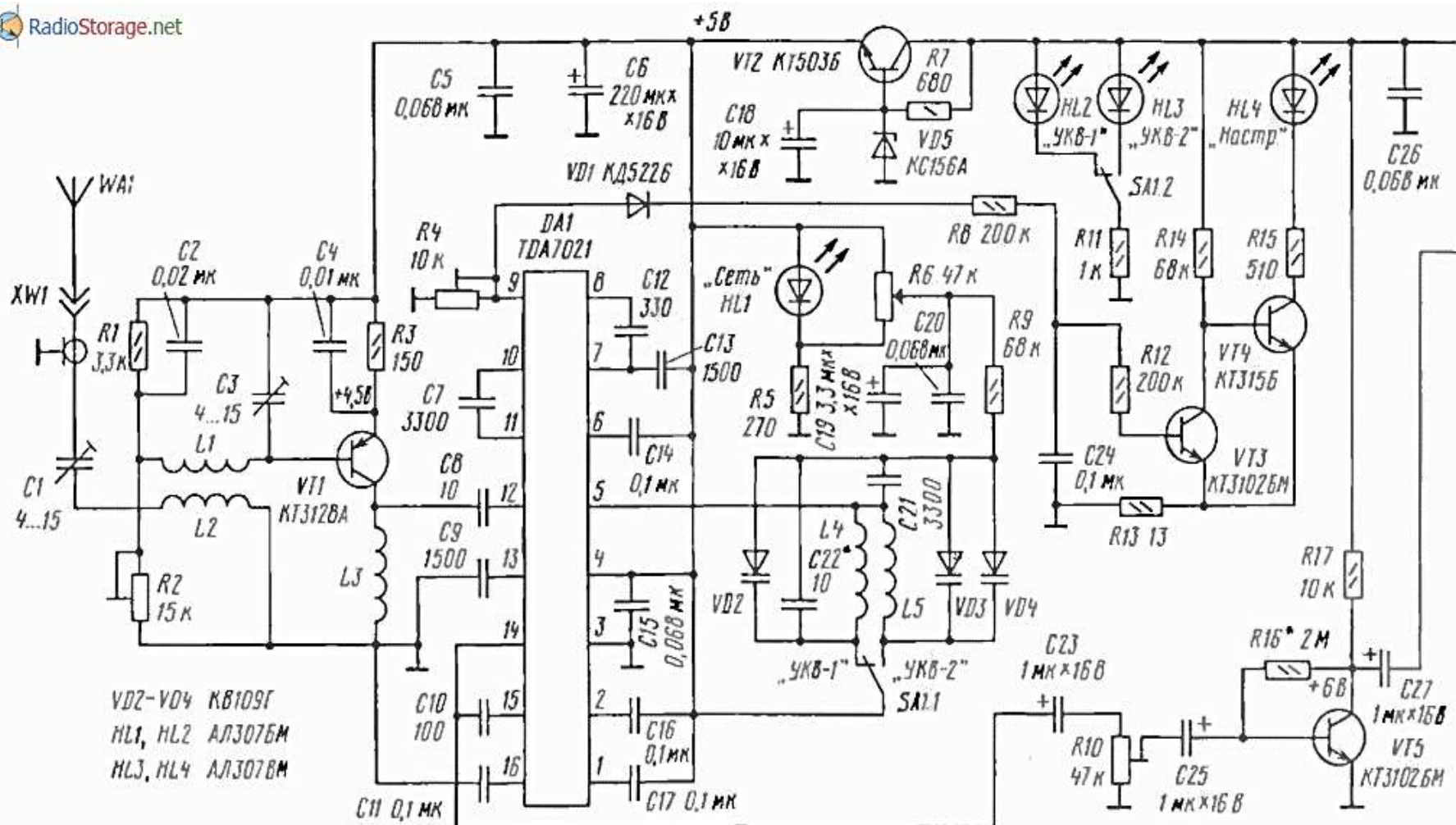
