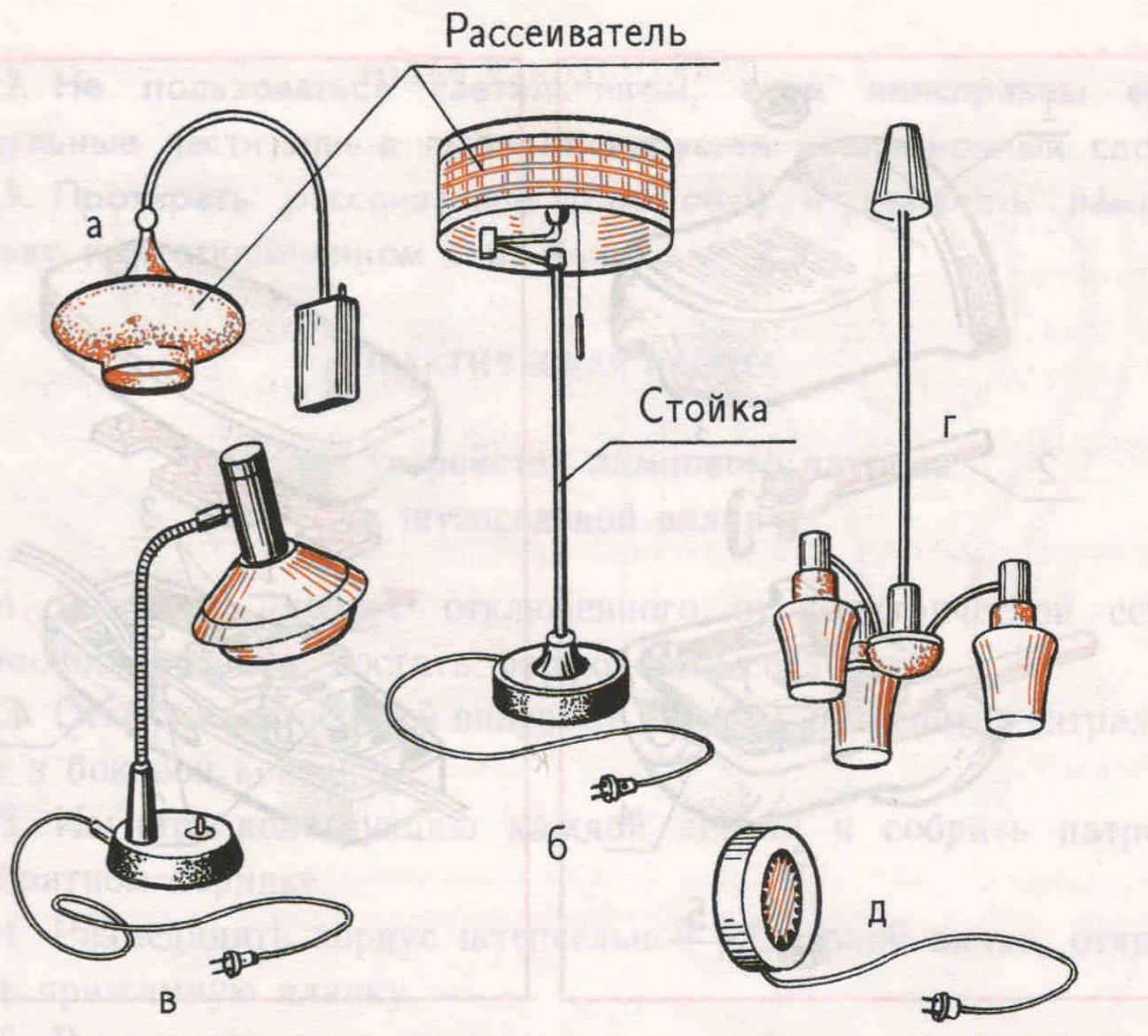


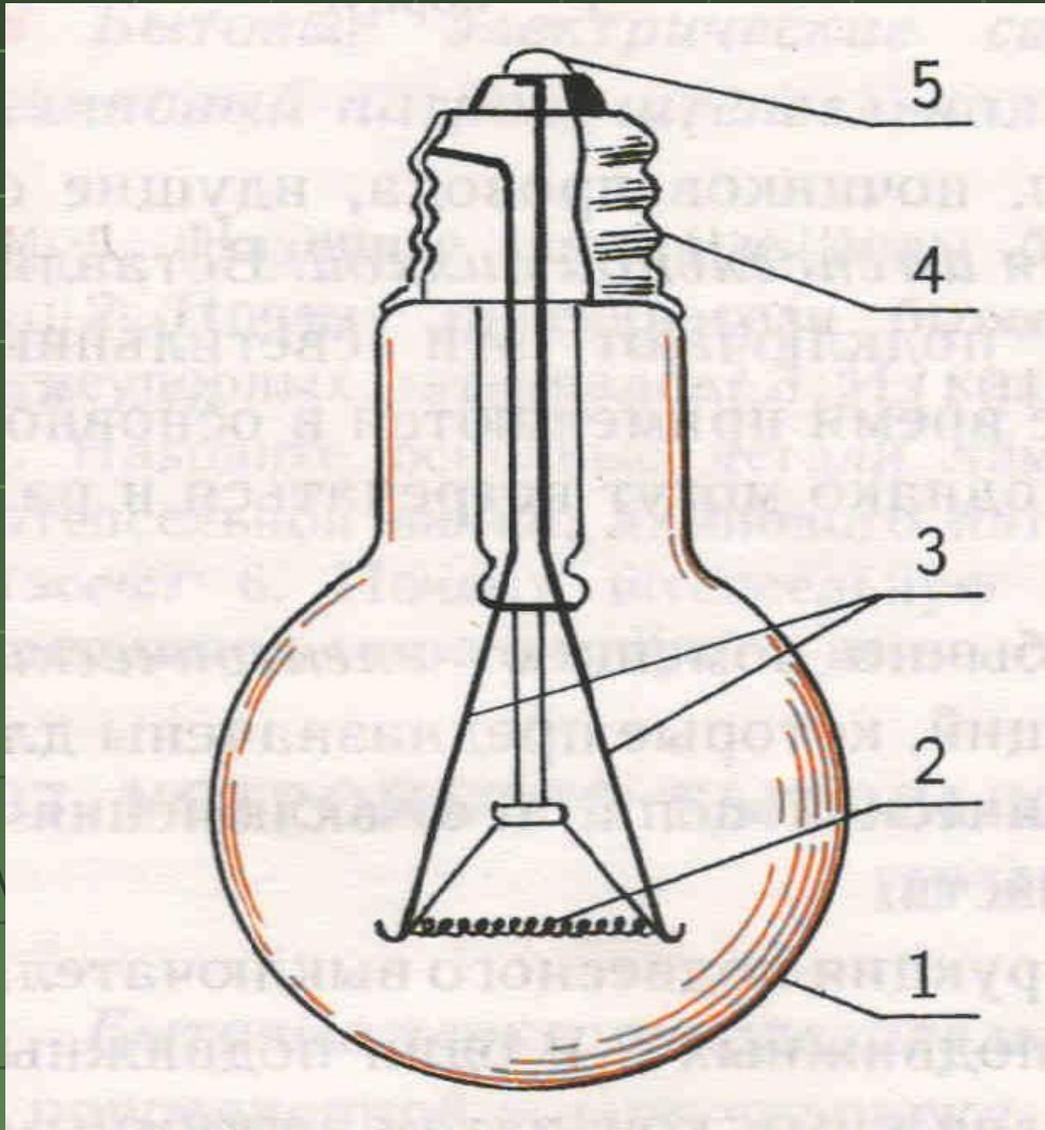
