



Головной офис ОАО "Страховое общество ЖАСО"
Исполнитель: ООО "Флит - Сетевые Технологии"

Краткий обзор проекта

Тип проекта: HVAC

Местоположение: Доброслободская улица,
дом 19, строение 1, Москва, Россия

Число зданий: 1

Общая площадь здания: 6000 м²

Установлено оборудования TAC:

Контроллеры TAC Xenta 300, 400 – 14

Блоки расширения TAC Xenta 4xx – 29

Панели оператора TAC Xenta OP – 1

Сеть: LonWorks

Система диспетчеризации: TAC Vista 5

Партнёр TAC:

ООО "Флит - Сетевые Технологии"

ПРОДЕЛАННАЯ РАБОТА

Система автоматизации и диспетчеризации инженерного оборудования, установленная в здании, включает в себя следующие подсистемы:

- 1) Вентиляции;
- 2) Тепло- и холодоснабжения;
- 3) Водопровода и канализации;
- 4) Управления огнезадерживающими клапанами
- 5) Дымоудаления и подпора воздуха.

Поскольку в системе потребовалось создание около 500 точек контроля и управления различными устройствами, для её реализации специалистами компании «ФЛИТ - Сетевые технологии» было выбрано оборудование TAC, работающее под управлением нового программного комплекса TAC Vista 5. Этот выбор был сделан на основе большого предыдущего опыта внедрения систем автоматизации.

Установленный программный комплекс позволяет эффективно и экономично контролировать и анализировать все процессы в здании, обеспечивая операторам возможность управления любым удаленным оборудованием, а также самой системой TAC Vista. Основанное на технологии открытых систем, данное программное обеспечение может обмениваться информацией со всеми средствами управления зданием.

Помимо стандартных функций управления, TAC Vista 5 оптимизирована для обеспечения поддержки эффективности энергопотребления и экологической чистоты зданий. Например, можно в реальном времени отслеживать фактические энергозатраты в любой точке здания, находить оборудование с неэффективным энергопотреблением и корректировать его работу с учетом текущих погодных условий, а также составлять отчеты на соответствие нормативным документам и сертификатам. Настройки безопасности и аудит данных легко доступны с любой клиентской станции. Система включает с себя отчеты и дополнительные решения для планирования обслуживания, контроля и расчета энергопотребления, центра регистрации телефонных звонков и планирования инвестиций.

Установленная система АСУЗ сократит владельцу здания эксплуатационные расходы в несколько раз, что позволит быстро окупить сделанные в нее инвестиции.