

ПЗ №6 «Диагностика электрооборудования»:

Учебные вопросы:

1. Аккумуляторная батарея

2. Проверка генератора

-Проверка регулятора напряжения

-Проверка выпрямительного диода

-Проверка пробоя на «массу»

-Проверка тока отдачи

-Проверка обмотки возбуждения

3.Проверка стартера

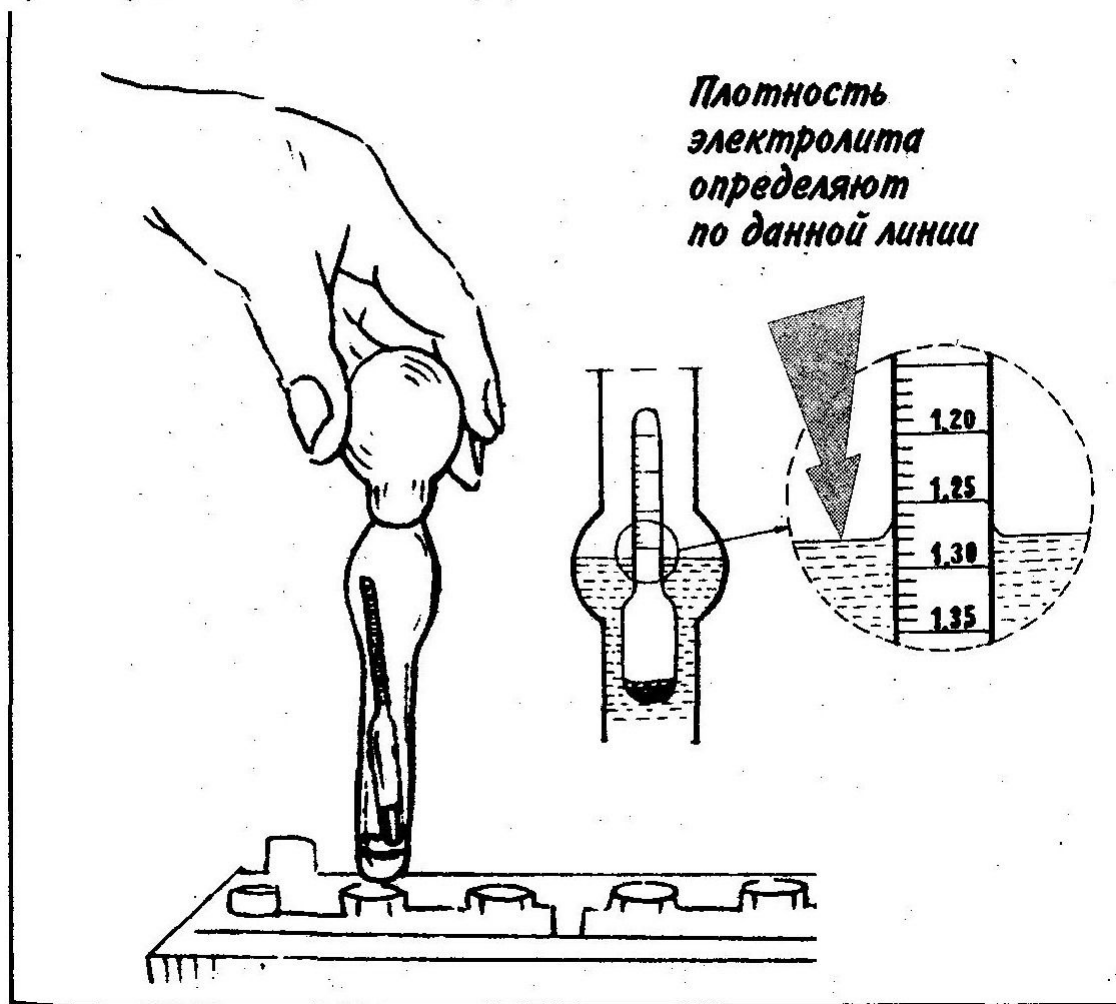
-Измерение напряжения при запуске

-Измерение тока замыкания

4. Освещение и световая сигнализация

1. Аккумуляторная батарея

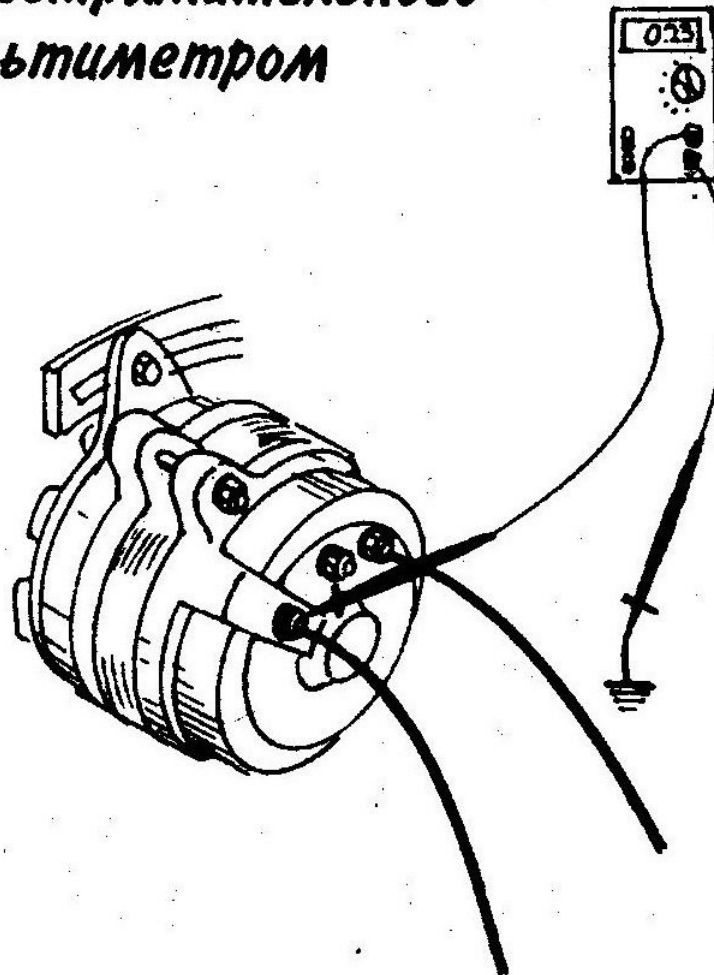
*Плотность электролита
проверяют ареометром*