Монтаж электрической цепи

Бытовые электрические СВЕТИЛЬНИКИ



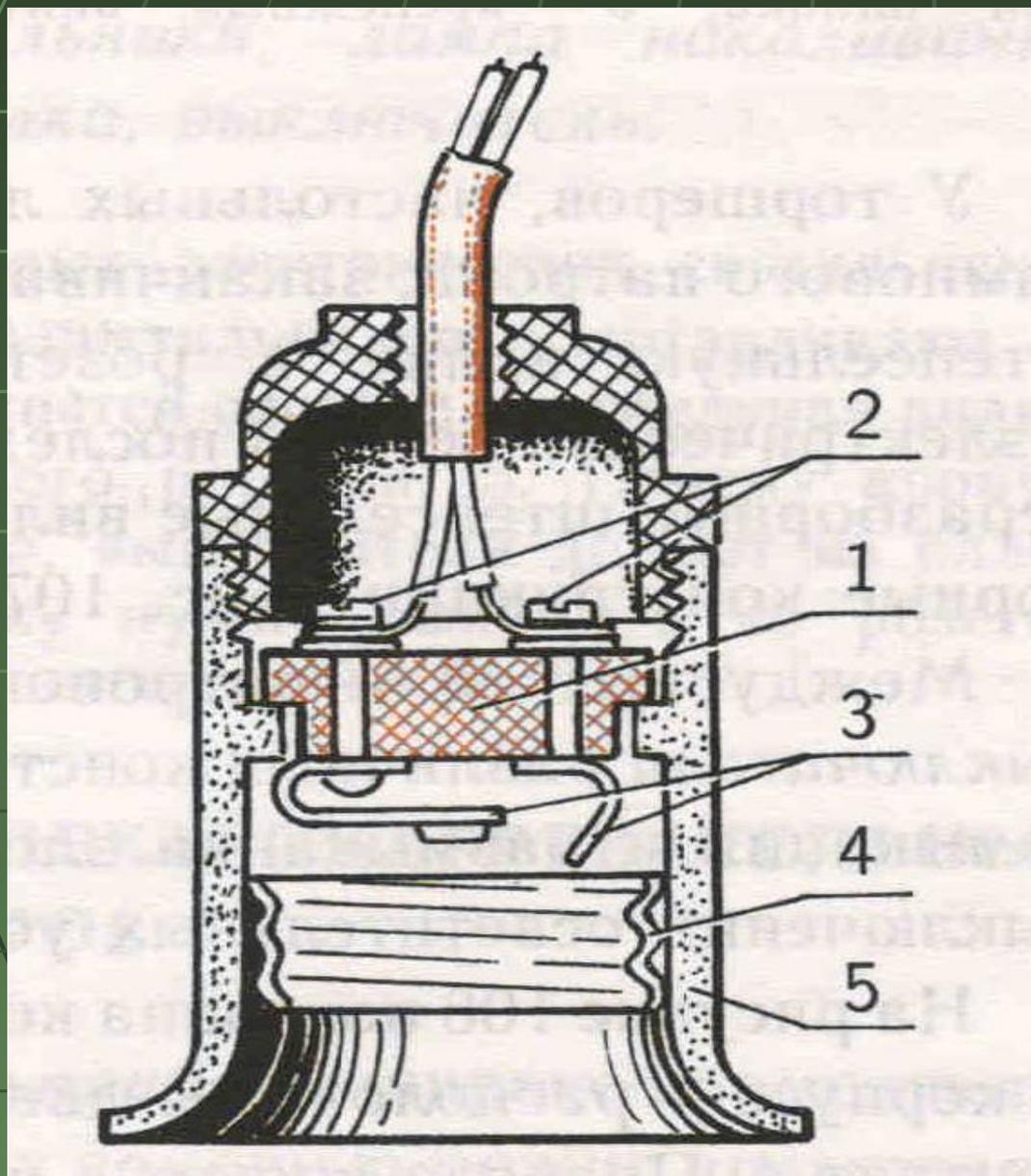
- а-бра
- б-торшер
- в-настольная
лампа
- г-люстра
- д - НОЧНИК

