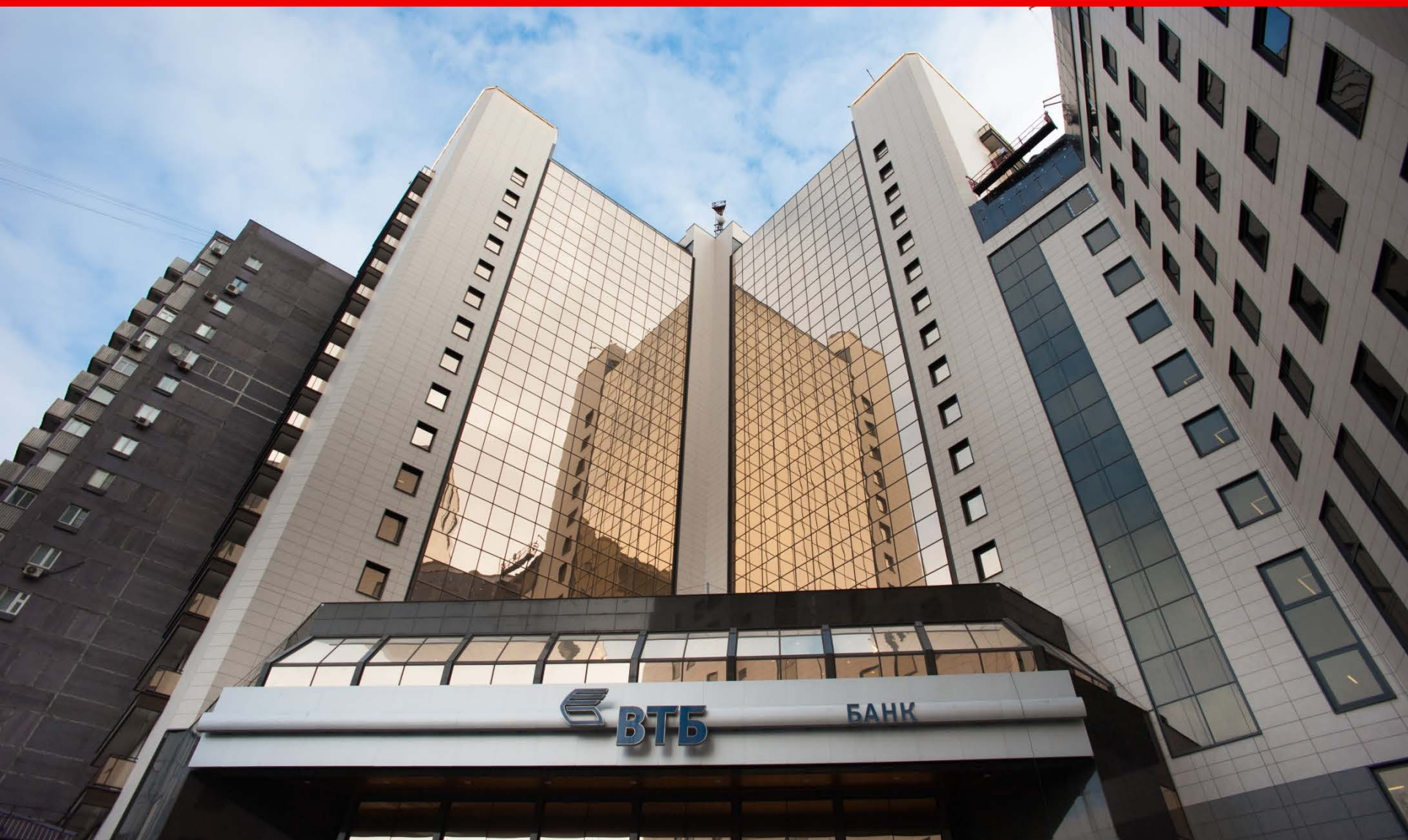


Автоматизация зданий | Москва, Россия

Административное здание ОАО «ВТБ»



Административное здание ОАО «ВТБ»