2. Проверка генератора

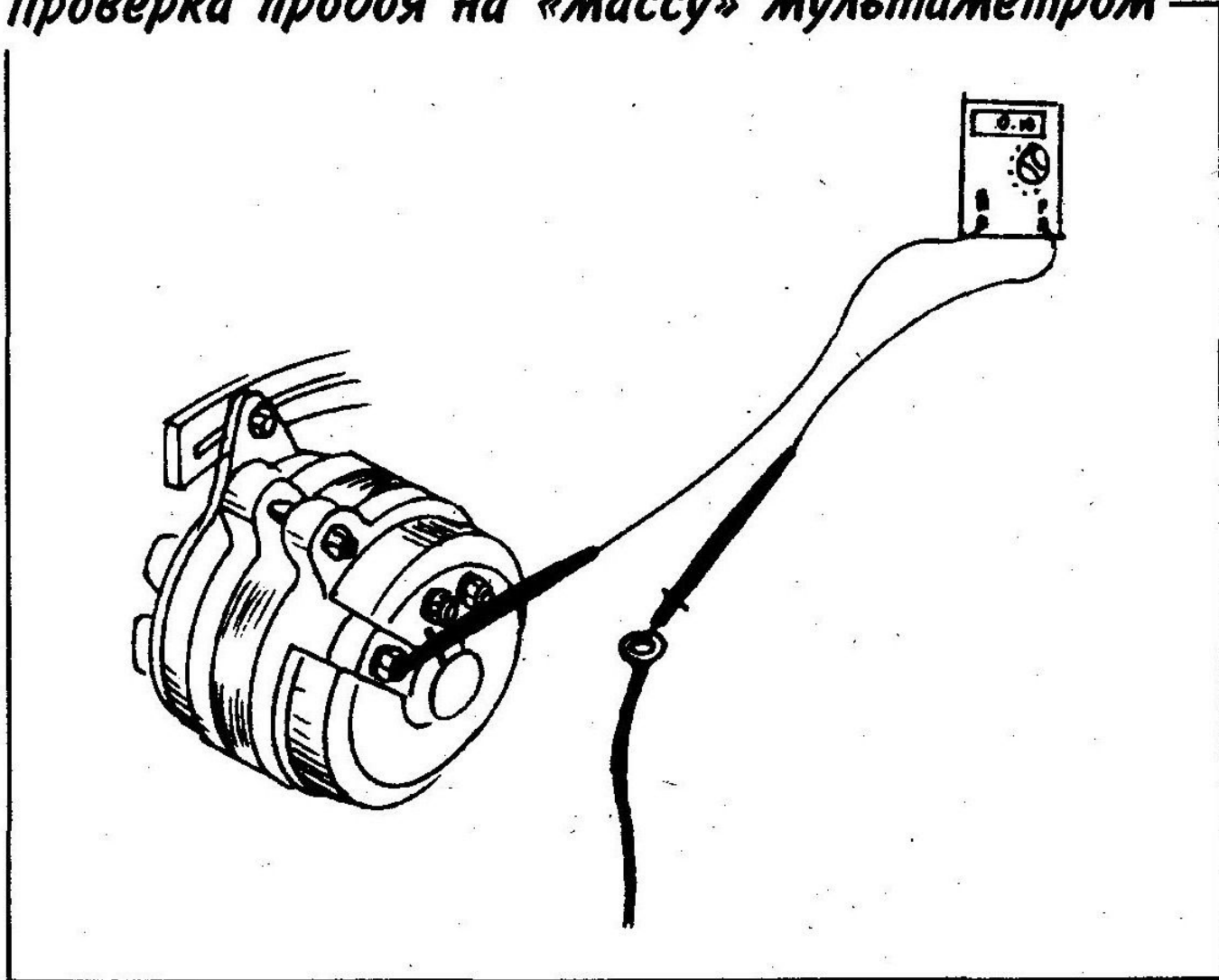
2.2 Проверка выпрямительного диода