Устройство лампы накаливания



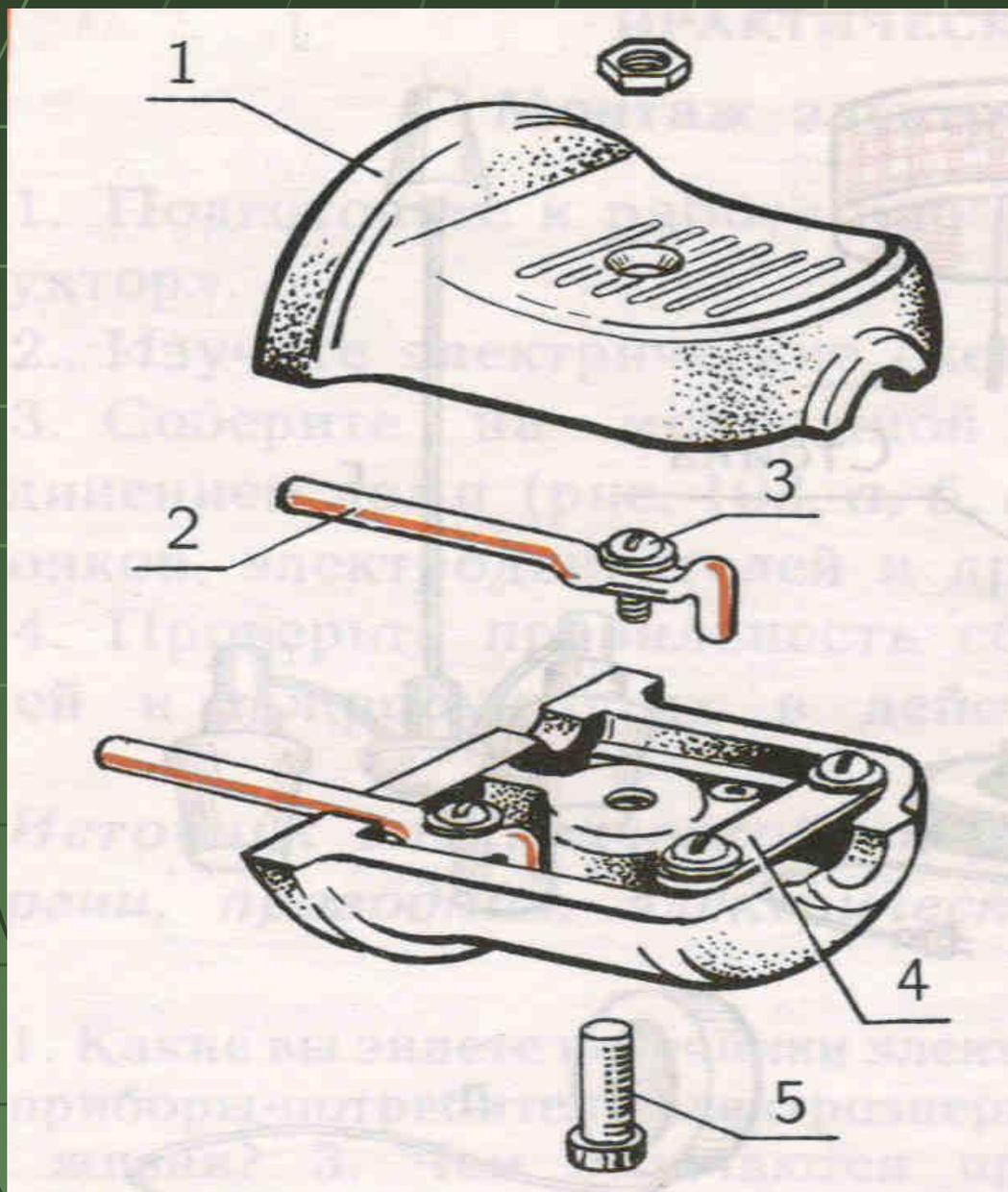
- 1-стеклянный баллон
- 2-нить накала
- 3-электроды
- 4-цоколь
- 5-центральный контакт

