

Электростанция

**Гидро-
электростанция**

**Приливная
станция**

Атомная электростанция

**Солнечная
установка**

Тепловая электростанция

**Ветро-
электростанция**

Подстанции (повышающие трансформаторы)

Высоковольтные линии передач

Подстанции (понижающие трансформаторы)

Потребители

Заводы

Фабрики

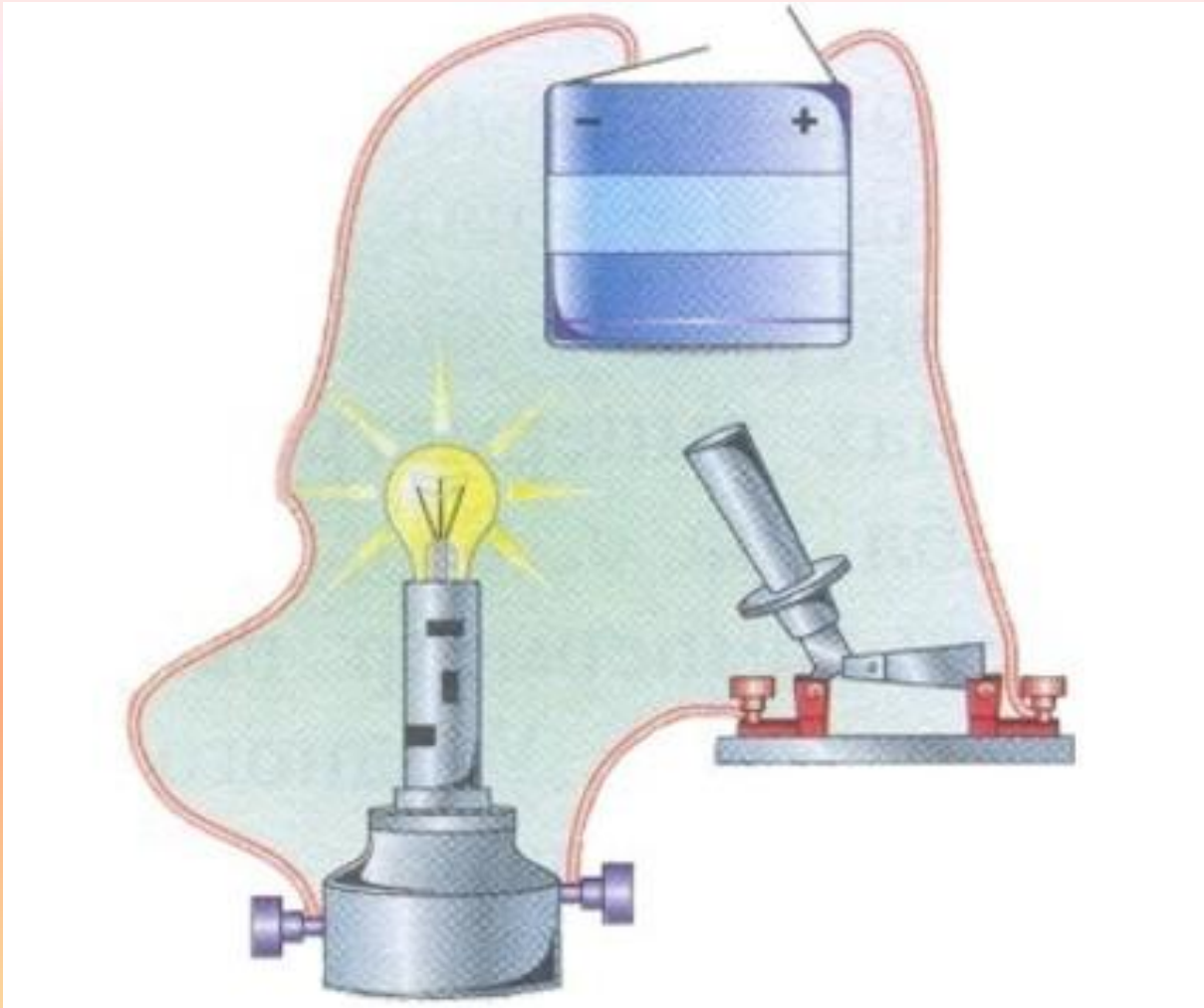
Дома

Транспорт



Электрические цепи Электрические схемы

***Источник тока и потребитель* электроэнергии, соединенные между собой *проводниками*, образуют электрическую цепь. Когда цепь замкнута, по ней идет ток. Если один проводник убрать или разорвать его в любом месте, ток по цепи не пойдет.**



