Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (НИУ)»

Высшая школа электроники и компьютерных наук

Кафедра «Системное программирование»

ОТЧЕТ

Создание простой локальной сети

Лабораторная работа № 6

Руководитель: преподаватель

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А. Е. Кащеева

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.

Выполнил: студент группы КЭ-403

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/В. А. Рявкин

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.

Челябинск, 2024

Обжим светового кабеля.

Обрезка конца кабеля. Был использован резак, встроенный в обжимные клещи. Снята внешняя изоляция с кабеля.

Были разведены пары и расплетены на отдельные жилы. Затем выровнены в один ряд, при этом соблюдена цветовая последовательность в соответствии со стандартом T568B (Рисунок 1).

Изображение выглядит как гвоздь, человек, палец, рука

Автоматически созданное описание

Рисунок 1 ‒ Вставленные жилы в разъем RJ-45

Помещен коннектор с установленной парой в обжимные клещи, затем плавно, но сильно произведен обжим (Рисунок 2).

Изображение выглядит как гвоздь, человек, текст, палец

Автоматически созданное описание

Рисунок 2 ‒ Обжатый кабель