

## **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**

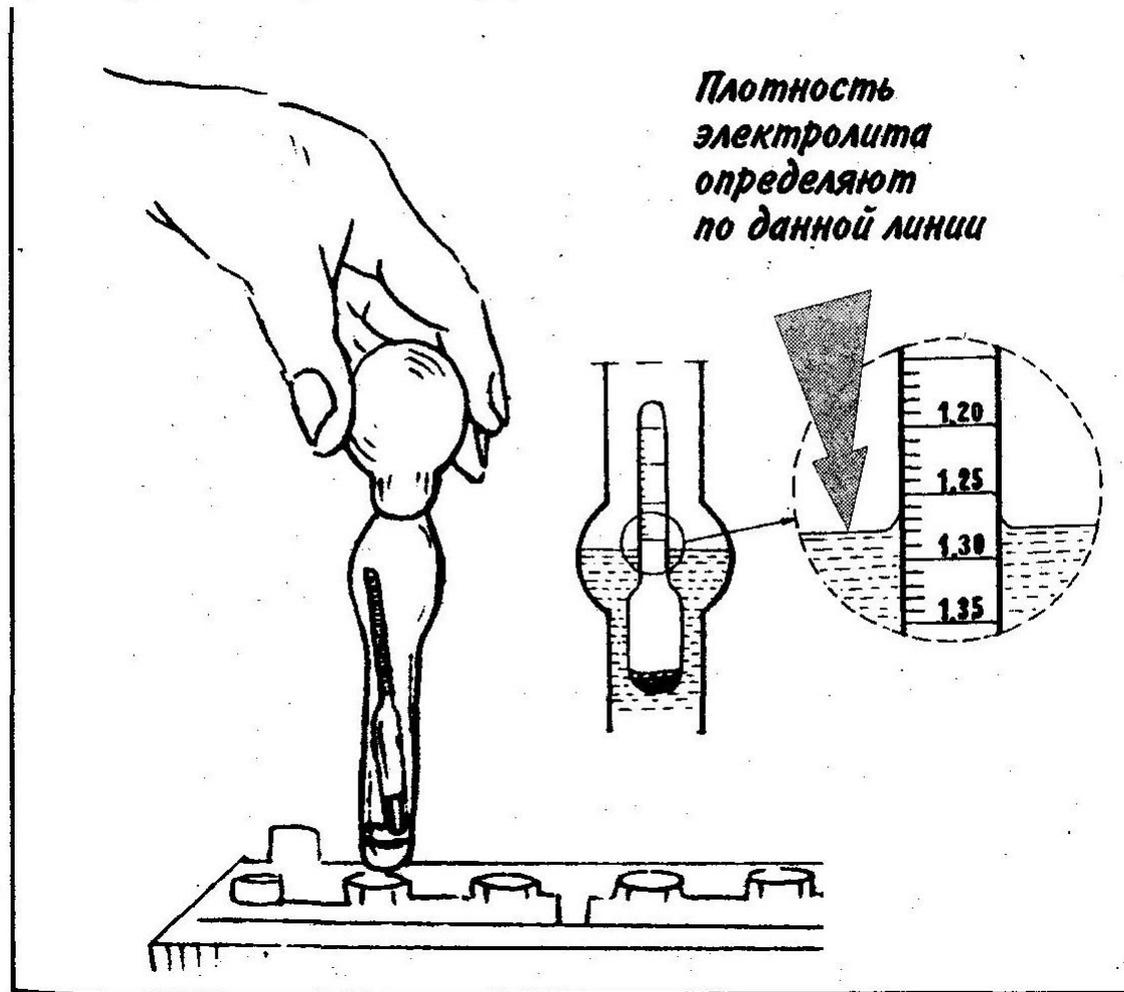
**-Измерение напряжения при запуске**

**-Измерение тока замыкания**

**4. Освещение и световая сигнализация**

# 1. Аккумуляторная батарея

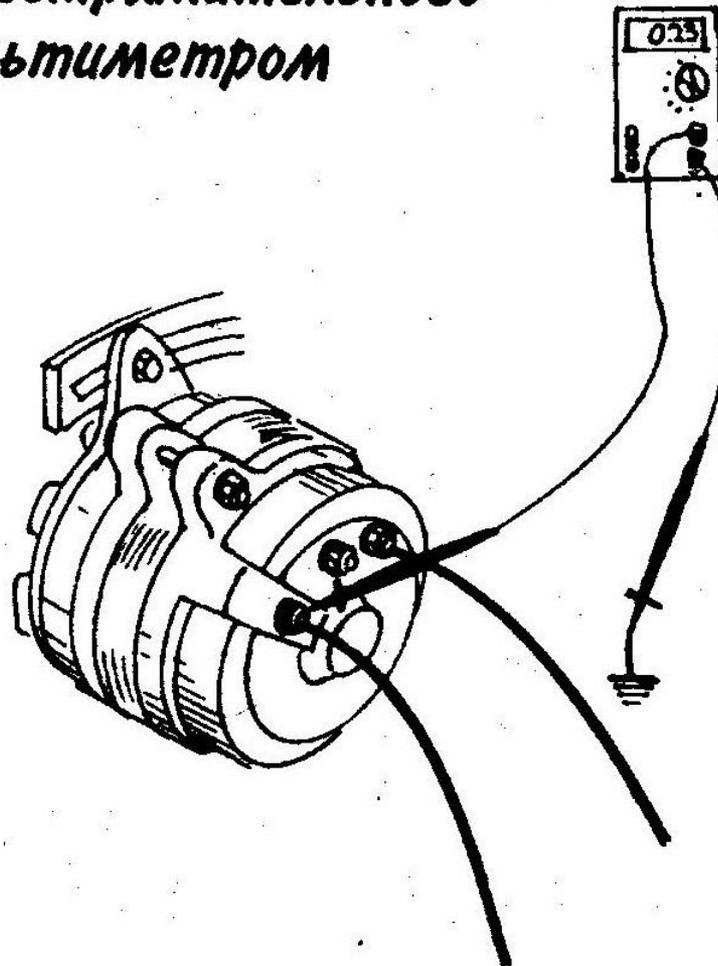
*Плотность электролита  
проверяют ареометром*



