Аннотация

В данном дипломном проекте целью является проанализировать организацию модели сети кабельного телевидения с применением технологии FTTB. В проекте приведены теоретические сведения по используемой технологии, приведено техническое описание выбранного оборудования и оптического кабеля.

По исходным данным была длина регенерационного участка, защита кабеля от помех и другие расчёты. В экономической части диплома были рассчитаны технико-экономические показатели проекта и доказана его рентабельность. Рассмотрены вопросы безопасности, организационные и технические мероприятия обеспечения безопасности, такие как заземление и пожаробезопасность.