

Аннотация

Пояснительная записка содержит 52 страницы, 4 таблиц, 29 рисунков, 14 источников.

Ethernet – пакетная технология компьютерных сетей, АБК – административно-бытовой комплекс, ОТК – отдел технического контроля, ГИ – помещение главного инженера.

Объектом проектирования является предприятие ООО «Ирбитский трубный завод».

Цель работы – проектирование мультисервисной сети предприятия ООО «Ирбитский трубный завод».

В работе рассматриваются основные технологии проектирования Ethernet сетей, технические характеристики оборудования, вопросы строительства и обеспечения мер безопасности.