I/O

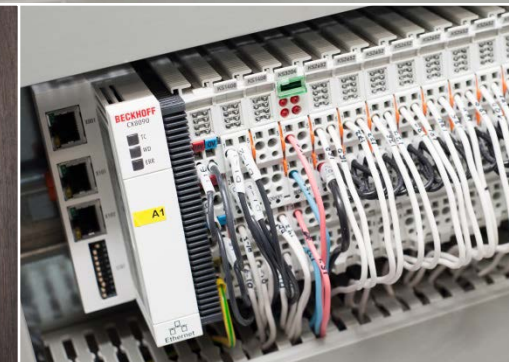
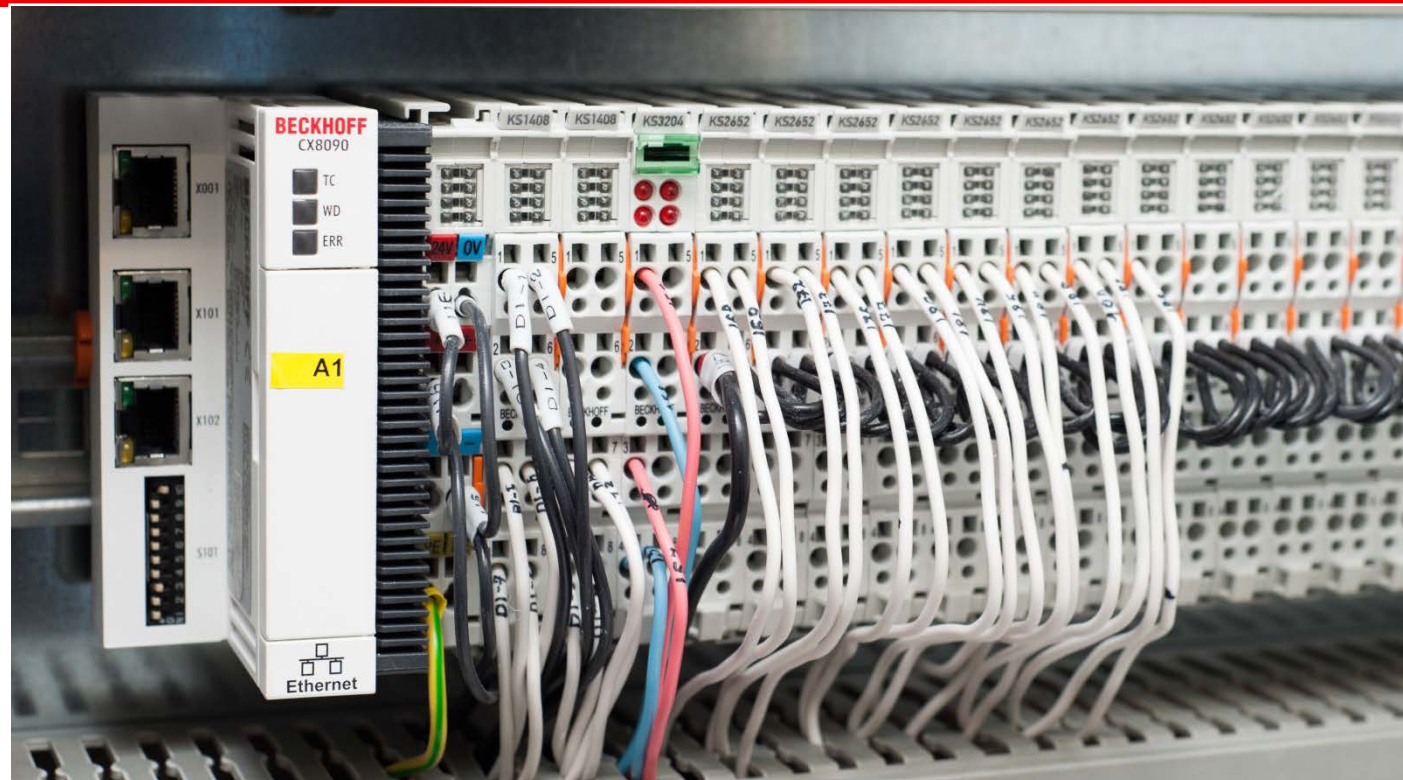
Bus Terminals
BC9120

IPC

CX8090
CX9010
CP6601

Automation

TwinCAT
SCADA



Административное здание ОАО «ВТБ»

Комплексная система автоматизации офисного здания
ВТБ по адресу: г. Москва. Ул. Воронцовская, д. 41

- 17-этажное здание, 3 этажа парковки, тех. этаж
- Общая площадь здания 29970 м²
- Здание рассчитано ~ на 1300 сотрудников

Особенности проекта:

- использование холодных балок(активные эжекционные доводчики), они осуществляют кондиционирование и служат приточкой
- разработан специальный алгоритм управления микроклиматом, установлены датчики росы для контроля конденсата в осенне-зимнее время
- каждый этаж разбит на 17 зон для управления климатом
- управление холодными балками осуществляется из диспетчерской
- сопряжение с системами СМИС и СMIK



Административное здание ОАО «ВТБ»

На объекте осуществляется управление и мониторинг системам:

- вентиляции и кондиционирования
- водоснабжения и водоотведения
- теплоснабжение
- освещение
- холодоснабжение
- электроснабжение
- лифтовое хозяйство(мониторинг)
- ДГУ(мониторинг)
- ИТП(мониторинг)

Реализация: 2014



Административное здание ОАО «ВТБ»

Преимущества для клиента

- единая интегрированная система управления всеми инженерными системами здания на базе оборудования Beckhoff
- протоколирование внештатных ситуаций
- учет использования энергоресурсов
- визуализация состояния инженерных систем
- сокращение затрат на эксплуатацию здания
- рациональное потребление ресурсов

Реализация проекта

- ООО «Экопрог»