

Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 68 листах, содержит 10 таблиц, 37 рисунков и 20 источников.

Видеонаблюдения, оптический кабель, технология Ethernet.

Целью выпускной работы организация системы видеонаблюдения, в силу ее отсутствия на участке связи железнодорожного пути сообщения № 4 Сургутского РЦС-8 компании ОАО «РЖД». Для ее реализации имеются все необходимые инфокоммуникационные ресурсы участка № 4 Сургутского РЦС-8. Для решения поставленной цели, в работе решаются следующие задачи:

- обоснование необходимости организации системы видеонаблюдения;
- описание существующей инфраструктуры связи участка железной дороги;
- выбор архитектуры и разработка схемы реализации системы видеонаблюдения на участке железной дороги;
- выбор оборудования системы видеонаблюдения;
- расчет параметров организуемой системы видеонаблюдения;
- разработка схемы организации связи системы видеонаблюдения.