

Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 61 листе, содержит 7 таблиц, 38 рисунков и 17 источников.

Корпоративная сеть Wi-Fi, беспроводная технология IEEE 802.11n, технология PoE IEEE 802.3at, коммутатора PoE, беспроводная точка доступа.

Целью выпускной квалификационной работы является организация корпоративной сети связи по технологии Wi-Fi в торговом помещении ООО «Причал» в городе Екатеринбурге.

Для решения поставленной цели, в работе рассматриваются следующие задачи:

- выбор технологии Wi-Fi;
- выбор оборудования;
- расчет параметров проектируемой сети Wi-Fi;
- разработка схемы организации связи.