

# ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ДЛЯ ОФИСОВ АЛЬФА-БАНКА

Спроектировали и смонтировали СКС (более 4 500 м), оснастили две серверные комнаты и переговорную для ВКС. Обеспечили соответствие ISO/IEC 27001 и пожарным нормам. Гарантия на сетевые компоненты - 25 лет

## ЗАДАЧИ

Перед командой «СИНТО» стояла комплексная задача по созданию инженерной инфраструктуры для двух офисов и серверных помещений банка с учётом жёстких отраслевых требований:

1. Обеспечить соответствие информационной инфраструктуры стандарту ISO/IEC 27001 (информационная безопасность) и нормам пожарной безопасности СП 5.13130.2009.
1. Выполнить монтаж структурированной кабельной системы (СКС) и оптических линий связи в двух офисах и серверных.
2. Подобрать, поставить оборудование и запустить две серверные комнаты с нуля.
3. Оснастить переговорную комнату головного офиса в г. Ярославле всем необходимым для проведения высококачественных видеоконференций (ВКС).
4. Обеспечить отсрочку оплаты и фиксацию цен на весь период согласования и реализации.
5. Предоставить гарантию на сетевые компоненты 25 лет.



## РЕШЕНИЕ

Специалисты «СИНТО» выполнили полный цикл работ – от проектирования до ввода в эксплуатацию:

- **Проектирование и подбор оборудования** - разработана схема инженерной инфраструктуры, подобрано оборудование, строго соответствующее требованиям банка по безопасности и надёжности
- **Монтаж СКС и оптических линий** - произведена прокладка структурированной кабельной системы общей протяжённостью более 4 500 метров, включая оптические линии для связи серверных и офисных помещений
- **Оснащение серверных комнат** - установлены и подключены серверные шкафы, смонтировано оборудование, выполнено развёртывание серверов в двух новых серверных
- **Оснащение переговорной комнаты** - смонтированы сети для проведения ВКС, обеспечена интеграция с корпоративной инфраструктурой
- **Соблюдение нормативов** - все работы выполнены в соответствии с ISO/IEC 27001 и противопожарными нормами СП 5.13130.2009

## ИТОГИ

1. Готовые к эксплуатации объекты - оснащены техническая и серверные комнаты центрального офиса, установлены и подключены серверные шкафы
2. Масштабная кабельная инфраструктура - проложена СКС протяжённостью более 4 500 метров, обеспечивающая связь всех узлов
3. ВКС-возможности - переговорная комнаты головного офиса обеспечена высокоскоростными сетями для проведения видеоконференций без задержек и сбоев
4. Финансовые и гарантийные условия - заказчику предоставлена отсрочка платежа, зафиксированы цены на период реализации, а на сетевые компоненты действует гарантия 25 лет

