

BACnet платформа Delta Controls в интегрированной системе диспетчеризации гостиницы ОВИС

Гостиница «ОВИС» (г. Харьков) - это современный комфортабельный гостиничный комплекс бизнес-класса, расположенный вблизи Международного аэропорта Харьков. Номерной фонд отеля составляет 55 комфортабельных номеров. Все номера оснащены в соответствии с европейскими стандартами класса отелей 4*: доступом к сети интернет, международной телефонной связью, кабельным и цифровым телевидением с более чем 180 каналами, телевизорами с современными экранами системы LED, интеллектуальной системой управления климатом, мини-сейфами и мини-барами.



Фото с сайта <http://ovis-hotel.com>

В систему автоматизации и диспетчеризации здания гостиницы входят:

- системы приточно-вытяжной вентиляции воздуха - протокол BACnet
- система контроля доступа в номера с электронными замками и кард-холдерами
- система теплоснабжения с котлами Viessmann – протокол LonWorks
- насосные станции ХВС и противопожарного водоснабжения
- система контроля электроснабжения здания

Система диспетчеризации инженерного оборудования гостиницы построена на BACnet платформе Delta Controls ORCA. Автоматизация систем выполнена на основе BACnet контроллеров DSC (Delta Controls), MNB (Schneider Electric), модулей BACnet IO (Metz Connect/BTR Netcom).

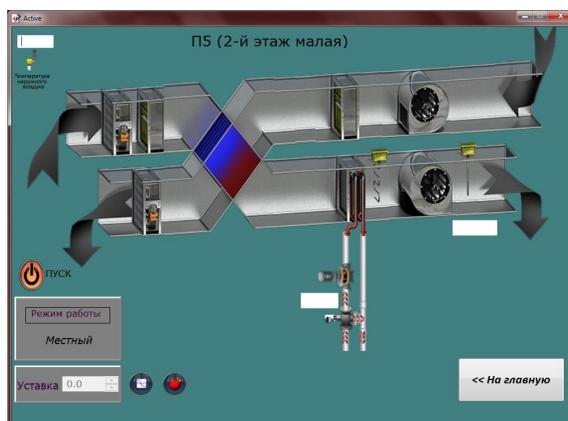
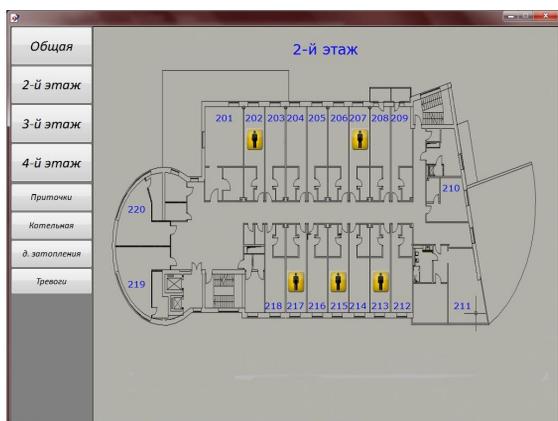
Сервер системы диспетчеризации Delta Controls ORCA имеет веб-интерфейс для подключения удаленных пользователей, в том числе и для удаленного сервиса системы. Состояние и параметры оборудования отображаются на интуитивно понятных интерактивных мнемосхемах, графиках, в виде таблиц, в журналах событий и аварий. Права доступа разграничены для разных групп пользователей.

Автоматизация систем центральной вентиляции и кондиционирования воздуха выполнена на основе свободно программируемых контроллеров MNB-300 (Schneider Electric).

Для подключения в систему диспетчеризации котельной Viessmann с контроллерами Vitotronic и коммуникационными платами LonWorks используется BACnet-шлюз IBOX-BAC-LON (Intesis).

В помещениях серверной и насосной установлены реле контроля затопления ENW-E12 с датчиками LKS1 (Metz Connect/BTR Netcom) для защиты инженерного оборудования от протечек.

Применение открытой BACnet платформы Delta Controls обеспечивает гибкую интеграцию оборудования с различными коммуникационными протоколами и предоставляет заказчику мощный инструмент для надежной и эффективной эксплуатации здания.



Система инсталлирована ООО «Юником» (г.Харьков) при поддержке мастер-дистрибьютора Delta Controls в Украине ООО «СОЛИТОН» (г.Киев)

Гостиница ОВИС (г.Харьков)

<http://ovis-hotel.com>

ООО «Юником» (г.Харьков) успешно работает на рынке оптовых и розничных поставок оборудования и программного обеспечения для IT инфраструктуры организаций с 1996 года. На сегодняшний день компания продолжает динамично развиваться, как системный интегратор / www.uni.com.ua

ООО «СОЛИТОН» (г.Киев) специализируется на системах автоматизации и диспетчеризации для промышленных предприятий и современных зданий / www.soliton.com.ua

ВАСnet платформа Delta Controls ORCA

<http://www.soliton.com.ua/catalog-ibs-deltacontrols-orca.htm>

ВАСnet контроллеры MNB

<http://micronet.com.ua/mnb-series.htm>

Шлюзы IntesisBox

<http://www.soliton.com>

Модули ВАСnet IO

<http://www.soliton.com.ua/catalog-field-automation-btr-netcom-io-bacnet.htm>