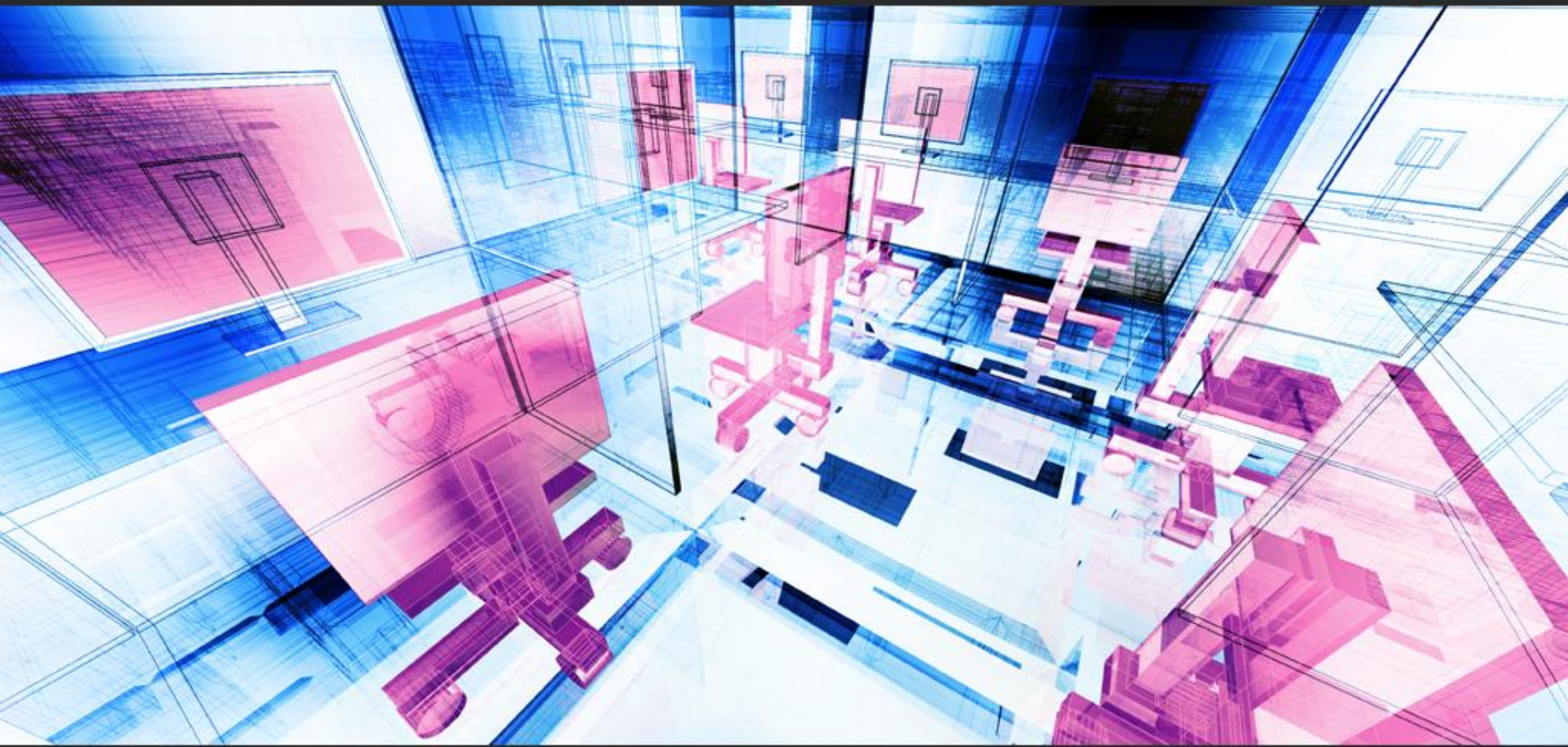


Электрические цепи



Тематический блок
«Электротехнические материалы и изделия»