## 2. Проверка генератора

### 2.2 Проверка выпрямительного диода

*Проверка выпрямительного  
диода мультиметром*



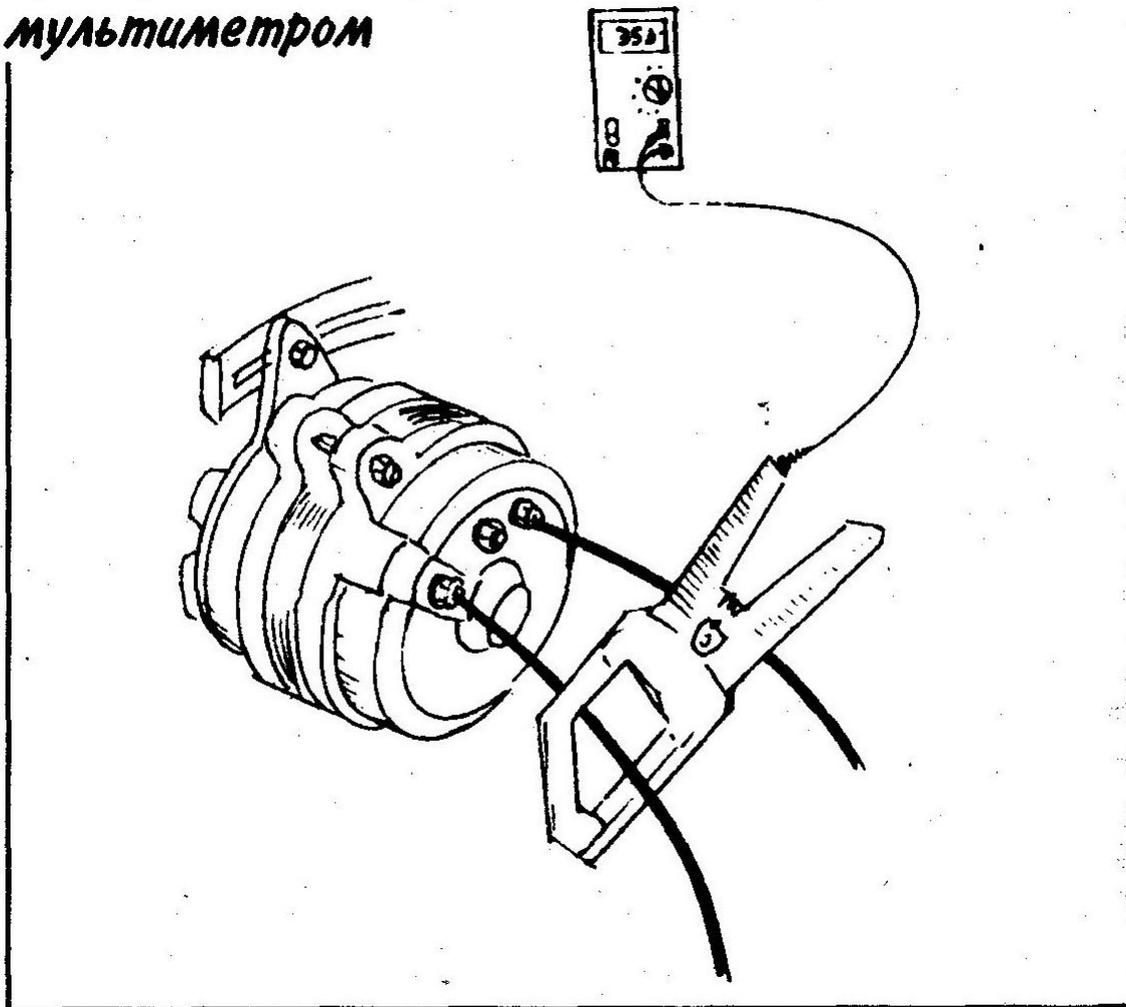
## 2.3 Проверка пробоя на «массу»

