная                 | 17) Указатель уровня бензина и масляный манометр |
| 7) Замок зажигания с двумя ключами      | 18) Предохранители — 4 шт.                       |
| 8) Центральный переключатель света      | 19) Спидометр со счетчиком пройденного пути      |
| 9) Ножной переключатель света           | 20) Стеклоочиститель *                           |
| 10) Переключатель света щитка и плафона | 21) Теневой щиток                                |
| 11) Фары (2-х ламповые) — 2 шт.         | 22) Колесо запасное                              |
|   | 23) Зеркало заднего вида                         |
|   | 24) Гидравлический включатель стоп-сигнала       |

## Шоферский инструмент:

- |   |         |
|---|---------|
| 1. Ключ гаечный двухсторонний                             | 10 × 12 |
| 2. " " "  | 11 × 14 |
| 3. " " "  | 14 × 17 |
| 4. " " "  | 19 × 22 |
| 5. Ключ пробок заднего моста                              |         |
| 6. Ключ торцевой для гаек колес с воротком                |         |
| 7. Ключ торцевой свечной, двухсторонний—20,6 × 22         |         |
| 8. Ключ замка капота                                      |         |
| 9. Ключ гаечный разводной                                 |         |
| 10. Отвертка  |         |
| 11. Плоскогубцы комбинированные                           |         |
| 12. Молоток слесарный                                     |         |
| 13. Бородок   |         |
| 14. Лопатка для шин — 2 шт.                               |         |
| 15. Рукоятка пусковая                                     |         |
| 16. Насос ручной для шин                                  |         |
| 17. Домкрат   |         |
| 18. Удлинитель ключа домкрата                             |         |
| 19. Шприц тавотный  |         |
| 20. Масленка для жидкой смазки                            |         |
| 21. Манометр шинный (в чехле)                             |         |
| 22. Шланг для прокачивания гидротормозов                  |         |
| 23. Сумка для шоферского инструмента — 2 шт.              |         |
| 24. Краткая инструкция по уходу за автомобилем „Москвич“. |         |
-

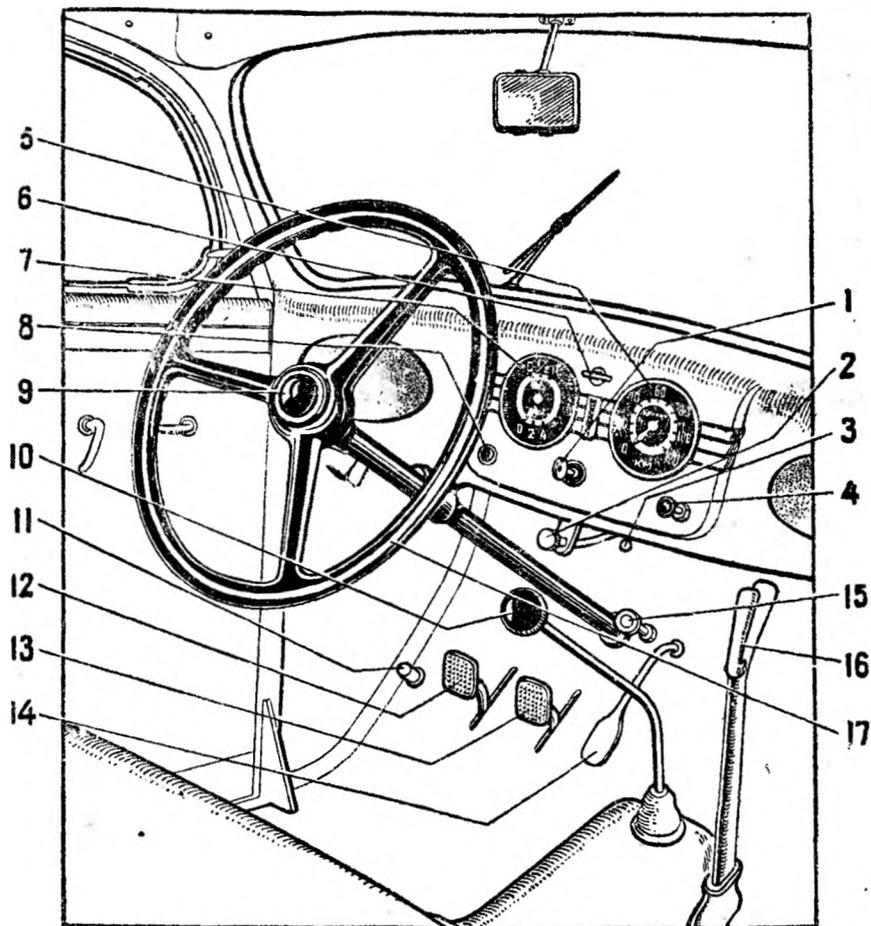


Рис. 1.

**Органы управления и приборы:**

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| 1. Замок зажигания.                              | 9. Кнопка сигнала.              |
| 2. Кнопка тяги подсоса.                          | 10. Рычаг переключения передач. |
| 3. Переключатель света щитка и плафона.          | 11. Ножной переключатель света. |
| 4. Центральный переключатель света               | 12. Педаль сцепления.           |
| 5. Спидометр.                                    | 13. Педаль тормоза.             |
| 6. Включатель стеклоочистителя.                  | 14. Педаль акселератора.        |
| 7. Указатель уровня бензина и масляный манометр. | 15. Кнопка стартера.            |
| 8. Контрольная лампа зарядки аккумулятора.       | 16. Рычаг ручного тормоза.      |
|  | 17. Рулевое колесо.             |