*Проверка выпрямительного
диода мультиметром*



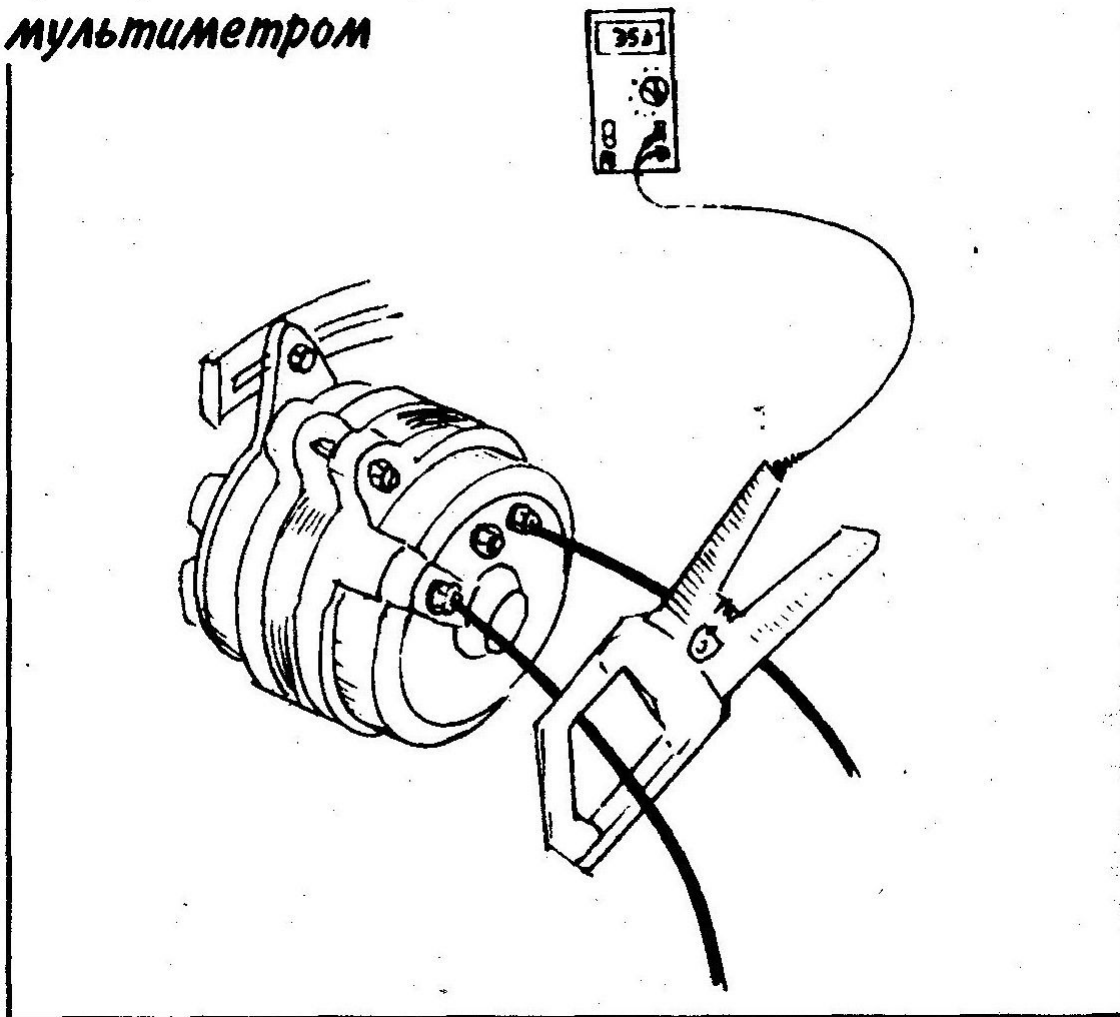
2.3 Проверка пробоя на «массу»