*Проверка пробоя на «массу» мультиметром*



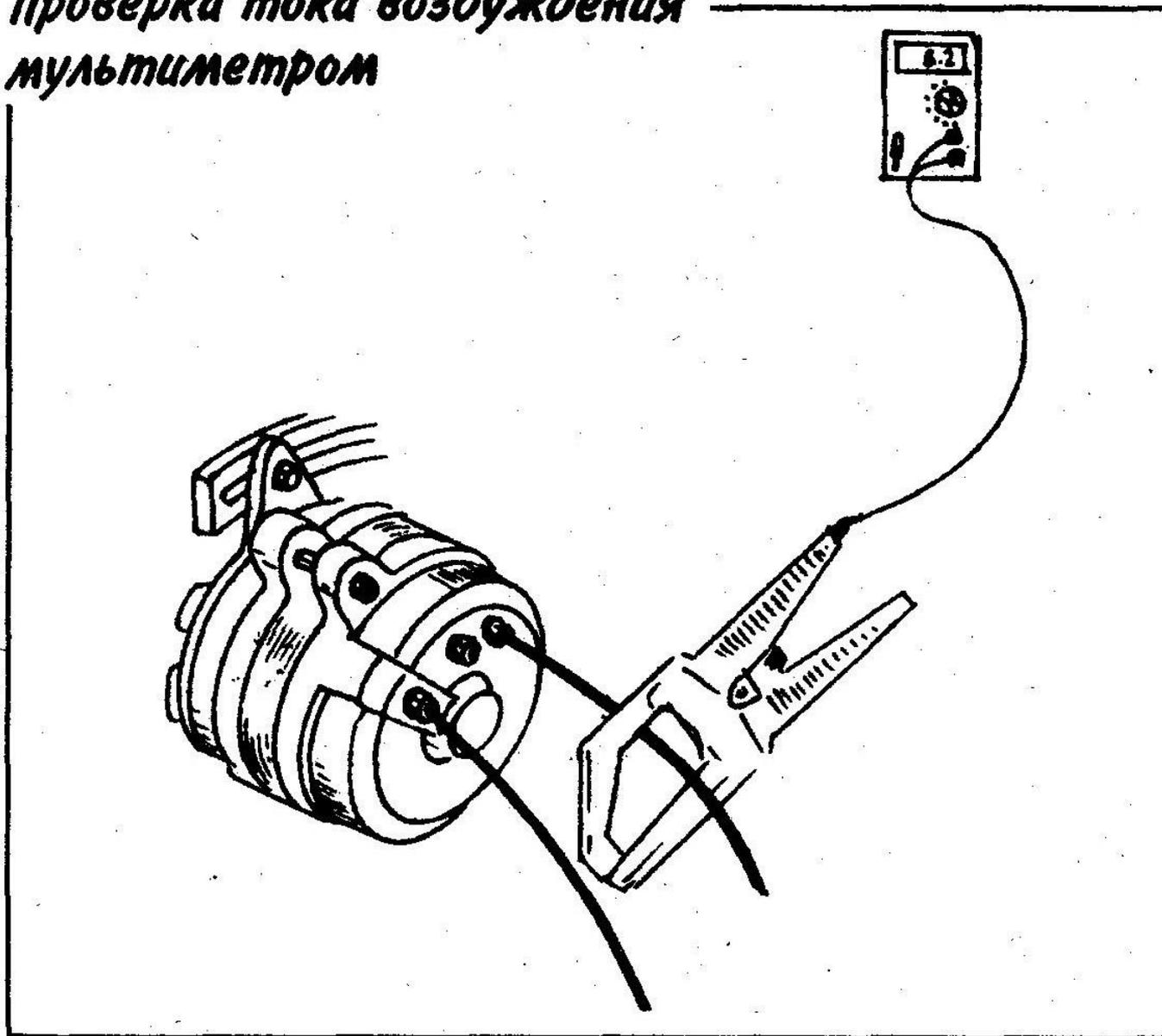
## 2.4 Проверка тока отдачи

*Проверка тока отдачи  
