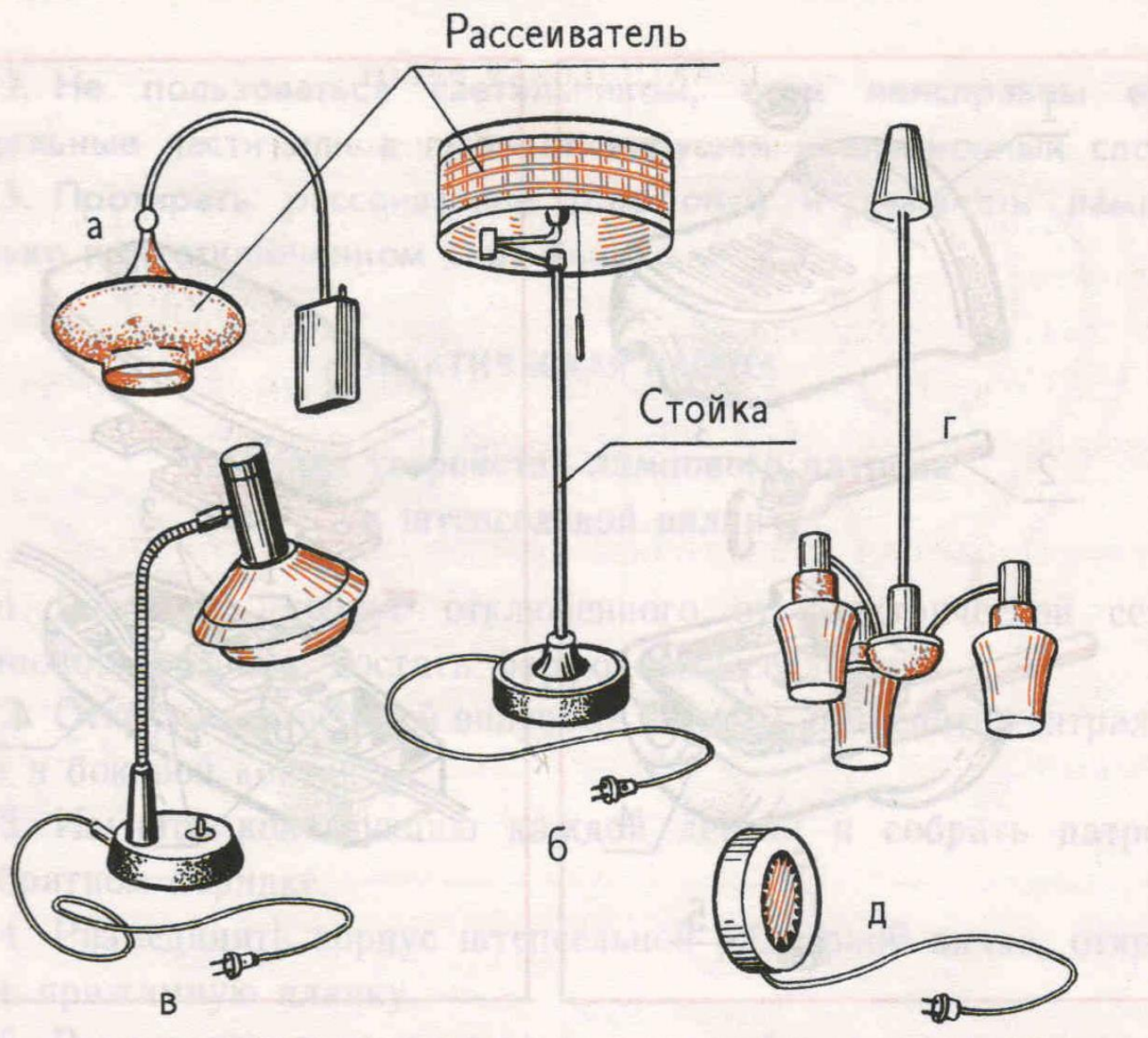


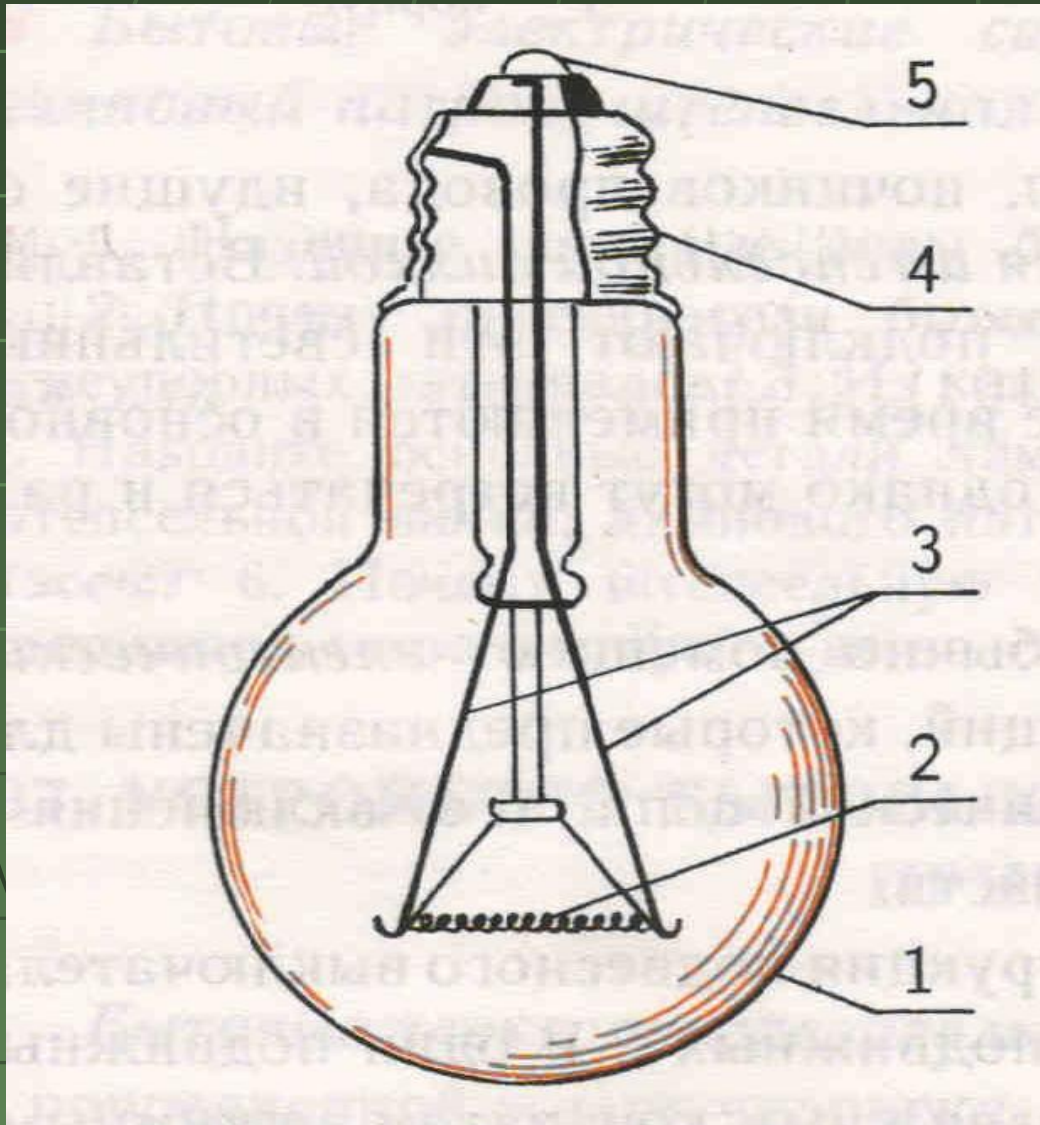
# Монтаж электрической цепи

# Бытовые