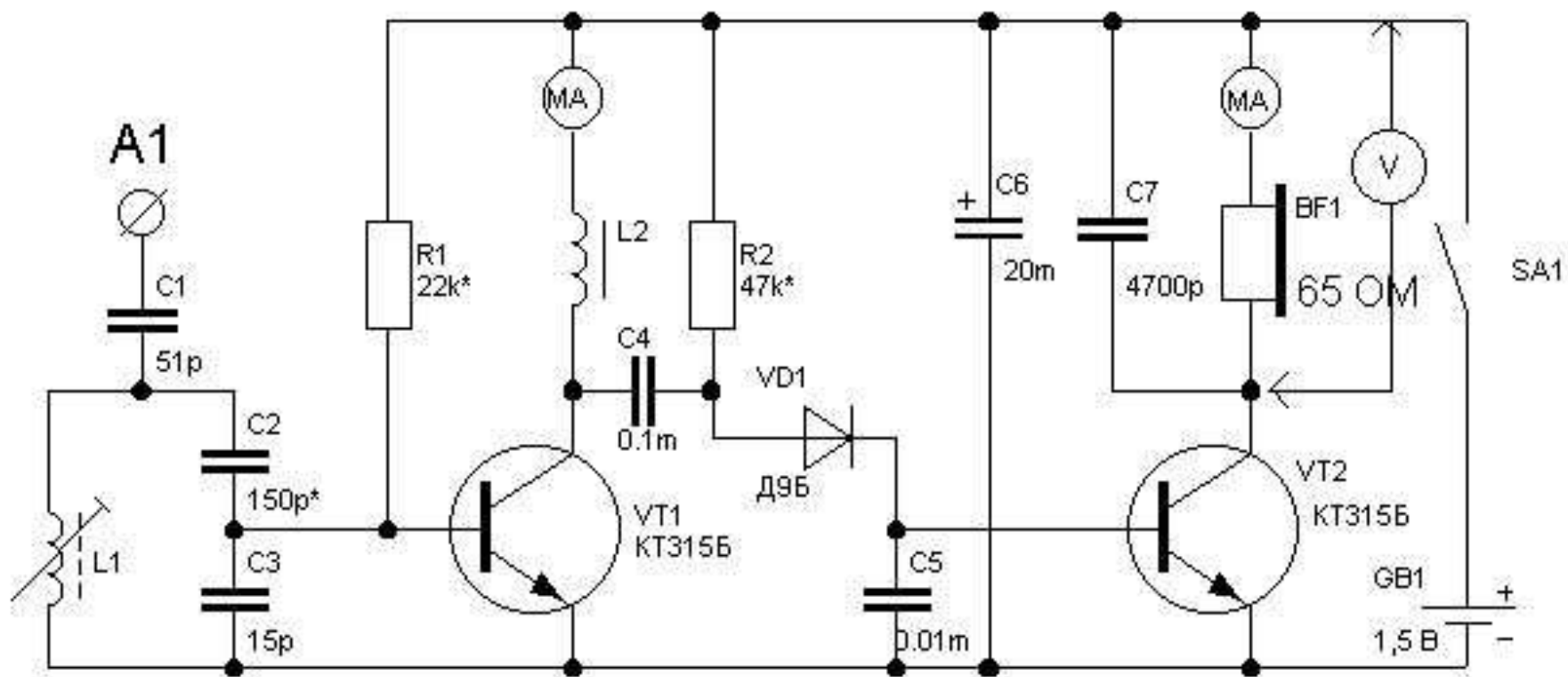