мультиметром*



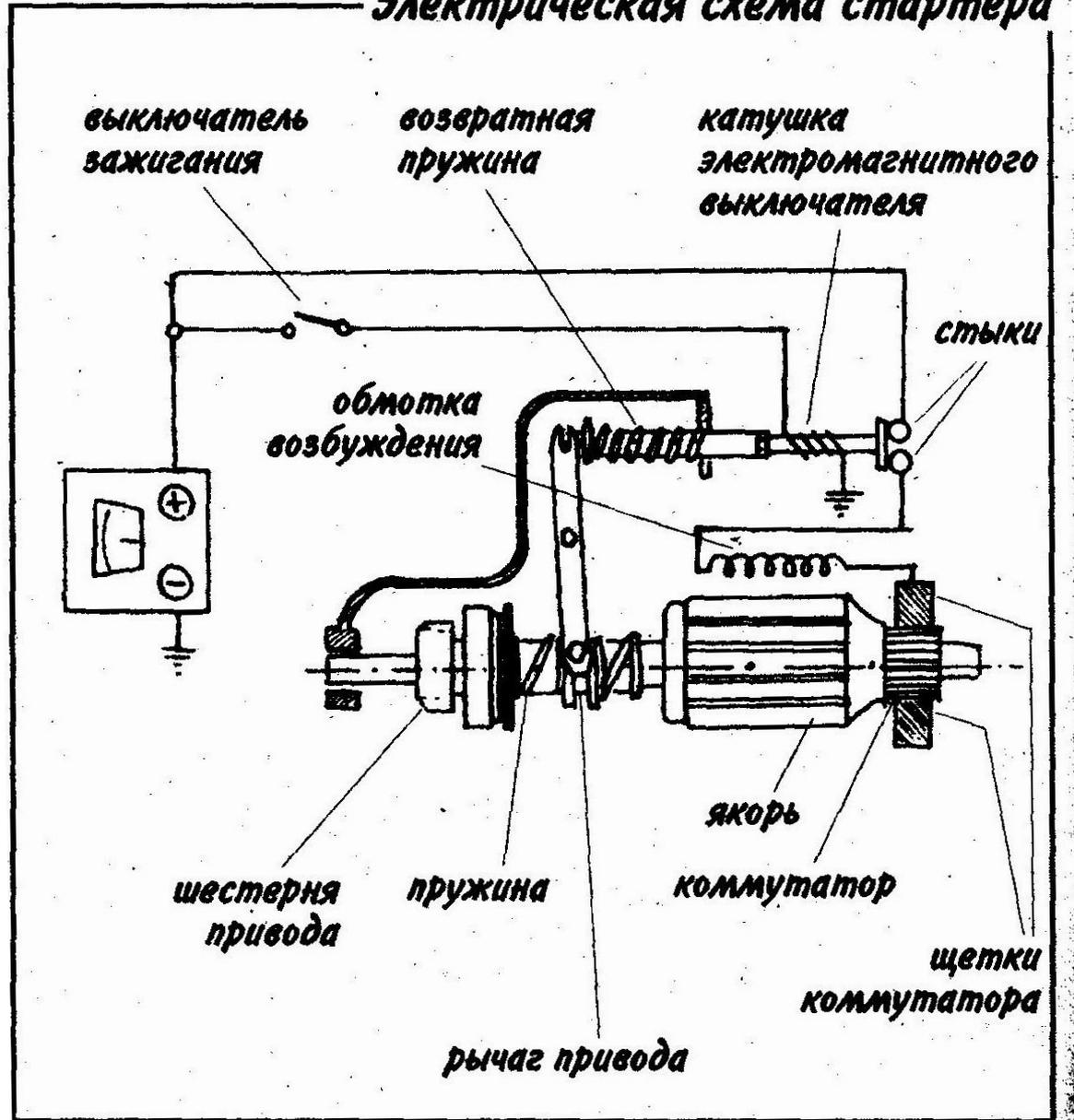
## 2.5 Проверка обмотки возбуждения

*Проверка тока возбуждения  