Проверка пробоя на «массу» мультиметром



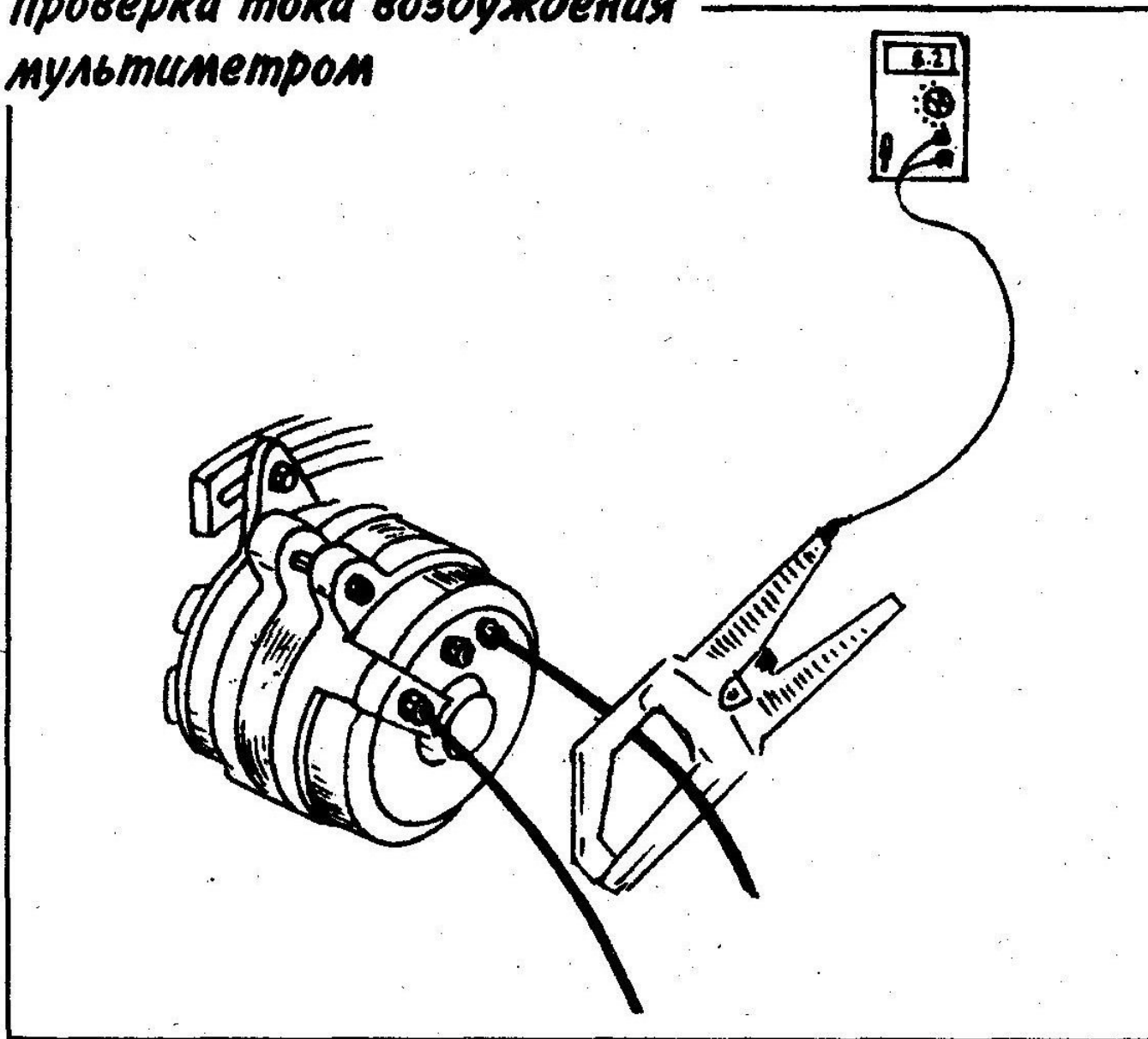
2.4 Проверка тока отдачи

*Проверка тока отдачи
мультиметром*