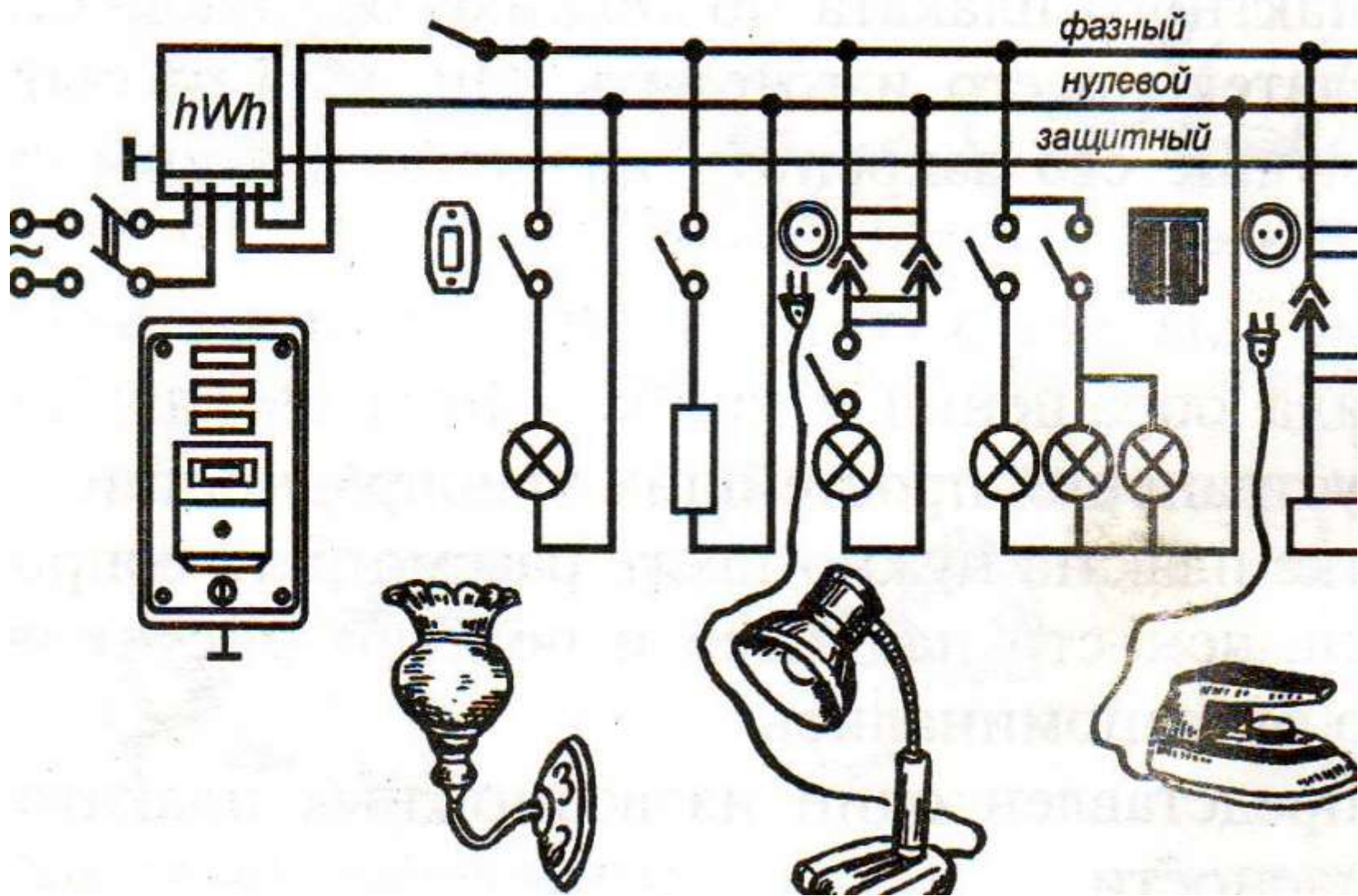
Знакомимся с электричеством.

