

Аннотация

Пояснительная записка 60 страниц, 9 таблиц, 29 рисунков, 18 источников.
IP-телефония, SIP-протокол, технология Ethernet, IP АТС.

Целью выпускной квалификационной работы является организация сети IP-телефонии в административном здании АО «Ирбитский молочный завод». Для решения поставленной цели в работе решаются следующие задачи:

- 1) обоснование необходимости организации сети IP-телефонии;
- 2) описание технологии и выбор протокола IP-телефонии;
- 3) выбор и описание оборудования, кабеля связи;
- 4) расчет параметров сети IP-телефонии;
- 5) разработка схемы организации связи;
- 6) рассмотрение вопросов настройки оборудования IP АТС и строительства СКС;
- 7) рассмотрение вопросов охраны труда и техники безопасности.