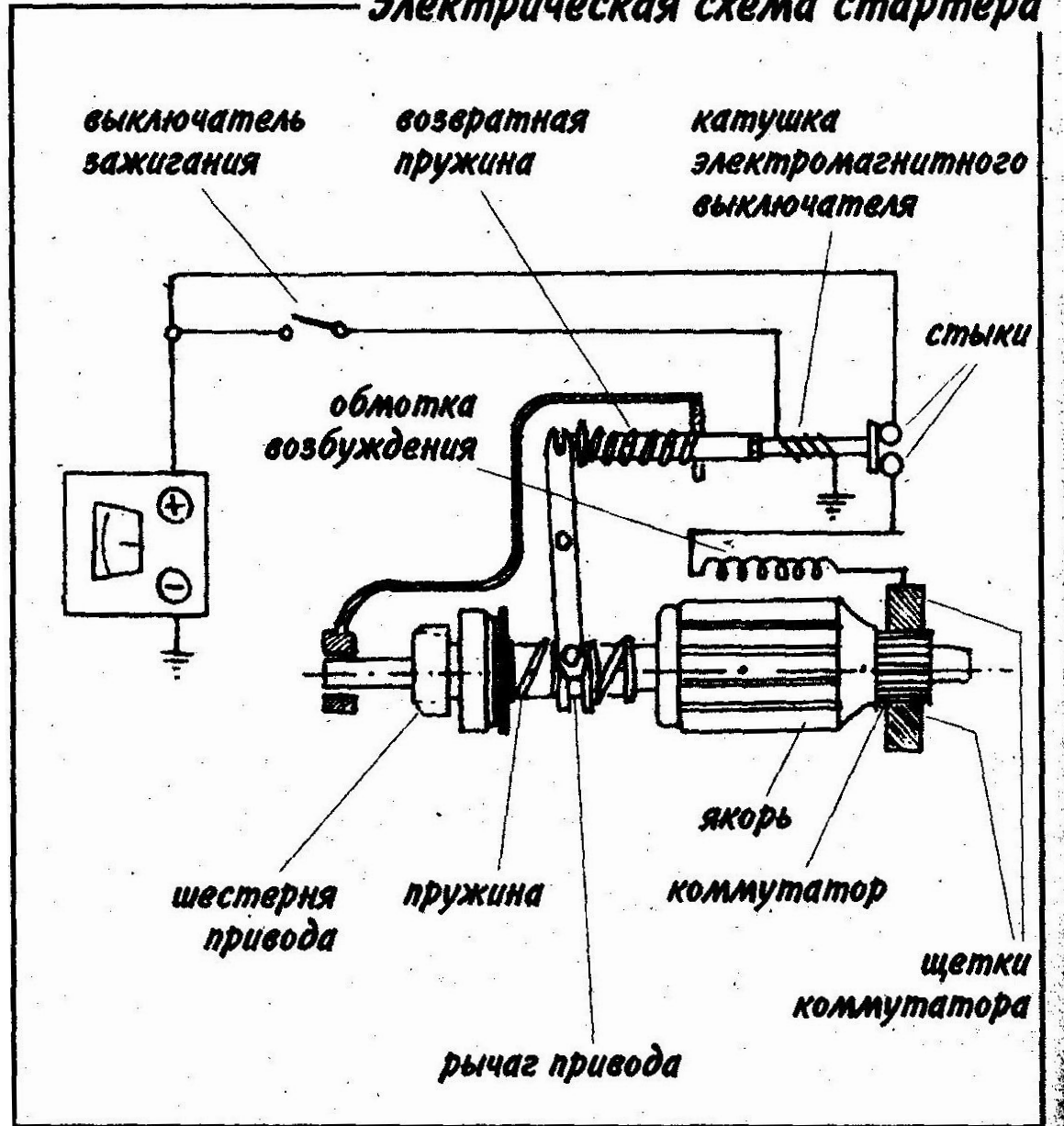
2.5 Проверка обмотки возбуждения

*Проверка тока возбуждения
мультиметром*

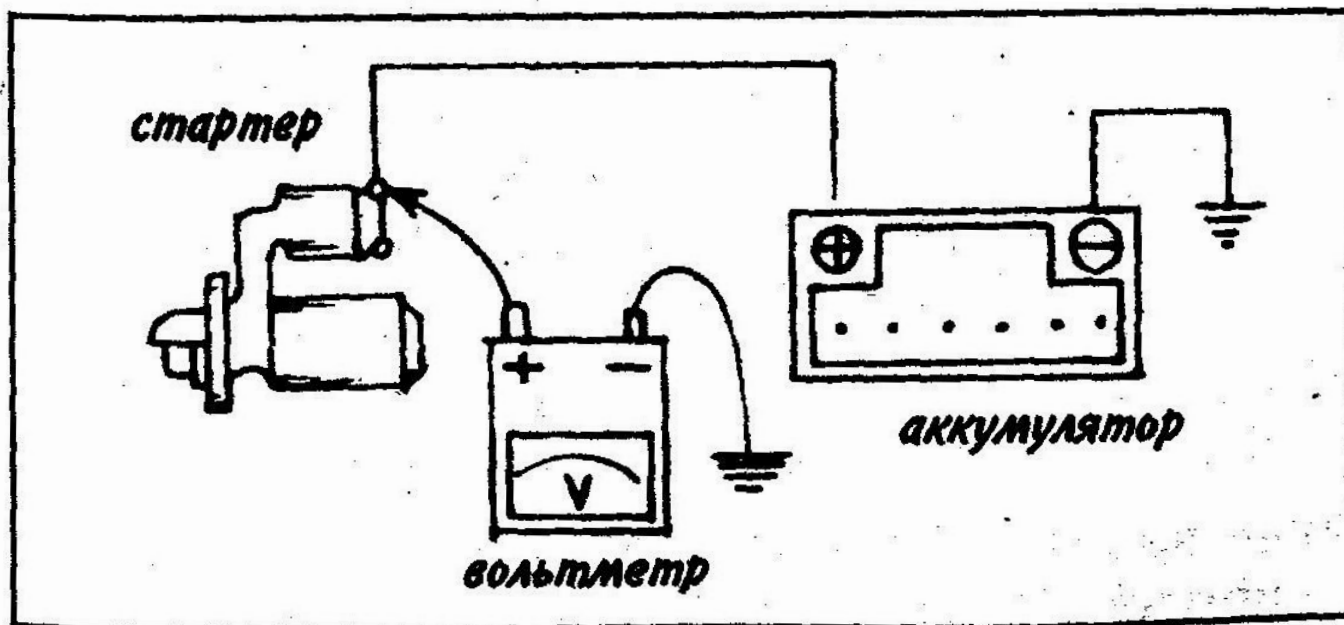