мультиметром*

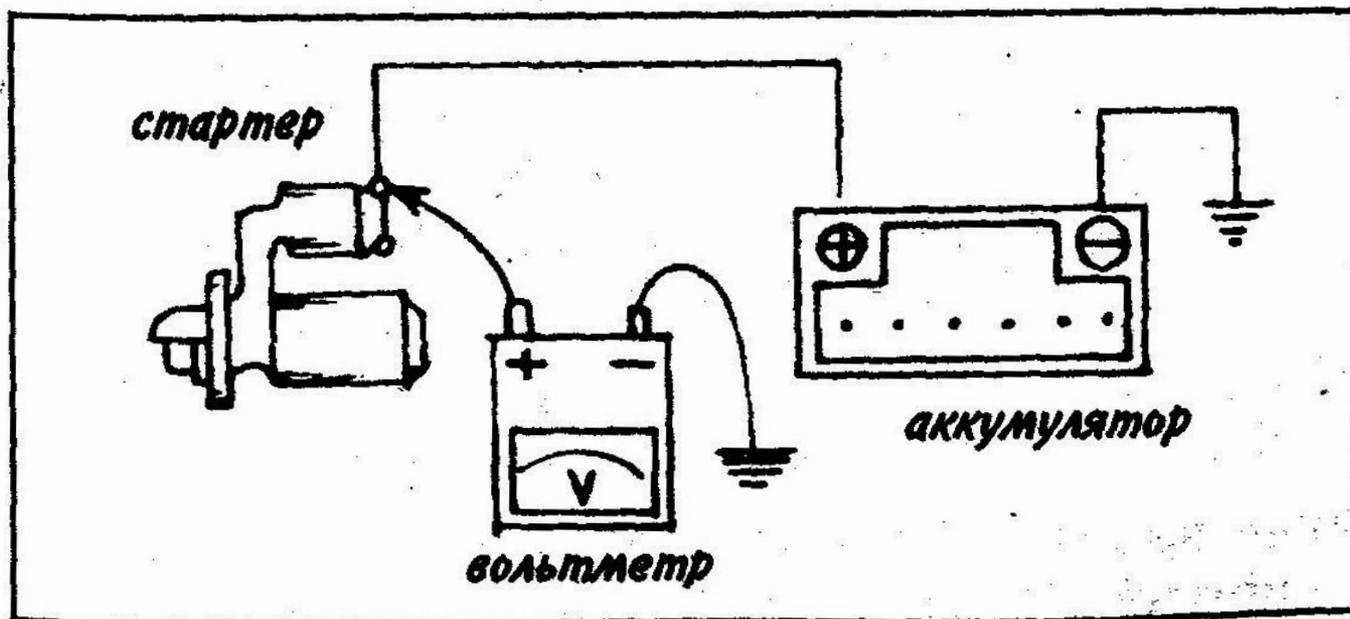


### 3. Проверка стартера

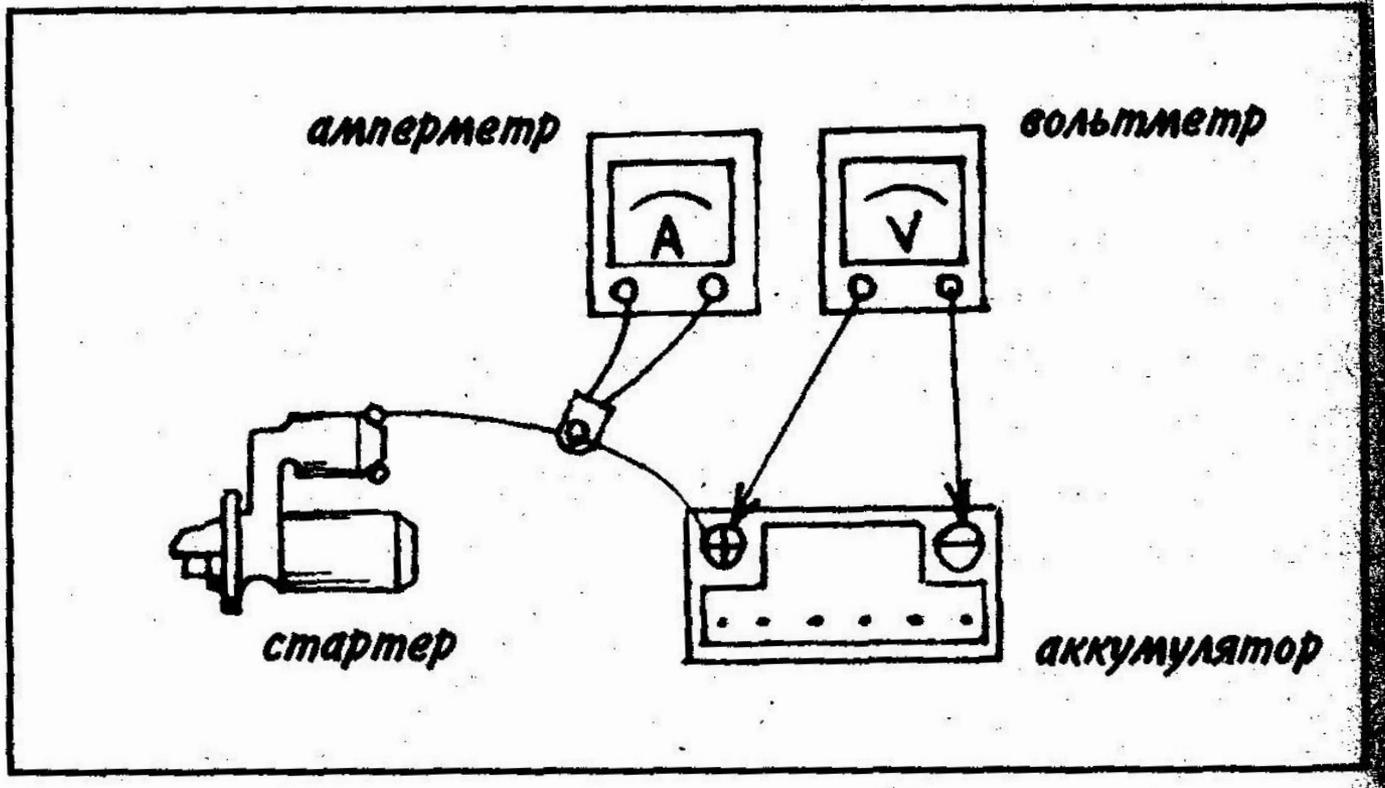