электрические СВЕТИЛЬНИКИ



- а-бра
- б-торшер
- в-настольная лампа
- г-люстра
- д - НОЧНИК

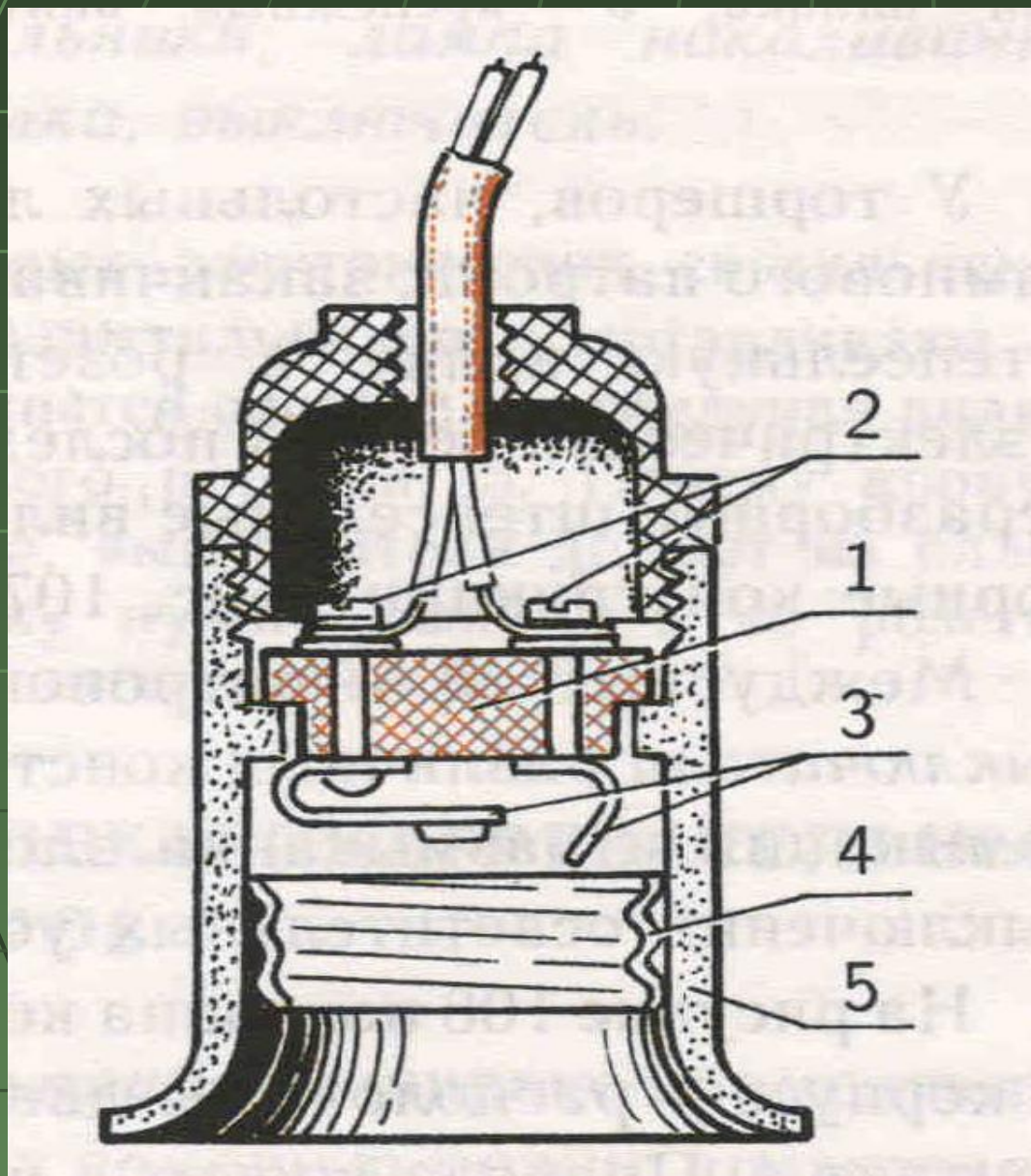
# Устройство лампы накаливания



- 1-стеклянный баллон
- 2-нить накала
- 3-электроды
- 4-цоколь
- 5-центральный контакт