Обозначение основных радиоэлементов.





ПРИЁМНИК 1-V-1 НА ДВУХ ТРАНЗИСТОРАХ

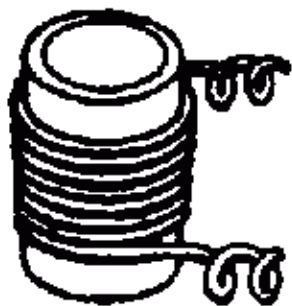


Что такое электричество?

- Это энергия, создаваемая движением и взаимодействием заряженных частиц. Термин «электричество» произошел от греческого слова «электрон», которое переводится как «янтарь». Древние греки обнаружили, что, потерев этот камень, можно получить небольшой статистический заряд. Но создавать электрический ток для своих потребностей люди научились только в начале XIX века.



1905 г.



1915 г.




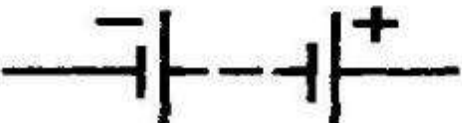




1955 г.



2000 г.
nauliebe.net

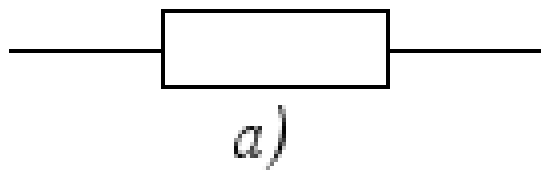


Батарея

Элемент электрической цепи	Условное обозначение
Гальванический элемент или аккумулятор	
Батарея элементов или аккумуляторов	
Соединение проводов	
Пересечение проводов	
Зажимы для подключения прибора	
Ключ	

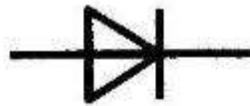
Резистор (сопротивление)

Резистор необходим для правильного распределения тока по электрическим цепям. Единица измерения Ом.

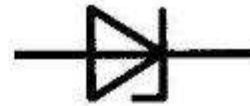


Диод

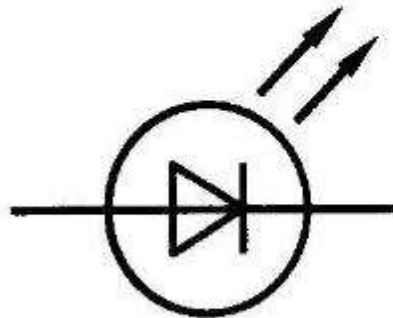
- Характеризуется силой тока



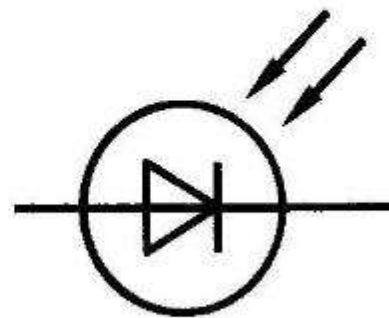
Диод общего назначения



Стабилитрон
(диод Зенера)

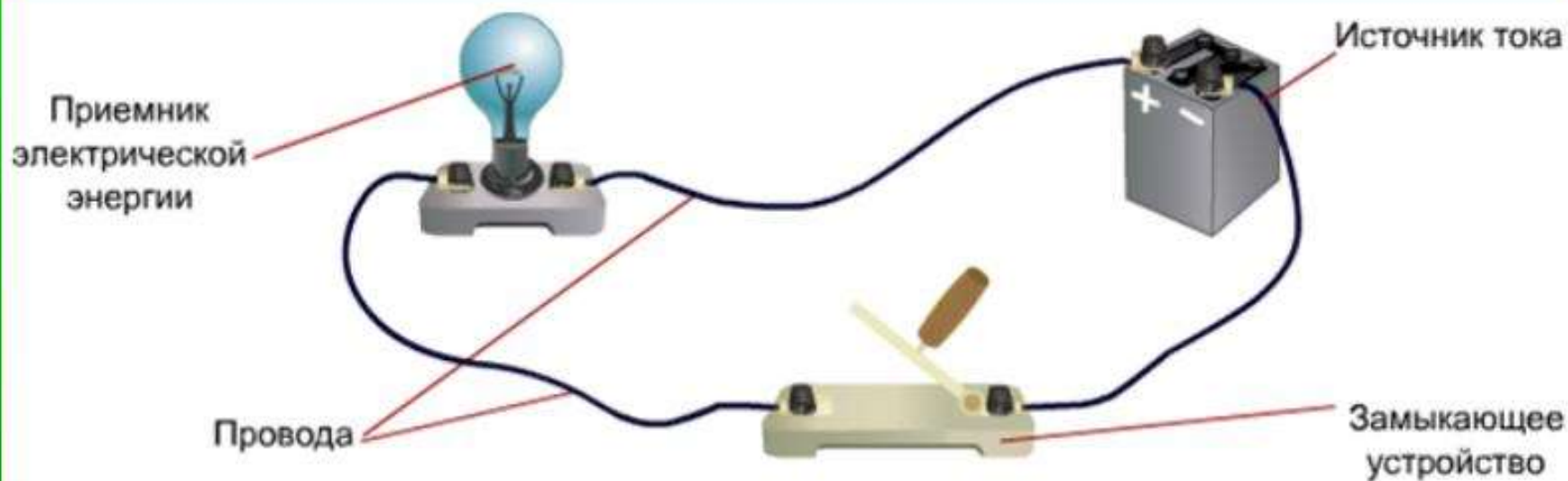


Светоизлучающий диод (СИД)



Фотодиод

ПРИМЕР ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕПИ



Простейшая электрическая цепь

