1ИСП11-18 Радченков Владимир

**Инструкция “Как обжать витую пару CAT5е?”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер | Обозначение задачи | Картинка | Рекомендации |
| 1 | Аккуратно обрежьте конец кабеля. |  | При этом лучше всего пользоваться резаком, встроенным в обжимные клещи. |
| 2 | Снимите с кабеля изоляцию. Это можно сделать с помощью все того же обжимного инструмента, либо с помощью канцелярского ножа. |  | Снимать изоляцию нужно аккуратно, если вы повредили хоть одну жилу то начинаем процесс сначала! |
| 3 | Разведите и расплетите проводки. |  | Необходимо разложить провода по цветам в соответствии со стандартом **T568B**. |
| 4 | Следующим этапом станет подрезка жил до необходимой длины. Для замера можно использовать сам разъем RJ 45. |  | Следует к этой процедуре отнестись с особым вниманием: если оставить длинные концы, провода будут плохо закреплены в коннекторе, если слишком короткие, то жилы могут не достать до контактов разъема. |
| 5 | После обрезки, следует вставить проводки в разъем до упора. |  | Коннектор вы должны расположить отверстием вниз и защелкой от себя. Признаком правильного расположения являются четко видные торцы жил в коннекторе. |
| 6 | После этих процедур, следует полностью вставить разъем RJ 45 в клещи для обжима, и сжать устройство до упора. |  | Будьте аккуратны и внимательны во время этой процедуры! |