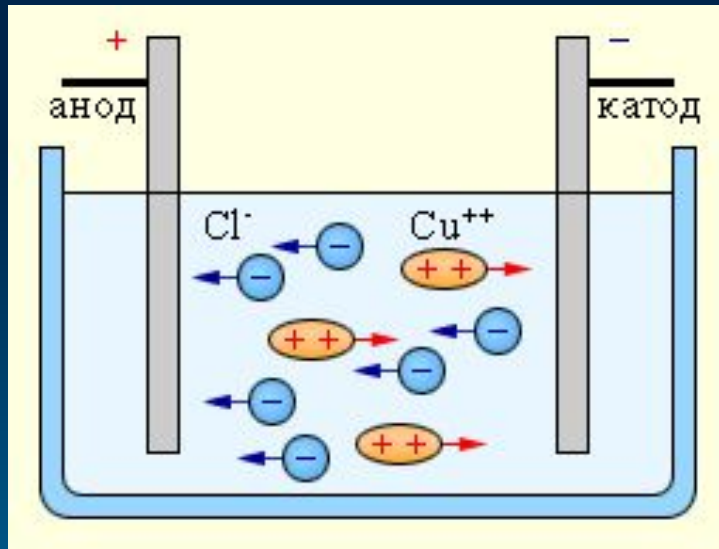


# Электрический ток в жидкостях. Закон электролиза.



# Жидкости

## Проводники(электролиты)

 Кислоты

 Щелочи

 Соли



## Диэлектрики

- Дистиллированная вода

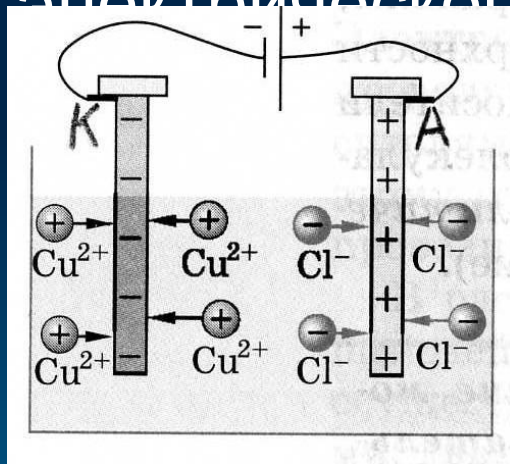


# Закон электролиза.

- Масса вещества, выделившегося на электроде за время  $t$  при прохождении электрического

$$m = m_0 \cdot N = \frac{M}{N_A} \frac{q}{q_0} = \frac{M \cdot I \cdot t}{N_A \cdot e \cdot n} = k \cdot I \cdot t.$$

$$m = k \cdot I \cdot t.$$



ьна

Фарадей

$$I = I_1 + I_2$$

