Донецкий Национальный Технический Университет

Лабораторная работа № 1

Сетевые устройства и средства коммуникаций

Выполнил:

ст. группы ИПЗ -13

Лысенко А. С.

Проверила:

Дикова Ю. Л.

Красноармейск 2015

6. Описать словесно процесс и особенности разделки кабелей.

1. Аккуратно обрежьте конец кабеля, при этом лучше всего пользоваться резаком, встроенным в обжимной инструмент.

2. Снимите с кабеля изоляцию. Можно использовать специальный нож для зачистки изоляции витой пары, его лезвие выступает ровно на толщину изоляции, так вы не повредите проводники.

3. Разведите и расплетите проводки, выровняйте их в один ряд, при этом соблюдая цветовую последовательность.

4. Обкусите проводки так, чтобы их осталось чуть больше сантиметра.

5. Вставляйте проводники в разъём RJ-45.

6. Проверьте, правильно ли вы расположили проводки.

7. Убедитесь, все ли провода полностью вошли в разъём и уперлись в его переднюю стенку.

8. Поместите коннектор с установленной парой в клещи, затем плавно, но сильно произведите обжим.