Аннотация

В данном дипломном проекте рассмотрен вопрос построении локально вычеслительной сети доступа на базе технологии PLC.

Также рассчитана действующая длина кабеля, затухание сигнала и расчет возникающей нагрузки.

В ходе разработки проекта был составлен бизнес-план. По полученным показателям которого видно, что проект является экономически эффективным и срок окупаемости составляет 6 месяцев.

Также были рассмотрены вопросы охраны труда и обеспечения безопасности жизнедеятельности.