Подвесной ламповый патрон



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

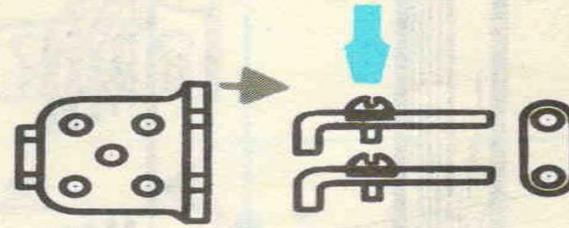
Разборная штепсельная вилка



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

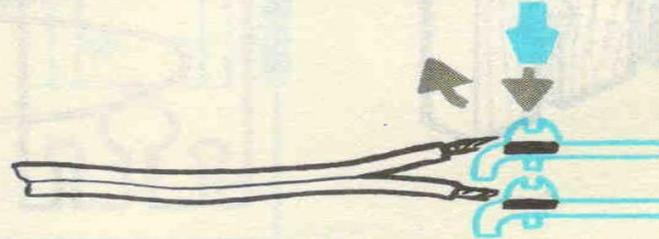
Зарядка штепсельной вилки

1. Разобрать вилку.



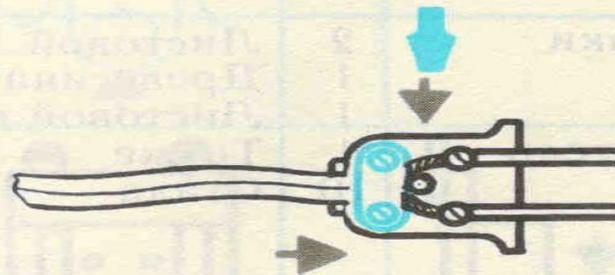
Отвертка

2. Присоединить оконцованные провода к контактным штифтам



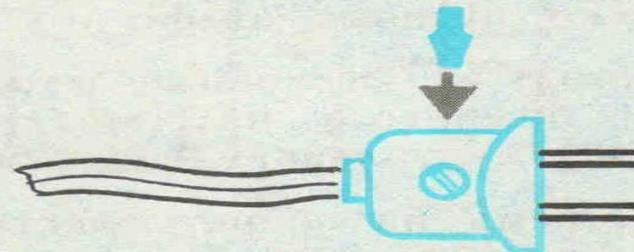
Отвертка

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