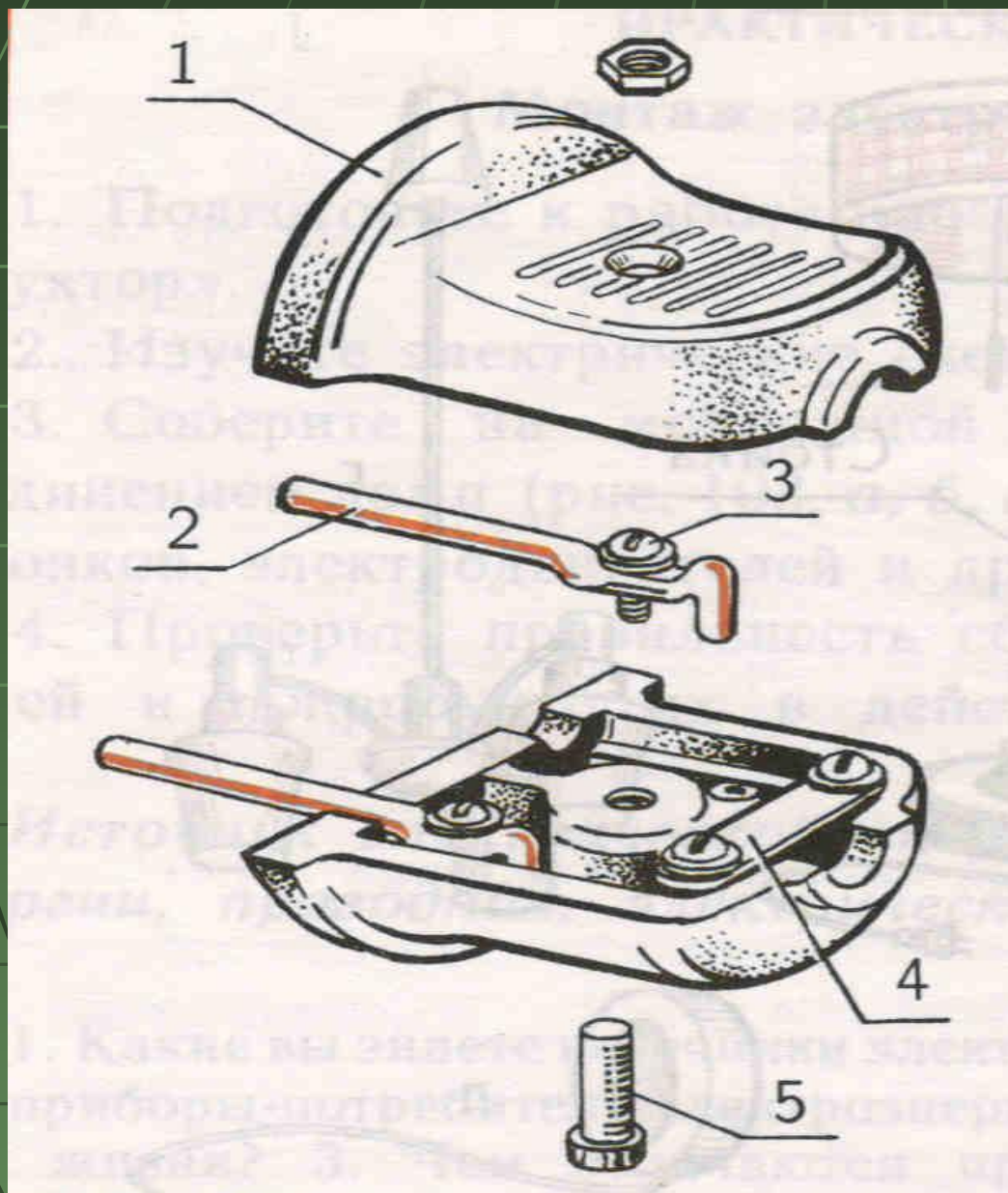


# Подвесной ламповый патрон



- 1-сердечник
- 2-винтовые зажимы
- 3-пружинные контакты
- 4-резьба
- 5-корпус

# Разборная штепсельная вилка

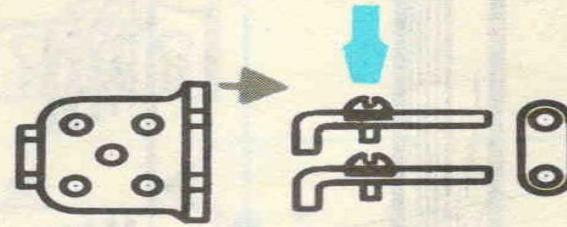


- 1-корпус
- 2-контактный штифт
- 3-контактный винт
- 4-прижимная планка
- 5-крепежный винт



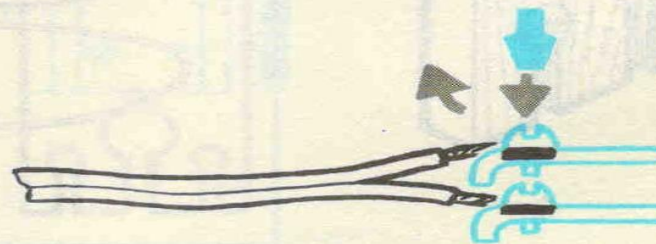
# Зарядка штепсельной вилки

1. Разобрать вилку.