3. Проверка стартера

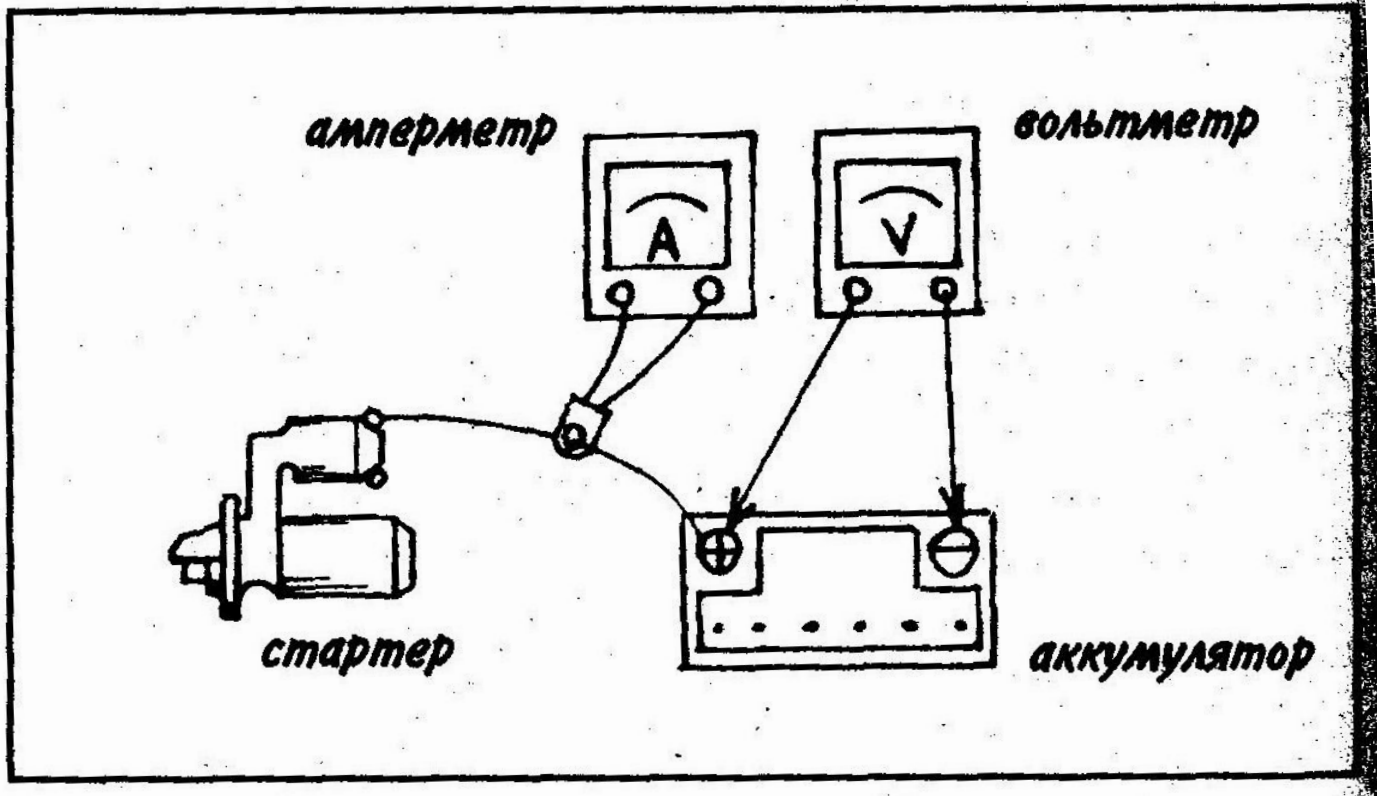
Электрическая схема стартера



3.1 Измерение напряжения при запуске