*Электрическая схема стартера*



### 3.1 Измерение напряжения при запуске

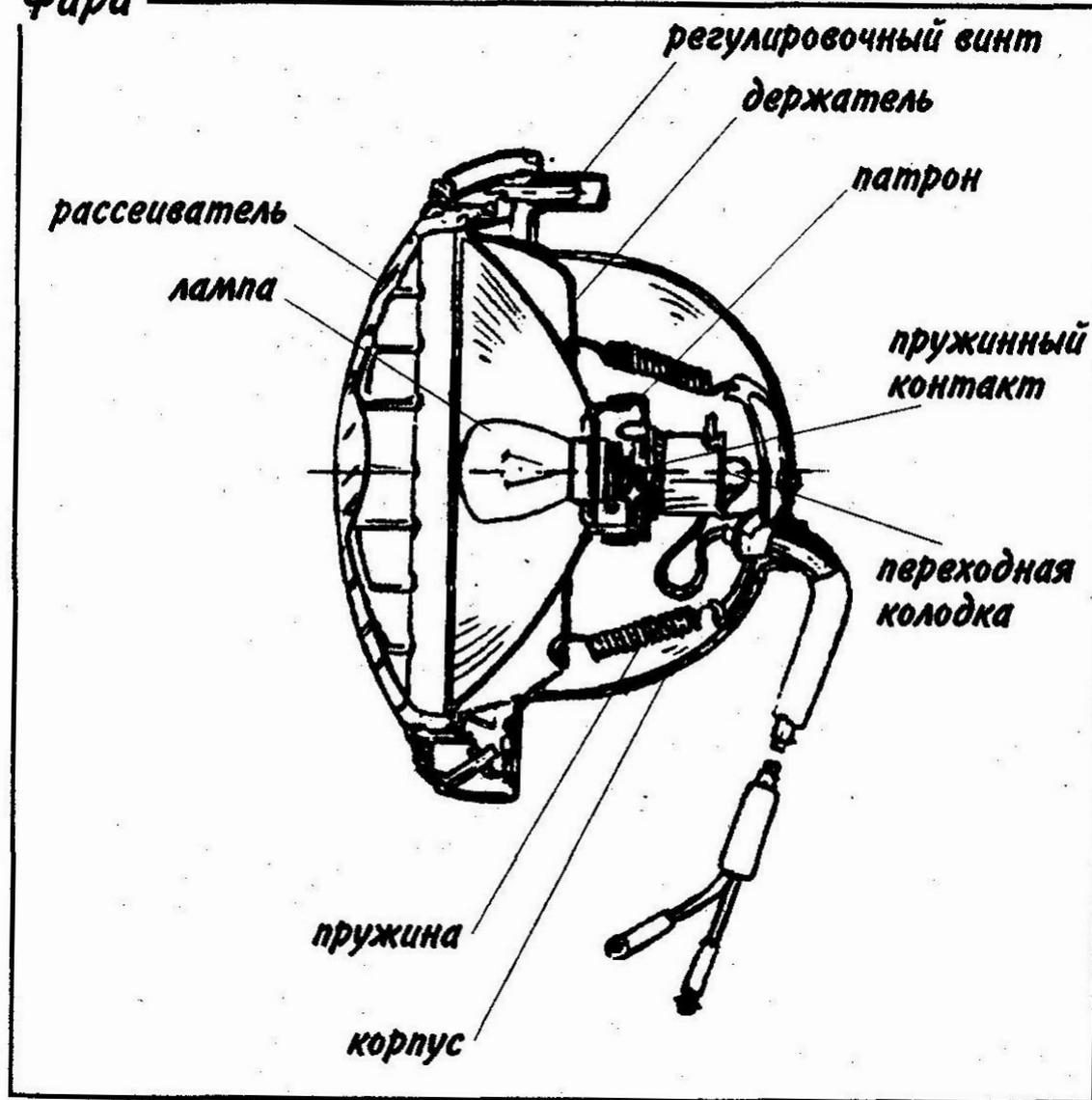


### 3.2 Измерение тока замыкания



## 4. Освещение и световая сигнализация

**Фара**



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