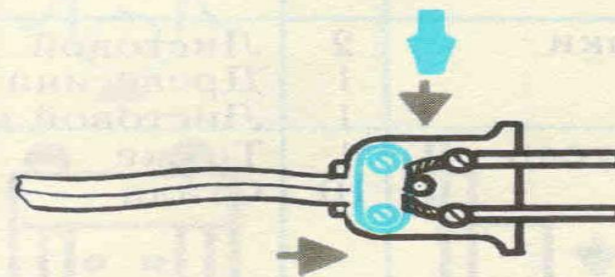
Отвертка

2. Присоединить оконцованные провода к контактным штифтам



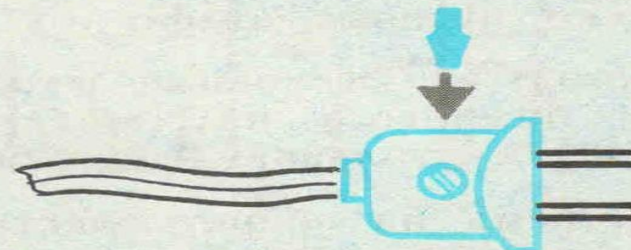
Отвертка

3. Уложить провода со штифтами в корпус вилки и закрыть их прижимной планкой



Отвертка

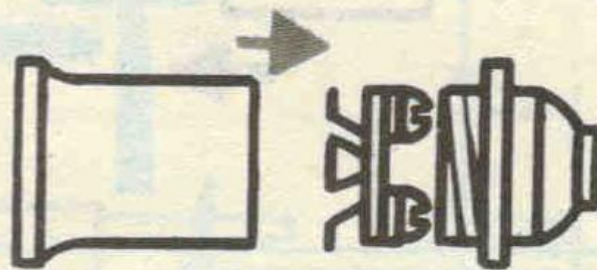
4. Собрать штепсельную вилку



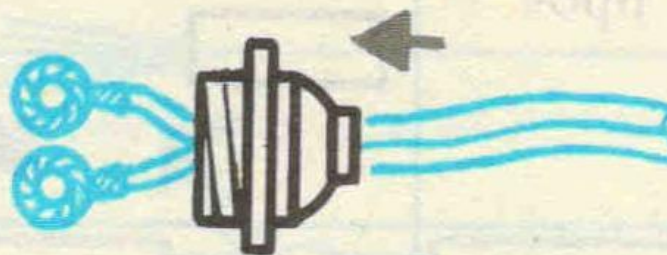
Отвертка

# Зарядка лампового патрона

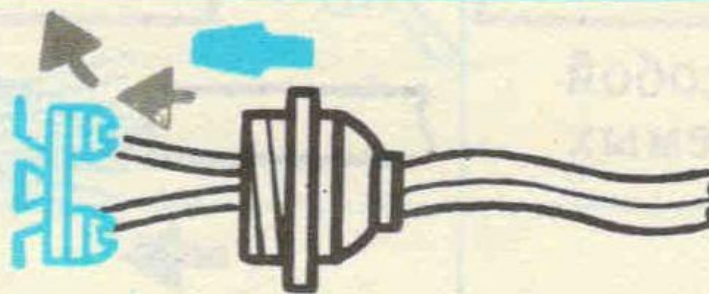
1. Разобрать ламповый патрон



2. Продеть провод сквозь отверстие фланца патрона. Выполнить оконцевания провода.

