

**Дипломный проект**  
**Тема: Разработка**  
**технической документации**  
**на оборудование серверной**  
**административного здания**

Студента группы РТ32  
Иваницкого М.В.

# Нормативные документы

- СН 512-78
- ANSI/TIA/EIA - 569-A
- ГОСТ Р 53315 - 2009



# Требование к помещению

- Система кондиционирования должна обеспечивать поддержку температуры в диапазоне от 18 до 24 градусов по Цельсию.
- Минимальный допустимый размер серверной комнаты – 12 м<sup>2</sup>.
- Рекомендуется иметь подъемный пол или систему кабельнесущих лотков.
- Хорошо, когда в серверном помещении нет окон, а стены не являются внешними стенами здания: это положительно сказывается на безопасности и позволяет поддерживать нужный микроклимат.

# Существующее серверное оборудование

Стойка телекоммуникационная



Сервер  
KRAFTWAY



Источник бесперебойного  
питания APC



Коммутатор Linksys



# Выбор оборудования серверной

Шкаф Hyperline



Сервер Inpro Archer



Источник бесперебойного питания PowerCom



Коммутатор Dlink DES



# Дополнительное оборудование

Кондиционер мобильный Ballu



Видеокамера HD TVI Hikvision