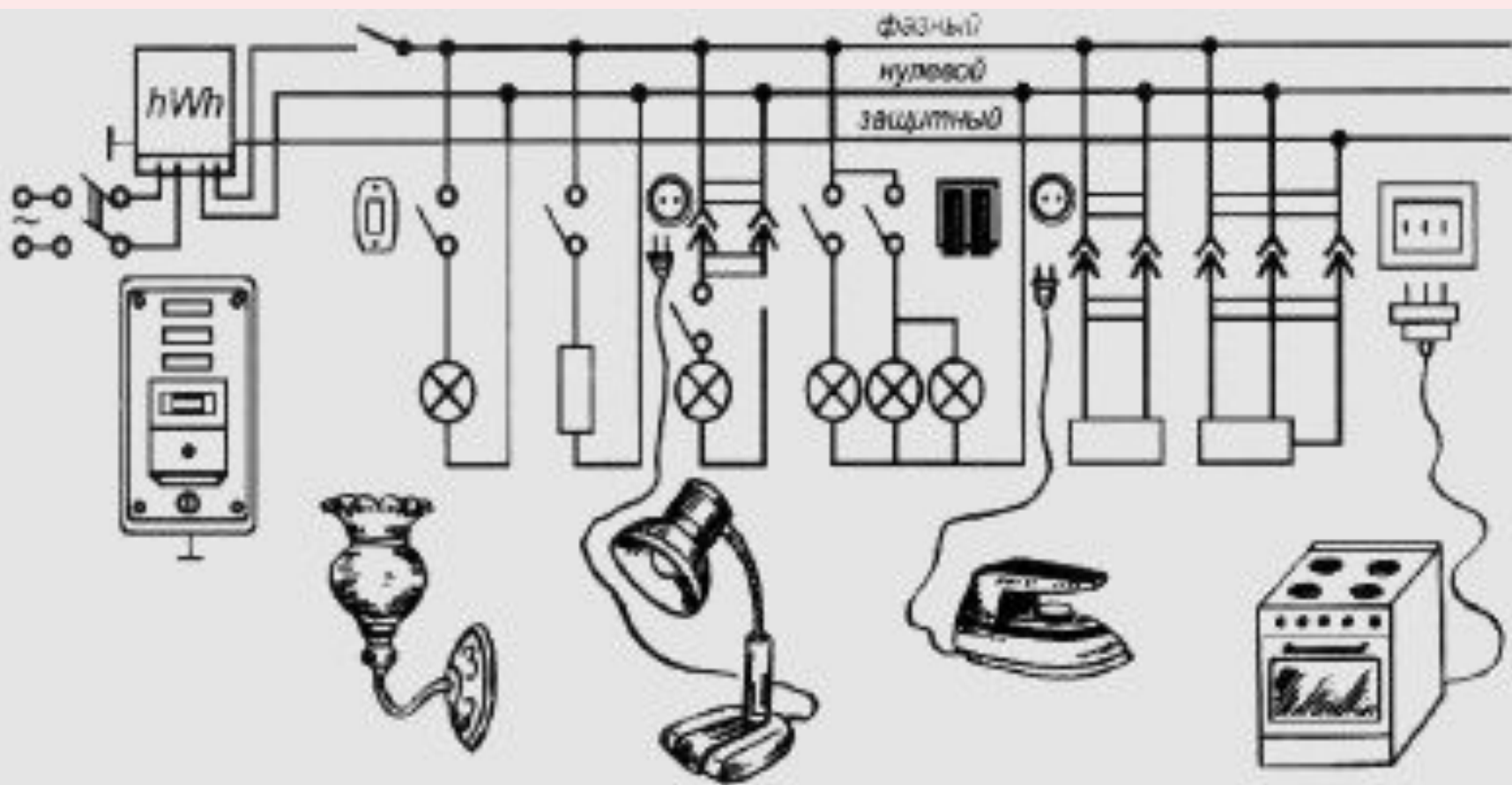


Схема квартирной электропроводки

Название части цепи	Её изображение	Символ
Лампа накаливания		
Соединение проводов		
Пересечение проводов		
Зажимы (клеммы)		
Выключатель		
Амперметр		

