Аннотация

Пояснительная записка содержит 67 страниц, 16 таблиц, 17 рисунков, 15 источников.

Мультисервисная сеть, пропускная способность, рабочая станция, IP-телефон, коммутатор, сервер, UTP кабель, OB – оптоволокно.

Цель работы – организация доступа абонентов второго микрорайона г.Новоуральска к мультисервисным услугам провайдера ООО «УЭХК-ТЕЛЕКОМ»

В данной работе были рассмотрены общие требования, предъявляемые к организуемой сети, а так же преимущества организации мультисервисных сетей.

Рассматривается техника безопасности при работе с коммутатором.