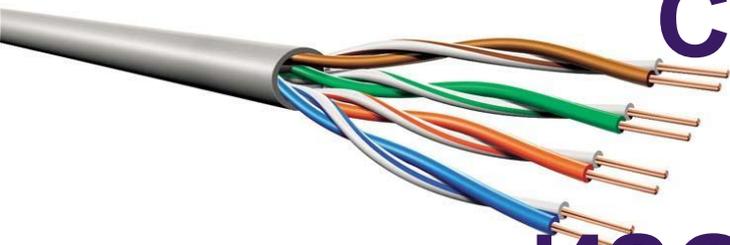


# Витая пара

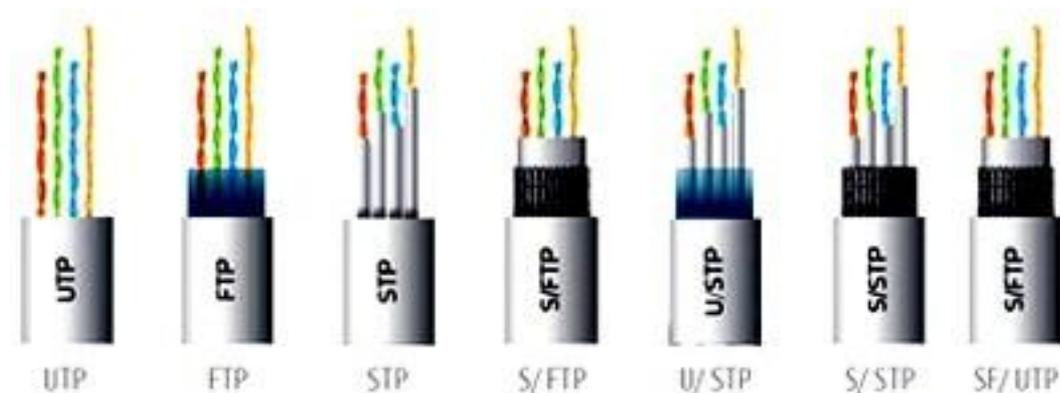


**ВИТАЯ ПАРА - ЭТО ВИД  
КАБЕЛЯ,  
ИСПОЛЬЗУЮЩИЙ  
СКРУЧЕННЫЕ  
ПОПАРНО  
ИЗОЛИРОВАННЫЕ  
ПРОВОДНИКИ.**



# ТИПЫ ЭКРАНИРОВАНИЯ

- UTP – без экрана.
- FTP – экран из фольги.
- STP – экран каждой пары и общая сетка.
- S/FTP – экран из фольги для пар и наружный экран.
- U/STP – общего экрана нет, каждая пара с экраном.
- SF/UTP – два наружных экрана.



*Несколько типов витой пары с экранированием и без, которые применяются в сетях*



*(Unshielded twisted pair )*

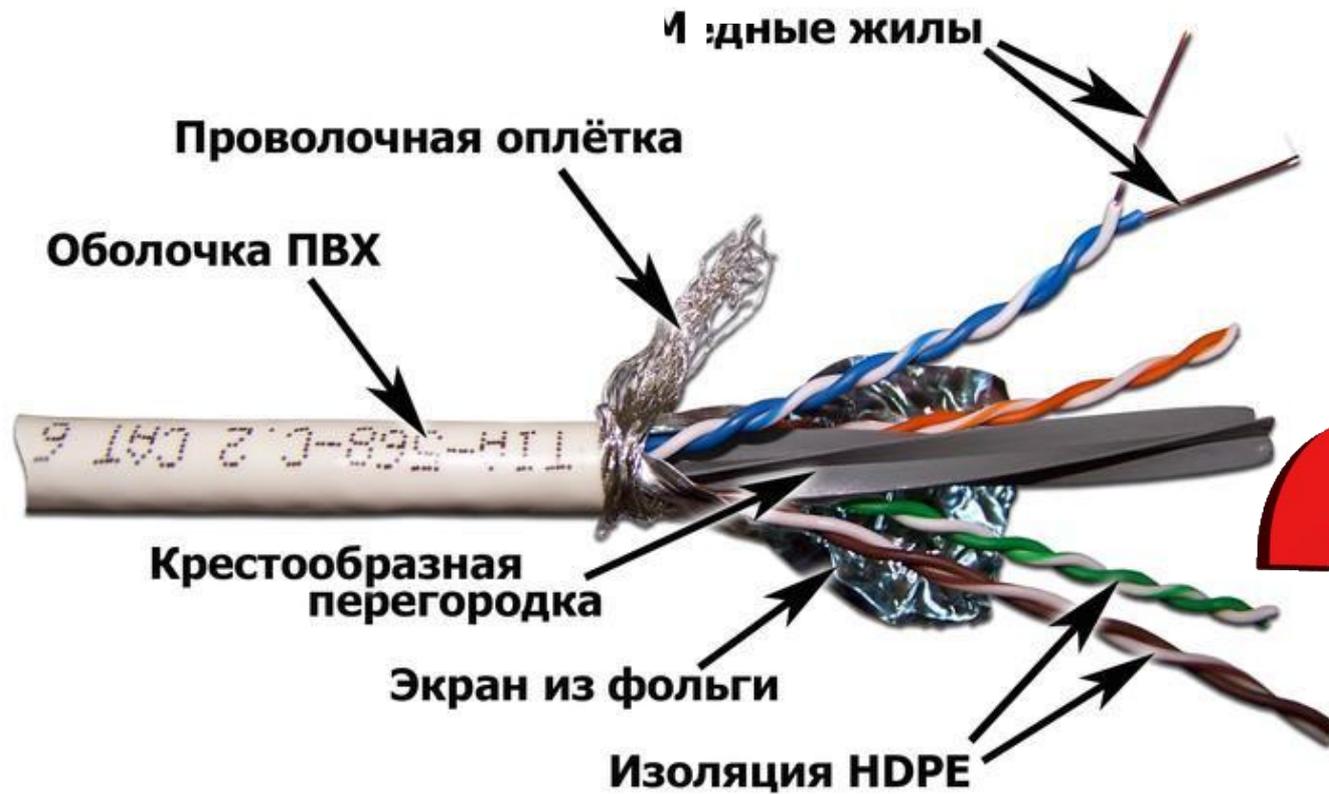
*FTP (Foiled twisted pair)*

*U/STP (Unshielded Screened twisted pair)*

*STP (Shielded twisted pair)*



- 
- UTP - (Unshielded twisted pair - неэкранированная витая пара) - кабель не имеет защитного экрана.
  - FTP или F/UTP - (Foiled twisted pair - фольгированная витая пара) - кабель имеет один внешний общий защитный слой из фольги.
  - STP (Shielded twisted pair - экранированная витая пара) - кабель имеет экран для каждой пары и внешнюю защиту наподобие сетки.
  - S/FTP или SSTP (Screened Foiled twisted pair - фольгированная экранированная витая пара) - данный кабель имеет фольгированную защиту каждой пары, а также внешний экран.
  - U/STP (Unshielded Screened twisted pair - незащищенный кабель с экранированием витой пары) - кабель не имеет общего экрана, но каждая пара имеет фольгированную защиту.
  - SF/UTP или SFTP (Screened Foiled Unshielded twisted pair - экранированная витая пара с защитой) - имеет два внешних экрана. Один из медной сетки, а второй из экран-фольги. Между ними дренажный провод.



**Спасибо за внимание!**



**The End**