Отвертка

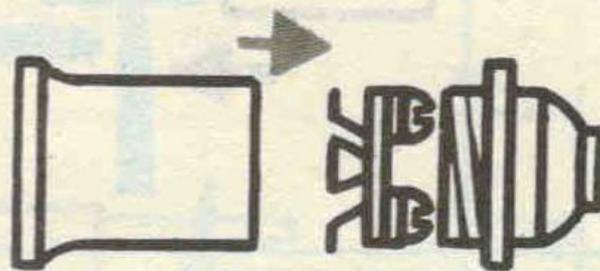
4. Собрать штепсельную вилку



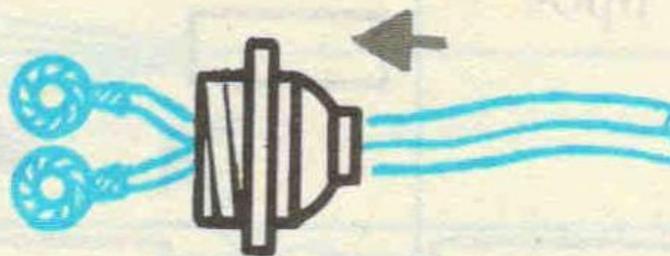
Отвертка

Зарядка лампового патрона

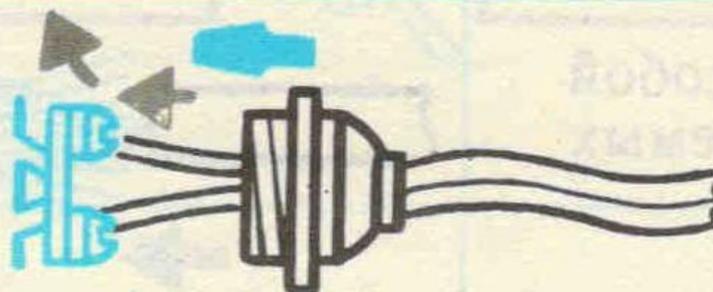
1. Разобрать ламповый патрон



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

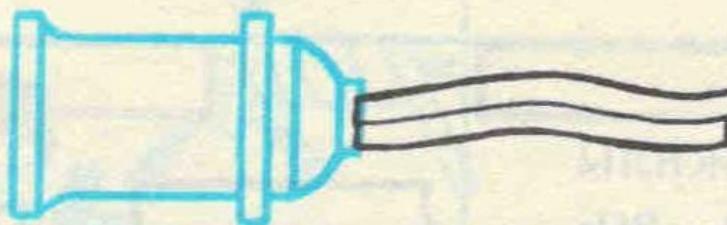


3. Присоединить оконцованные провода к контактному винтам фарфорового сердечника.



Отвертка

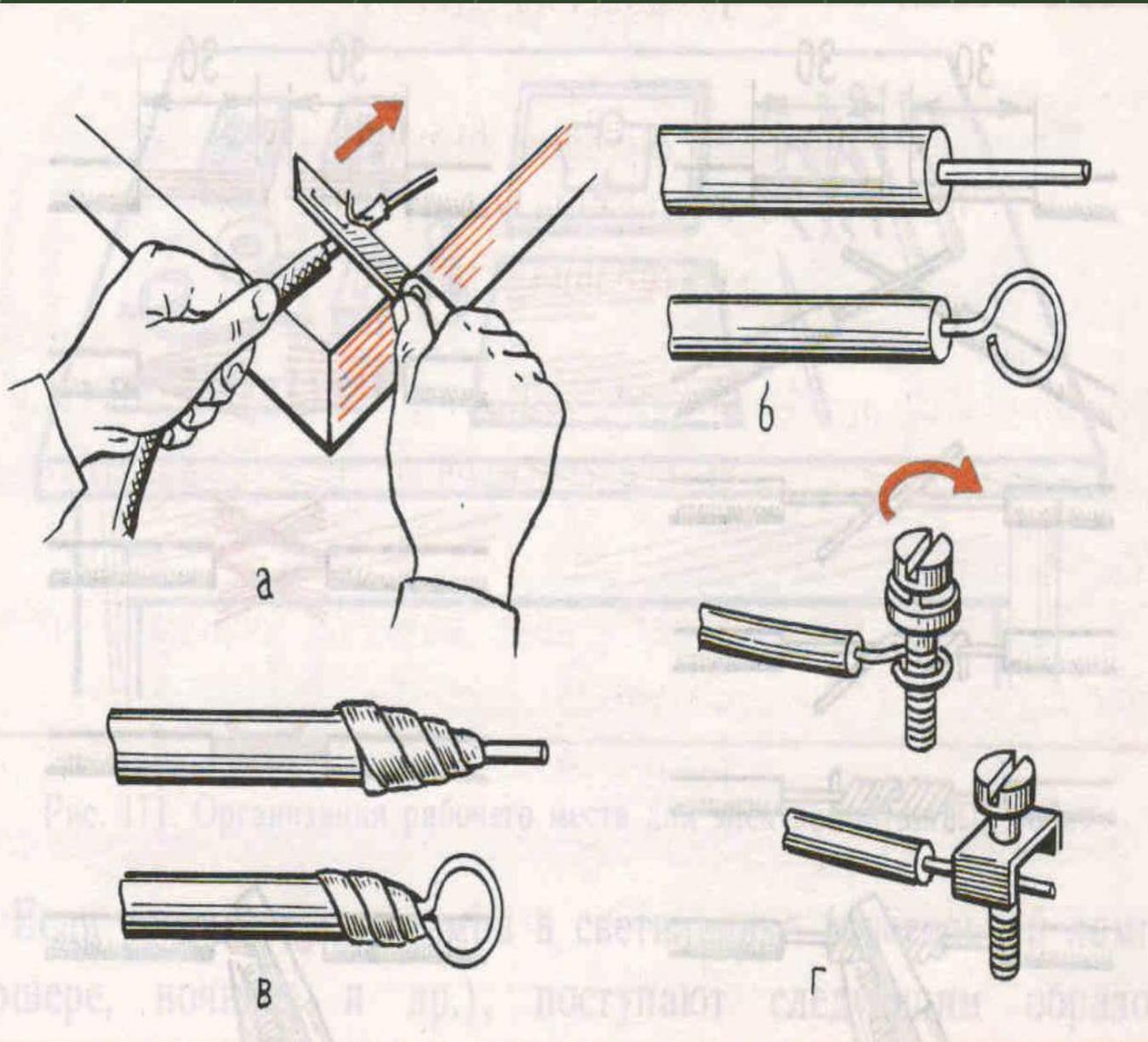
4. Собрать ламповый патрон.