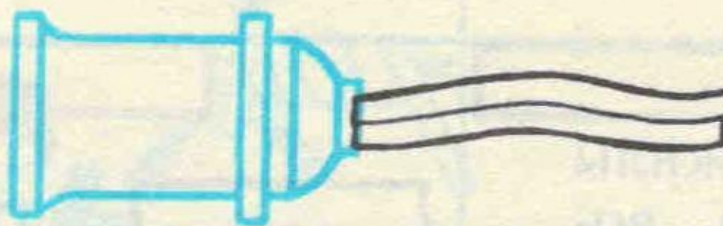


3. Присоединить оконцованные провода к контактным винтам фарфорового сердечника.



Отвертка

4. Собрать ламповый патрон.

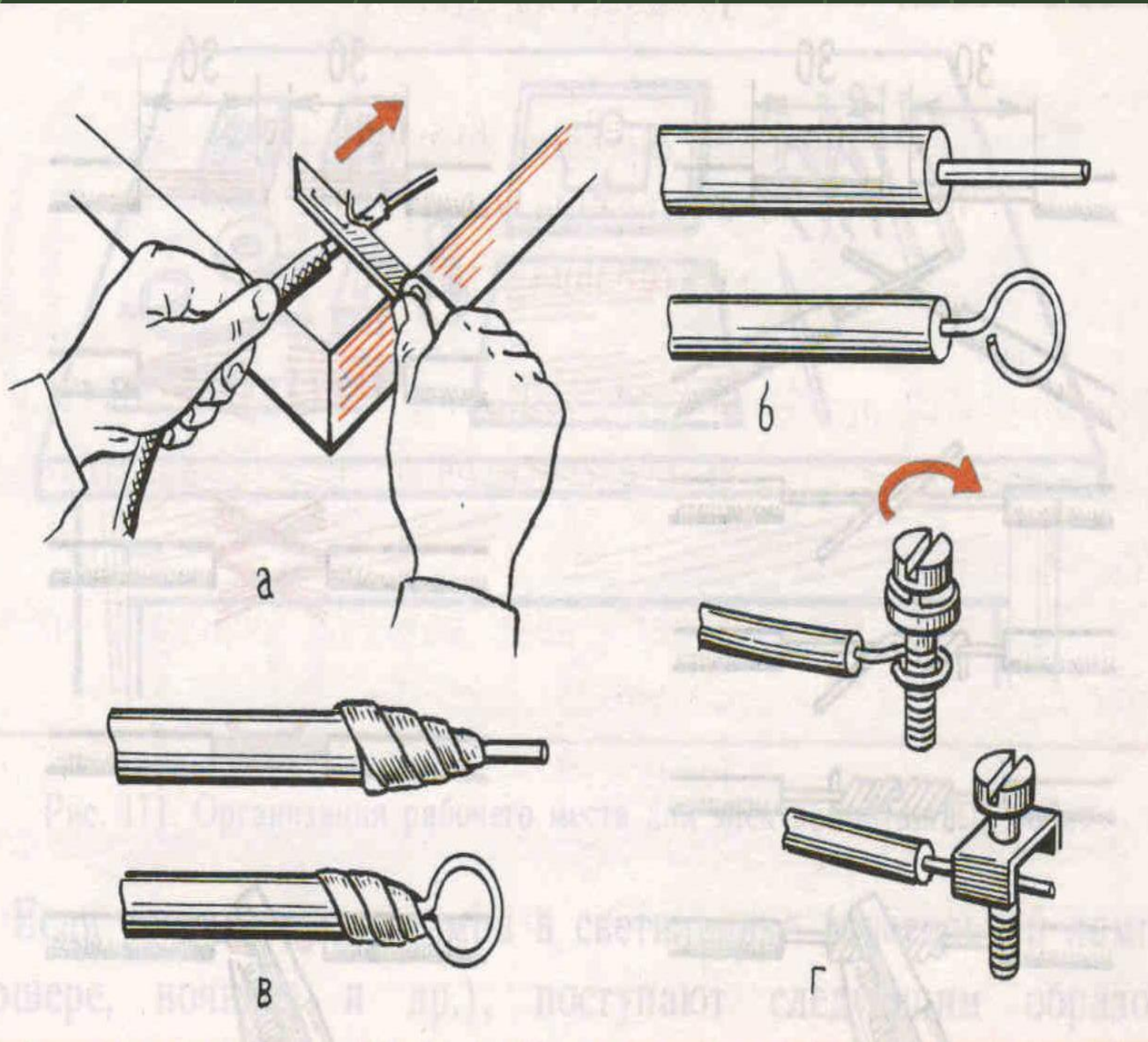


# Техника безопасности

- Работать можно только исправным электромонтажным инструментом.
- Снимать изоляционную оболочку с электрического провода и зачищать токопроводящую жилу можно только на подкладной доске. Лезвие монтерского ножа должно быть **наклонено в сторону** от работающего.
- Изоляцию электрических проводов надо выполнять **надежно**.
- Нельзя производить зарядку электроарматуры **на весу**.