Электрический звонок		
Вольтметр		
Элемент, батарея элементов		
Сопротивление (резистор)		
Ползунковый реостат		
Предохранитель		

Схема простой электрической цепи

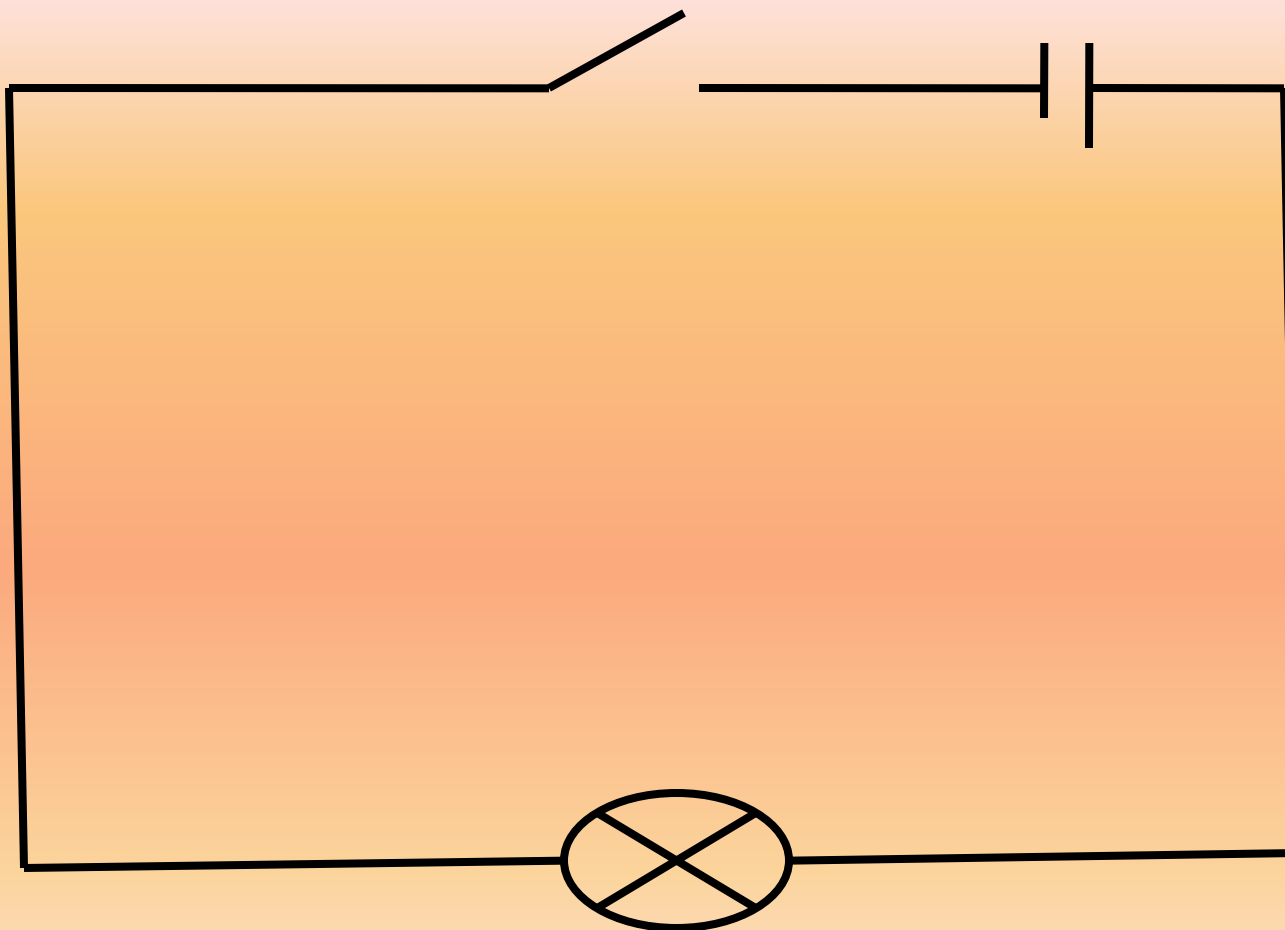


Схема неразветвленной электрической цепи

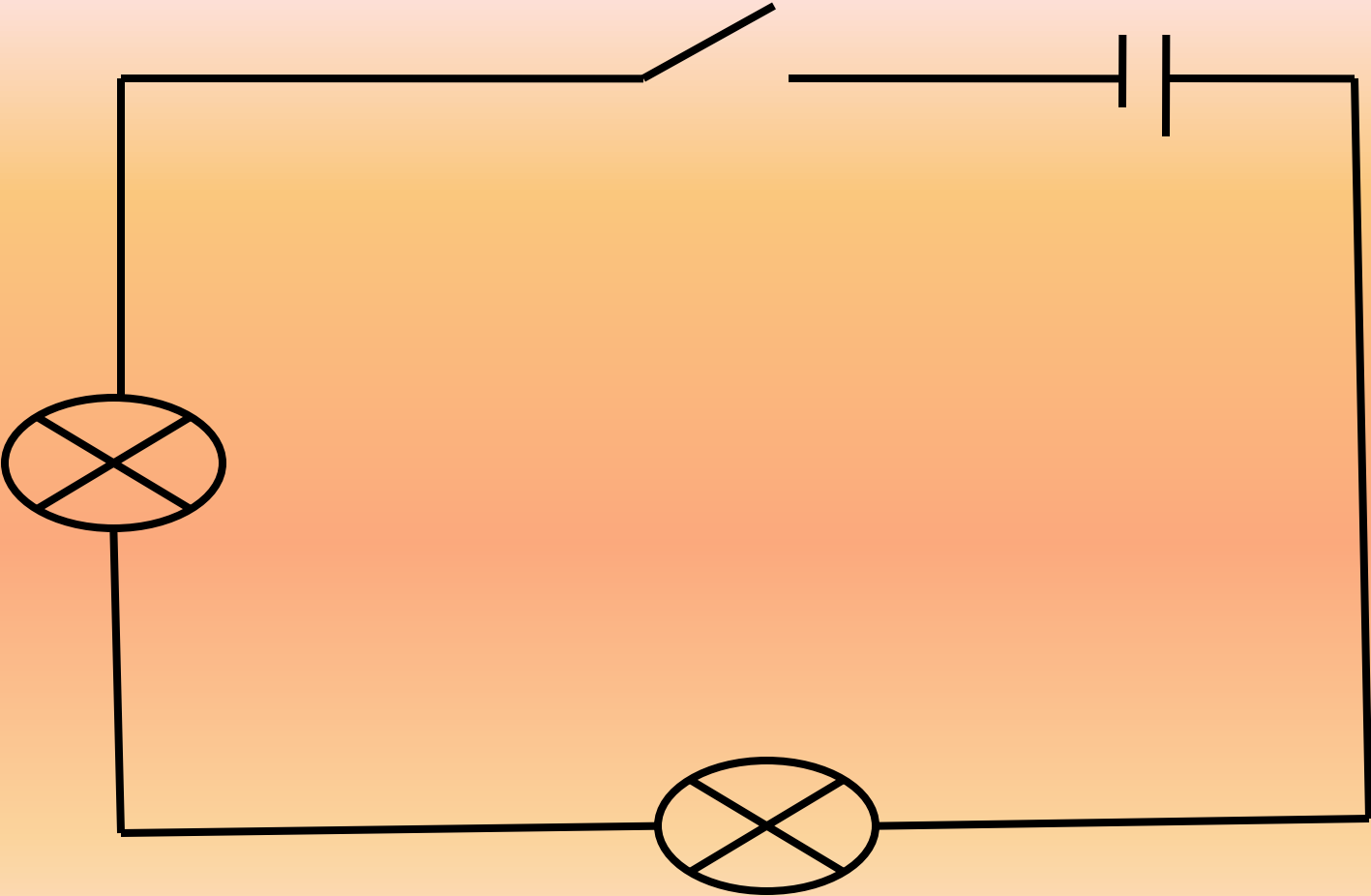


Схема разветвленной электрической
цепи