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

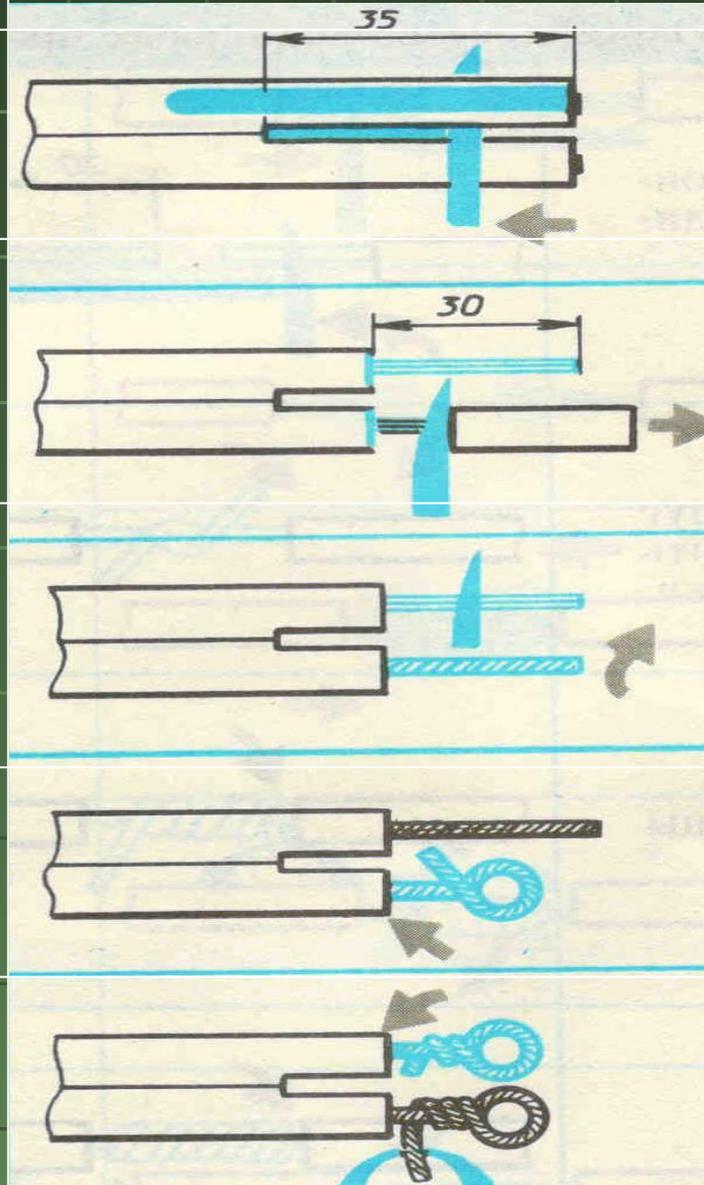
2. Надрезать изоляционную оболочку и снять ее с концов двухжильного провода

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!