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

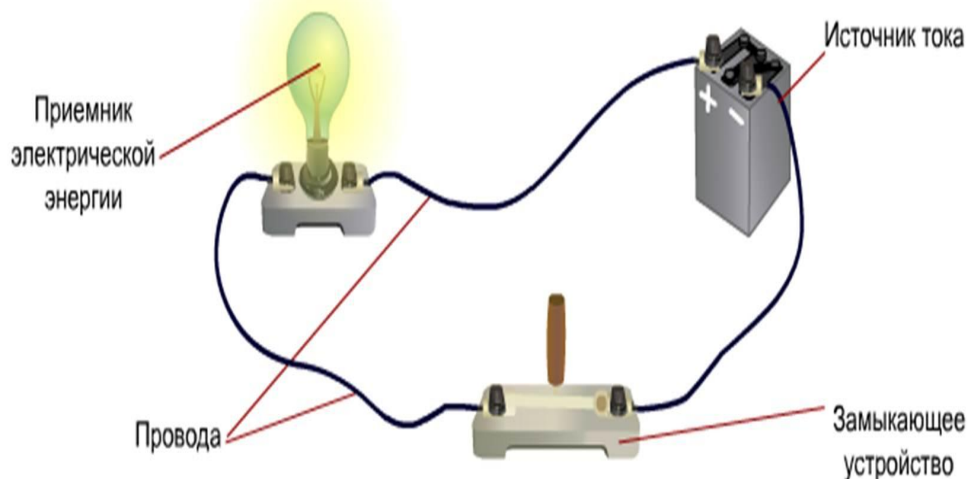


1. Электрическая цепь – это совокупность устройств, предназначенных для получения, передачи, преобразования и использования электрической энергии.

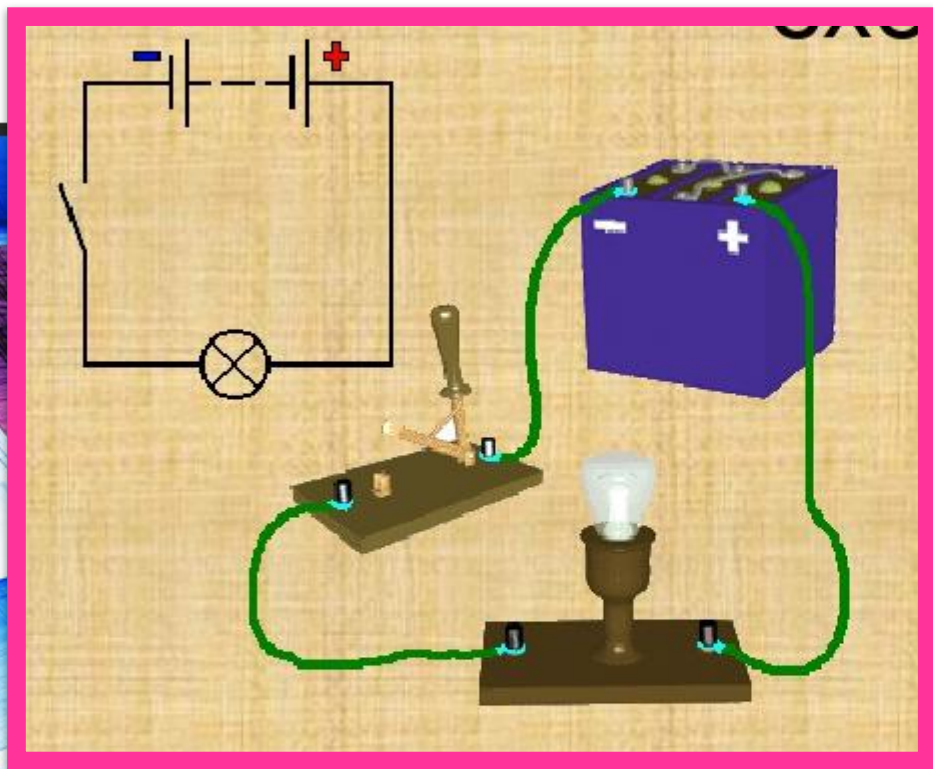


Электрическая цепь включает в себя:

- *Источник (генератор, аккумулятор)*
- *Потребитель (освещение, двигатели)*

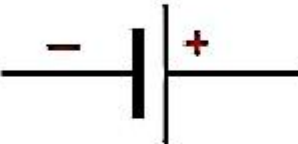

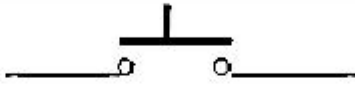
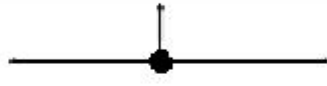



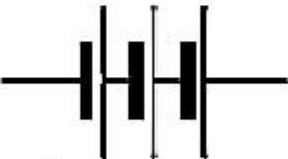
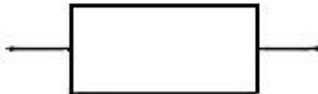
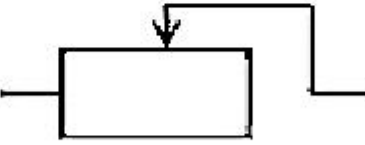
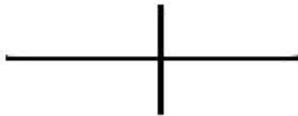

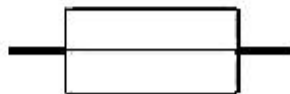


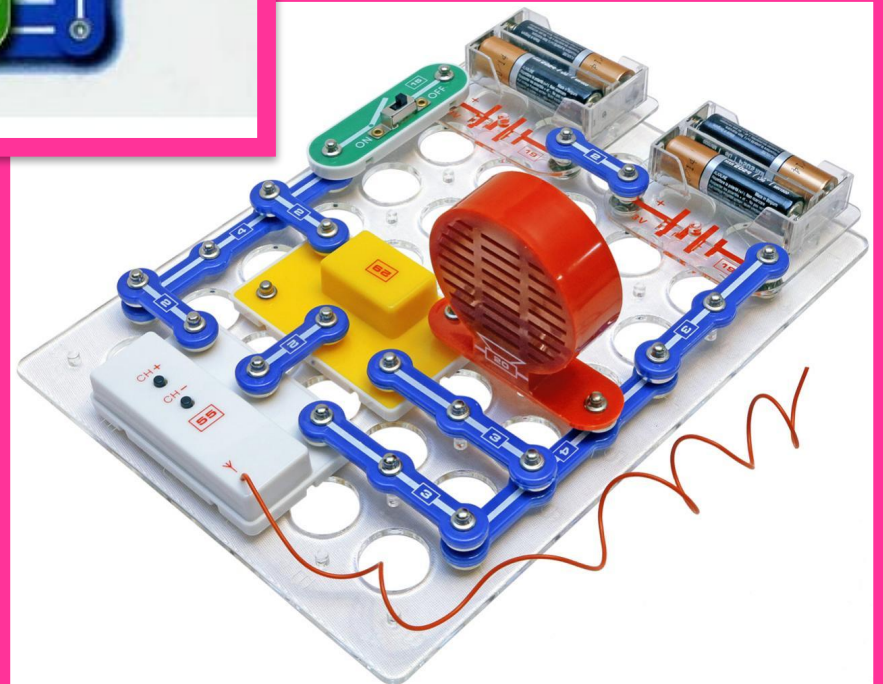
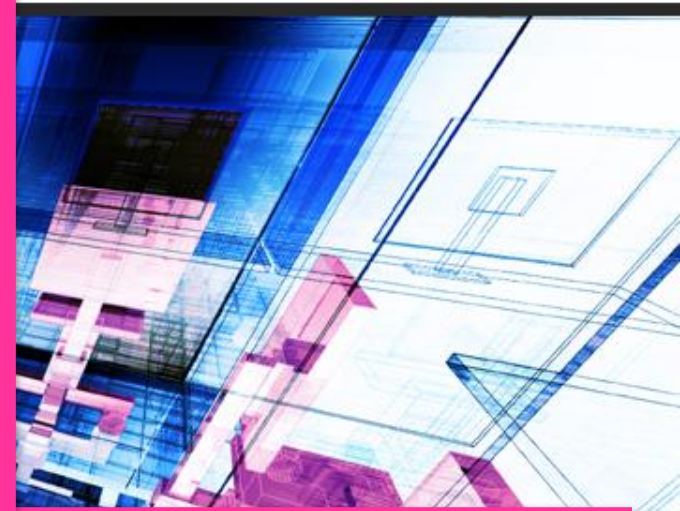
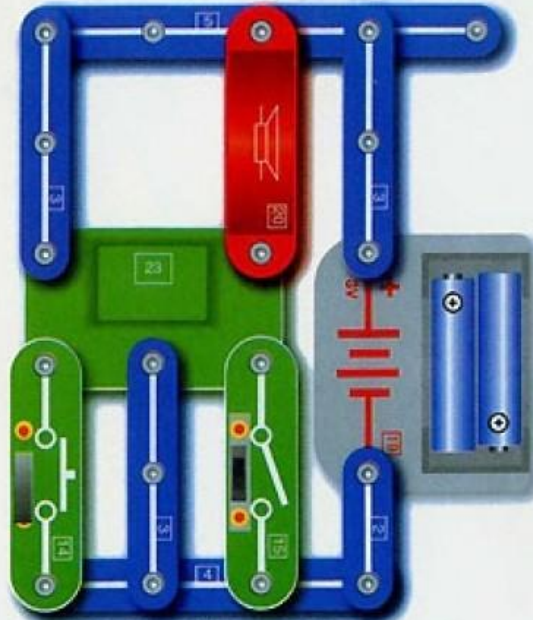
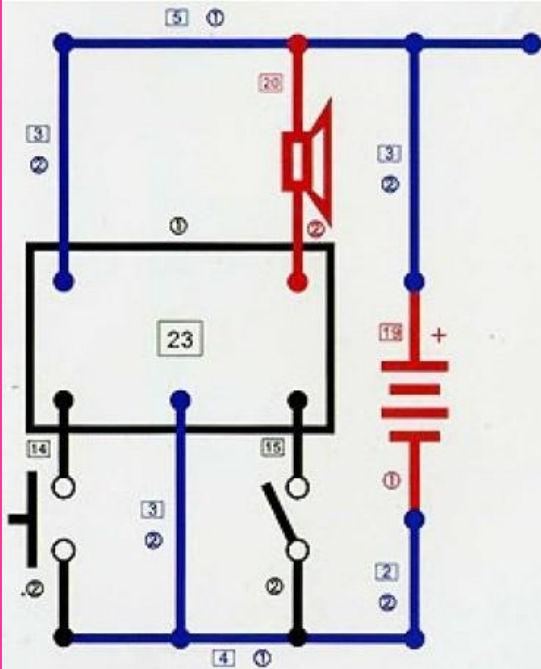
Передающие, переключающие и измерительные устройства, устройства защиты.



**ПРИМЕР
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕПИ
И ЕЁ СХЕМА**

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕПИ

источники тока	потребители	управляющие элементы	провода
 <p>гальванический элемент</p>	 <p>лампочка</p>	 <p>кнопка</p>	 <p>соединение проводов</p>
	 <p>звонок</p>	 <p>ключ</p>	 <p>клеммы</p>
 <p>батарея элементов</p>	 <p>резистор</p>	 <p>реостат</p>	 <p>пересечение проводов</p>
	 <p>нагревательный элемент</p>	 <p>предохранитель</p>	



СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕПИ

