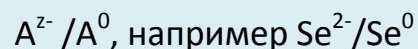
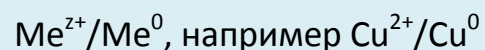


# КЛАССИФИКАЦИЯ ЭЛЕКТРОДОВ

## ЭЛЕКТРОДЫ 1-го РОДА

Электроды первого рода представляют собой систему из металла или неметалла, погруженного в раствор, содержащий его же ионы. Электрод из металла обратим относительно катионов, электрод из неметалла обратим относительно анионов.

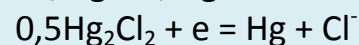
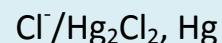


## ЭЛЕКТРОДЫ 2-го РОДА

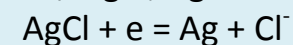
системы, в которых металл покрыт слоем труднорастворимой соли этого металла (или оксидом), а раствор содержит анионы этой соли.

$\text{Az}^-/\text{MeA}$ ,  $\text{Me}$ , например  $\text{Cl}^-/\text{AgCl}$ ,  $\text{Ag}$

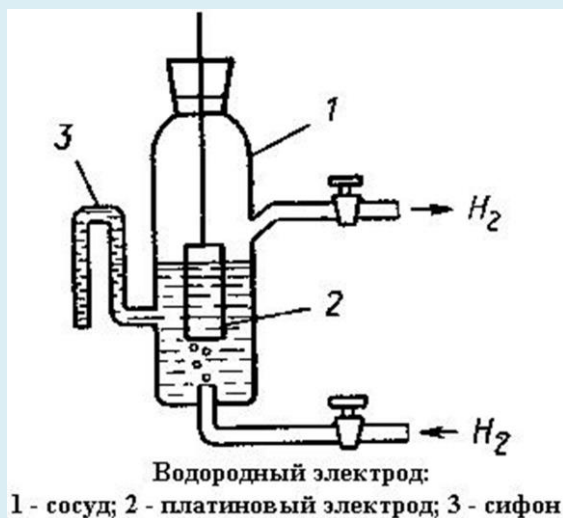
**каломельный электрод**



**хлорсеребряный электрод**



## ВОДОРОДНЫЙ ЭЛЕКТРОД



## ХИНГИДРОННЫЙ ЭЛЕКТРОД