# Последовательность оконцевания и крепления проводов



**а** – зачистка  
концов

**б** – оконцевание  
проводов

**в** – обматывание  
изоляционной  
лентой

**г** – закрепление  
винтом

# Оконцевание проводов

## Последовательность выполнения работы

1. Разрезать перемычку двухжильного провода

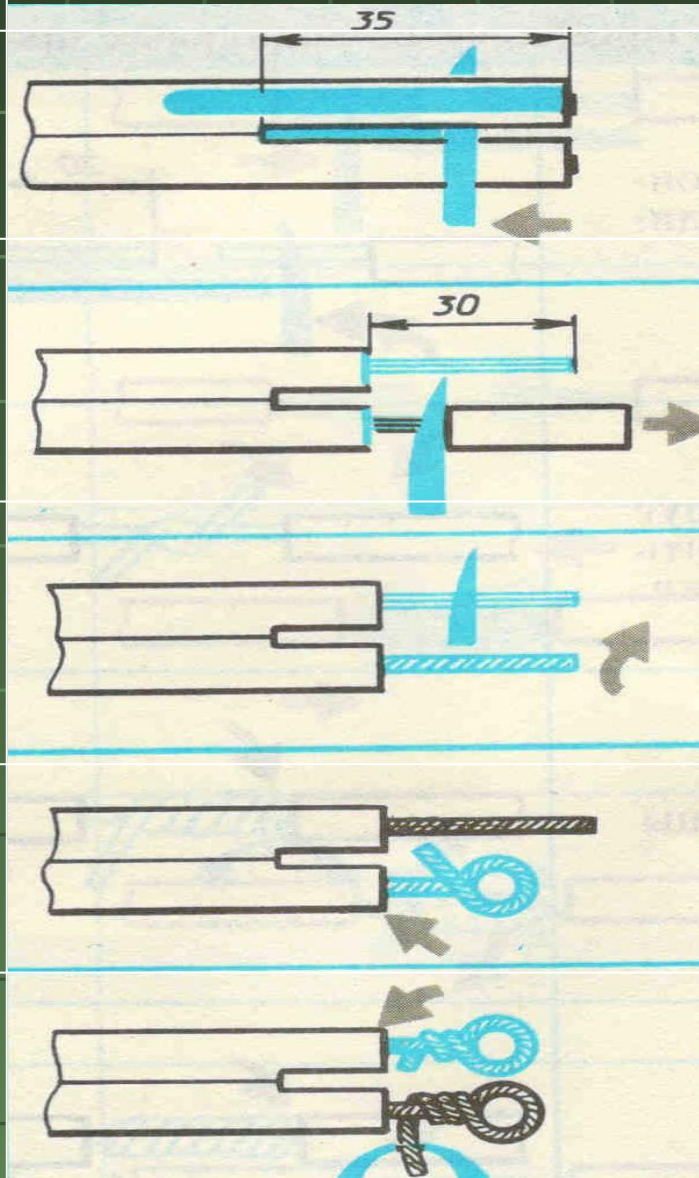
2. Надрезать изоляционную оболочку и снять ее с концов двухжильного провода

3. Зачистить до блеска жилы проводов и скрутить каждый из них в тугий жгут

4. Согнуть концы жгутов в кольца д.4мм

5. Оставшимся концом жгута обвить провод на 2-3 оборота. Витки скрутки обжать.

## Графическое изображение



## Инструменты, приспособления

Нож, линейка

Нож, линейка

Нож, плоскогубцы

Круглогубцы

Плоскогубцы,  
круглогубцы,  
кусачки

***Благодарю за внимание!***