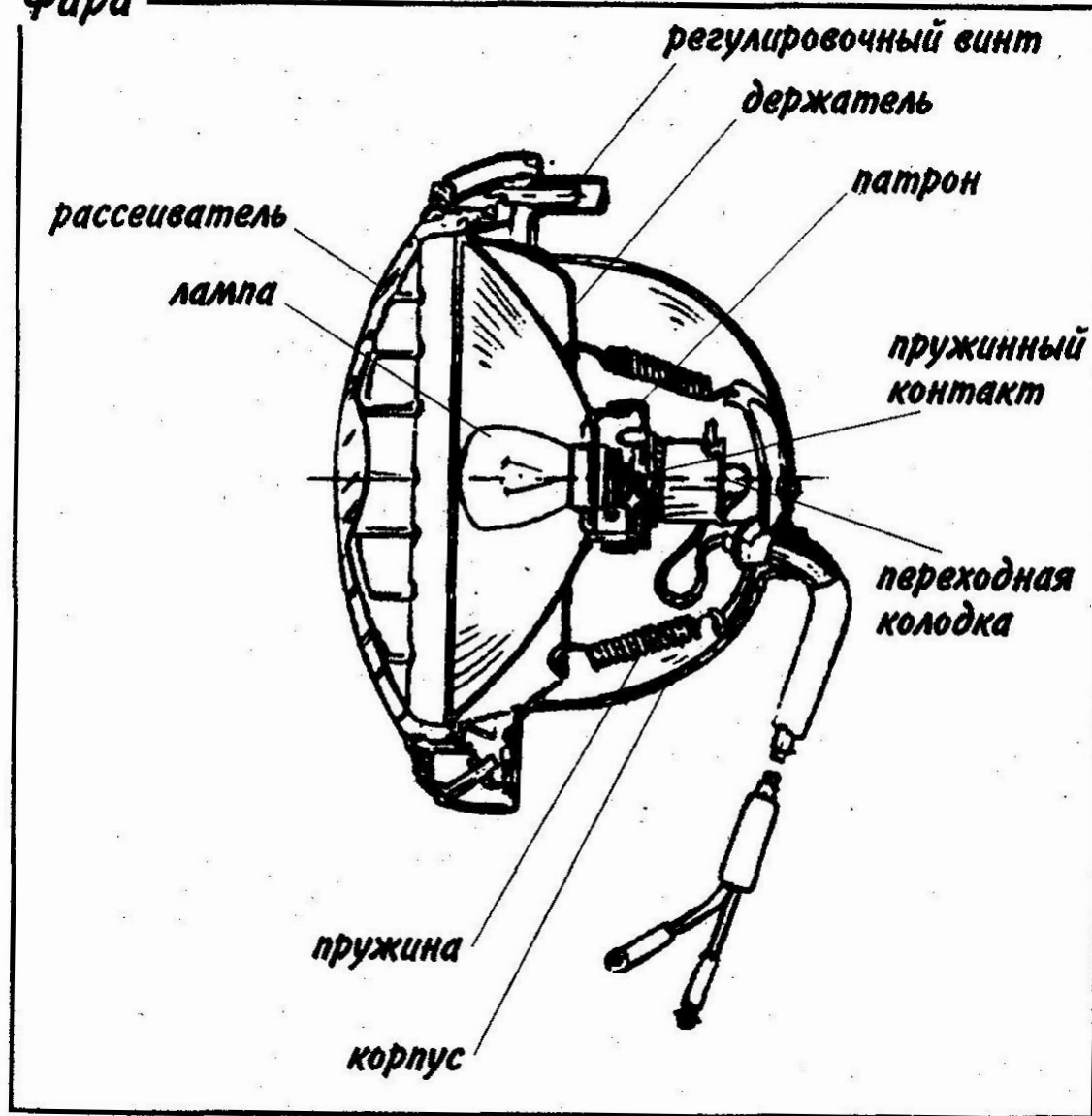


3.2 Измерение тока замыкания



4. Освещение и световая сигнализация

Фара



**Установите автомобиль
в 10 м от стены-экрана**

