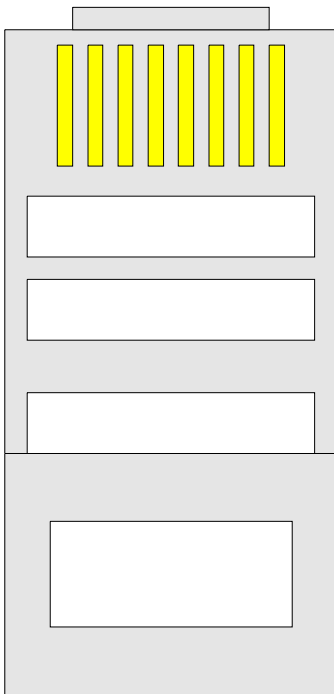


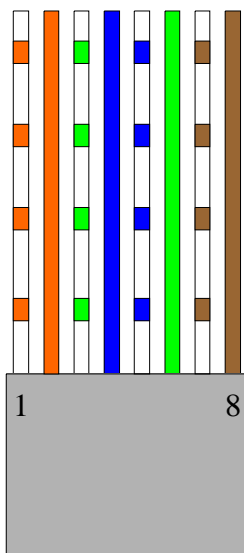
Монтаж вилки разъема RJ-45 на кабель UTP (по стандарту 568B) Для сетей Ethernet 10/100TX



✪ Удалите внешнюю оболочку кабеля на 12,5 мм.
✪ Расплетите кабель и расположите провода следующим образом (снимать изоляцию с проводов не нужно).

- 1 Оранжевые точки (Tx Data+)
- 2 Оранжевый (Tx Data-)
- 3 Зеленые точки (Rx Data+)
- 4 Синий
- 5 Синие точки
- 6 Зеленый (Rx Data-)
- 7 Коричневые точки
- 8 Коричневый

✪ Поверните вилку контактами к себе и оденьте на кабель до упора
✪ Обожмите вилку при помощи специального инструмента.



✪ Не рекомендуется обжимать кабель без специального инструмента (при помощи отвертки). Обычно это приводит к порче вилки RJ-45 или плохому контакту разъема в розетке.

✪ Маркировка на кабеле 24AWG обозначает, что через каждую жилу кабеля можно пропускать ток не более 577мА.

✪ Только четыре провода (1, 2, 3, 6) из восьми используются для передачи сигналов. Провода 4, 5 предназначены для организации телефонной связи.

✪ При монтаже вилки RJ-45 по стандарту 568A провода следует располагать в порядке: 1 - зеленые точки; 2 - зеленый; 3 - оранжевые точки; 4 - синий; 5 - синие точки; 6 - оранжевый; 7 - коричневые точки; 8 - коричневый.

✪ Этот кабель Вы можете использовать для создания сети PowerAnt (не Ethernet), которая позволяет управлять 14 и больше внешними устройствами с помощью Вашего компьютера: (14 датчиков + выключателей) * (число PowerAnt, от 1 до 7).

✪ Размер PowerAnt сопоставим с размером коробки из-под аудио кассеты, а выключатели позволяют включать и выключать устройства сети переменного напряжения 220В, мощностью до 200Вт и все это за весьма скромные деньги.

