

# ***Классификация синапсов***

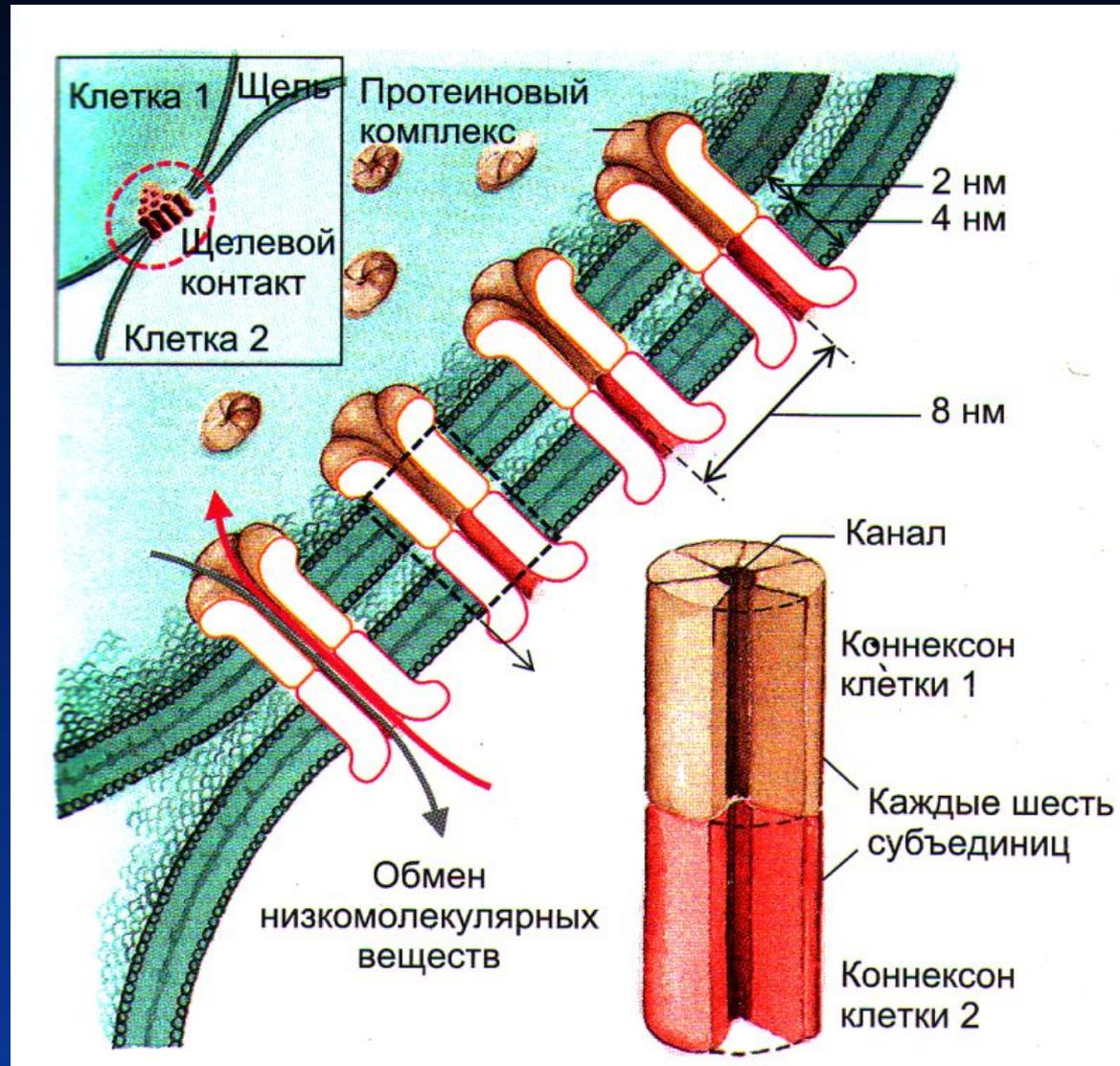
## ***по физиологическому эффекту***

- возбуждающие (деполяризуют постсинаптическую мембрану и вызывают возбуждение постсинаптической клетки)
- тормозные (гиперполяризуют постсинаптическую мембрану и вызывают торможение постсинаптической клетки)

# Общий план строения синапса



# Особенности ультраструктуры электрического синапса



Коннексон =  
протеиновый  
комплекс

# Механизм передачи возбуждения в электрическом синапсе

