|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#действия п/п** | **Обозначение задачи** | **Картинка** | **Рекомендации к выполнению действий** |
| 1. | Приготовить все инструменты и средства для обжима витой пары |  | Желательно использовать пластиковые колпачки для увеличения влаго- и пылезащиты контактной площадки коннектора |
| 2. | Следует определиться со схемой обжима |  | Необходимо следить за расцветкой проводов для их связи между собой (следовать стандартам, в зависимости от соединения) |
| 3. | Аккуратно обрезать конец кабеля |  | Стоит это делать инструментами, а не подручными средствами |
| 4. | Снять с кабеля изоляцию |  | Стоит это делать осторожно и аккуратно, чтобы не повредить сам кабель и не пришлось заново делать обчистку для изоляции кабеля |
| 5. | Развести и расплести проводки |  | Каких-либо рекомендаций тут нету, просто нужно это сделать не спеша |
| 6. | Выровнять проводки в один ряд |  | Стоит соблюдать цветовую последовательность, используя стандарт, иначе витая пара работать не будет |
| 7. | Обкусить проводки так, чтобы их осталось чуть больше сантиметра |  | Стоит это делать инструментами, а не подручными средствами |
| 8. | Вставить проводки в разъем |  | Надо помнить, что коннектор должен быть расположен отверстием вниз и защёлкой от себя; проверить в очередной раз цветовую последовательность проводов; убедиться, что все провода полностью вошли в разъём и упёрлись в его переднюю стенку |
| 9. | Поместить коннектор с установленной парой в обжимные клещи, затем плавно, но сильно произвести обжим |  | Помещать коннектор с установленной парой в обжимные клещи стоит **именно до упора**, а затем уже выполнять обжим кабеля |