



Торговый комплекс  
Автор и исполнитель: ОАО "НПО СЭМ"

#### Краткий обзор проекта

Тип проекта: HVAC

Местоположение: Рязанский проспект,  
дом 2, корпус 2

Число зданий: 1

Общая площадь: 130 000 м<sup>2</sup>

Установлено оборудования TAC:

Контроллеры TAC Xenta 300, 400 – 24

Блоки расширения TAC Xenta 4xx – 177

Панели оператора TAC Xenta OP – 2

Роутеры LS-13333C – 3

Сеть: LonWorks

Приложения:

Система диспетчеризации TAC Vista

Партнёр TAC:

ОАО "НПО СЭМ"

#### О ПРОЕКТЕ

Торговый комплекс "Город" - многофункциональное, насыщенное новейшими инженерными коммуникациями и техническим оборудованием здание, которое разработано и построено согласно современной концепции развития крупных мегаполисов. Здесь можно не только делать покупки, но и интересно проводить время с друзьями или семьей. Неоспоримым преимуществом комплекса и его отличительной чертой является уникальный по своим размерам и качеству каток, расположенный на втором этаже торгового комплекса. Его площадь составляет 820 кв. м. Ледовый каток торгового комплекса "Город" позволяет проводить не только массовое катание всех желающих, но и увлекательные хоккейные турниры. Помимо этого имеются 2 скоростных лифта, 6 эскалаторов соединяющих этажи торговой галереи и 10 травелаторов.

В непосредственной близости, в 50 метров от торгового комплекса, проходит одна из крупнейших трасс федерального значения - Рязанский проспект с трафиком более 4000 автомобилей в час.

В "Городе" предусмотрен ресторанный дворик с ресторанами и кафе на любой вкус, сцена для развлекательных мероприятий со светозвуковым оборудованием, детские игровые площадки.

Наряду с популярными среди горожан гипермаркетами "Ашан", "БананаМама" и "ЭТО" в "Городе" представлено более 150 магазинов непродовольственного ассортимента.

#### ПРОДЕЛАННАЯ РАБОТА

В этом проекте реализованы следующие возможности:

- Контроль и управление инженерным оборудованием
  - приточно-вытяжная вентиляция
  - кондиционирование
  - холодоснабжение
  - электроснабжение
  - внутреннее освещение
  - воздушные завесы
- Технический учёт электроэнергии
- Мониторинг параметров технологии катка
- Мониторинг параметров воздуха на автостоянке

Компанией ОАО "НПО СЭМ" было выполнено проектирование, поставка оборудования и материалов, монтаж, программирование и пуско-наладка системы. Структура построенной сети позволила реализовать контроль и управление всем вышеперечисленным оборудованием и системами.