

Автоматизация зданий | Санкт-Петербург, Россия

Федеральный Центр сердца, крови и эндокринологии им. В. А. Алмазова





## IPC

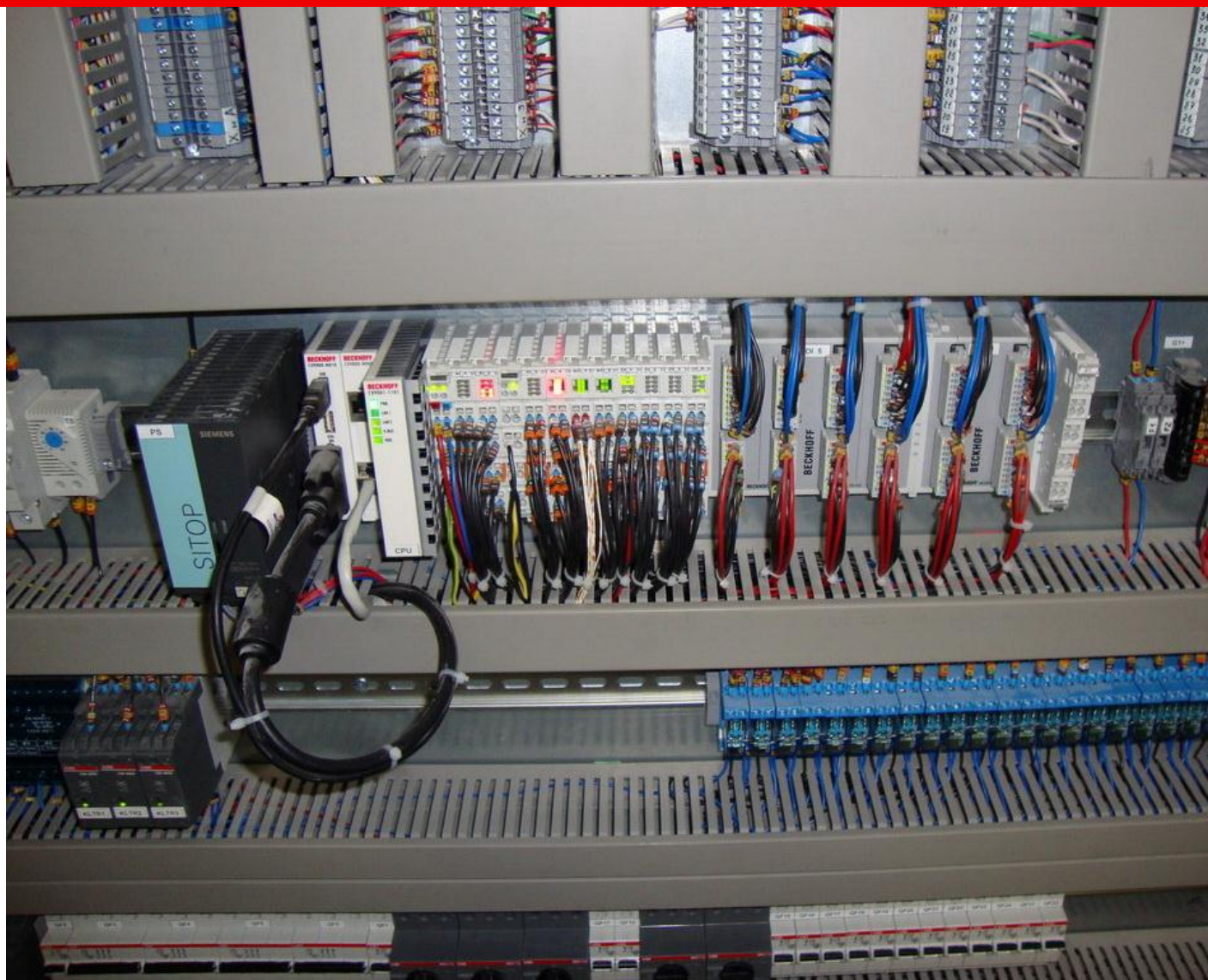
- CX9001-1101 – 13 шт.
- шт.
- Панели CP6909-0001 – 13 шт.

## I/O

- Модули серии KL
- Модули серии KM

## Automation

- TwinCAT PLC HMI CE
- TwinCAT OPC Server
- SCADA-система – WinCC, Siemens



- Автоматизация и диспетчеризация систем вентиляции, кондиционирования воздуха и холодоснабжения Федерального специализированного перинатального центра Федерального Центра сердца, крови и эндокринологии им. В. А. Алмазова

### ■ Системы управления:

- - приточные и вытяжные системы общеобменной вентиляции;
- - центральные системы кондиционирования и вентиляции кардиооперационных, детских операционных;
- - ламинарные стерилизаторы воздуха;
- - центральные системы кондиционирования и вентиляции реанимаций, палат интенсивной терапии;
- - огнезадерживающие клапаны.

Реализация: 2010



- **Архитектура и структура управления**
  
- **IPC:**
  - - **CX9001-1101 – 13 шт.**
  - - **Панели CP6909-0001 – 13 шт.**
  
- **I/O:**
  - - **Модули ввода/вывода KL..., KM... – более 2000 сигналов I/O.**
  
- **Automation:**
  - - **TwinCAT PLC HMI CE**
  - - **TwinCAT OPC Server**
  - - **SCADA-система – WinCC, Siemens**

- **Преимущества для клиента:**
- - Реализация комплексных алгоритмов поддержания климатических параметров кардиооперационных, реанимаций (температура, влажность, давление приточного воздуха, подпор воздуха), каскадное регулирование;
- - обеспечение контроля и изменения климатических параметров из помещений кардиооперационных с помощью панелей управления;
- - представление информации о состоянии систем управления в виде мнемосхем на графических панелях шкафов управления;
- - полное предоставление информации о состоянии контролируемых систем и возможность управления в автоматическом режиме – с рабочей станции диспетчеризации.

### **Реализация проекта:**

ООО “КВиТТ”, Санкт-Петербург