

Автоматизация зданий | Новосибирск, Россия  
Единый диспетчерский центр ОАО Сбербанка России,  
ул. Серебренниковская 20



## IPC

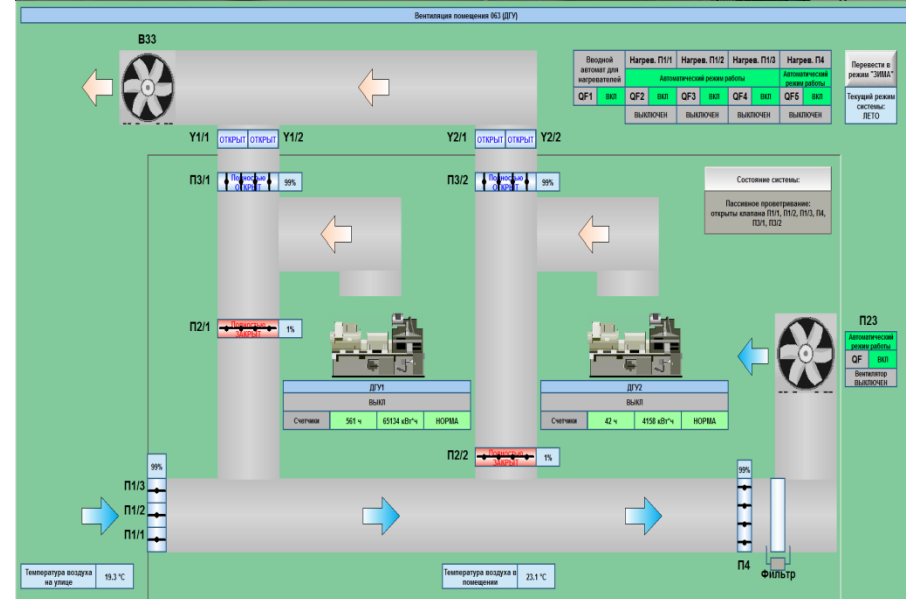
- Embedded PC
  - CX9001-1101

## I/O

- Bus-terminals:
  - KL1809,
  - KL2408,
  - KL3204,
  - KL4408,
  - KL3468
- Bus-couplers:
  - BK9050

## Automation

- TwinCat



### **Единый диспетчерский центр:**

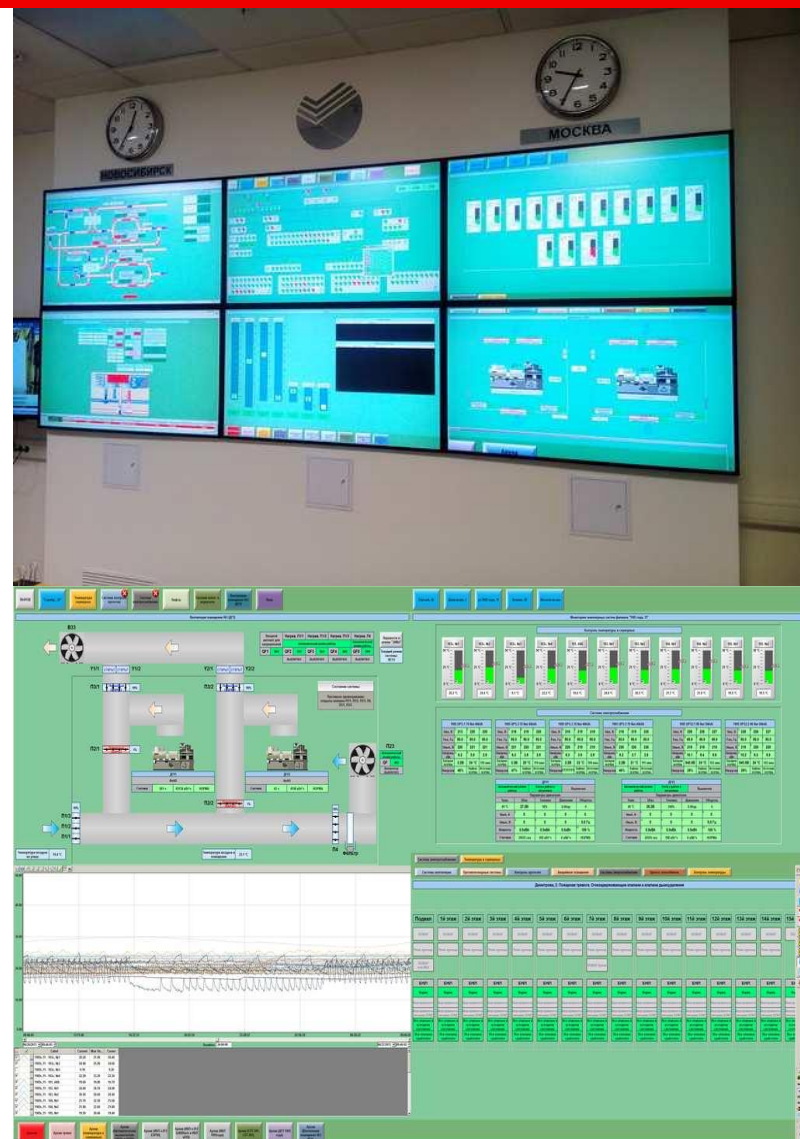
- Система диспетчеризации здания Сибирского банка «Сбербанка России» г.Новосибирск, ул. Серебренниковская, 20
- Система диспетчеризации здания ЦСКО Сибирского банка «Сбербанка России» г.Новосибирск, пр. Димитрова, 2
- Система диспетчеризации здания Сибирского банка «Сбербанка России» г.Новосибирск, Горский, 66
- Система мониторинга филиала Сибирского банка «Сбербанка России» г.Новосибирск, ул. Ленина, 48
- Система мониторинга филиала Сибирского банка «Сбербанка России» г.Новосибирск, ул. Ленина, 59
- Система мониторинга филиала Сибирского банка «Сбербанка России» г.Новосибирск, ул. 1905 года, 11
- Более 10 000 сигналов.

Реализация: 2012-2013г.

## Система автоматизации и диспетчеризации здания

- Управление приточным и вытяжным вентиляторами, клапанами
- Регулирование и мониторинг температуры, контроль состояния ДГУ
- Отключение вентиляции при сигнале Пожар, закрытие огнезадерживающих клапанов
- Мониторинг состояния автоматических выключателей и АВР. Контроль состояния автоматических выключателей в распределительных щитах, АВР

Реализация: 2012-2013г.





## Архитектура и структура управления

### IPC

- Embedded PC – CX9001-1101

### I/O

- Bus-terminals:

- KL1809,
- KL2408,
- KL3204,
- KL4408,
- KL3468

- Bus-couplers: BK9050

### Automation

- TwinCat



## **Преимущества для клиента**

- Оперативное реагирование на внештатные ситуации, упрощение координирования действий соответствующих служб для предотвращения или скорейшего устранения последствий аварий
- Локализация аварии с точностью до щита с указанием позиции выключателя и нагрузки, которую он питает
- Сокращение персонала, достаточно одной круглосуточной диспетчерской для организации контроля за несколькими административными зданиями
- Ведение архивов аварий, событий и важных параметров позволяет проводить анализ

## **Реализация проекта**

- Интех-НСК