

## **ВАСnet платформа Delta Controls в интегрированной системе диспетчеризации гостиницы Superior Hotel**

Гостиница Superior Hotel является первой пятизвездочной гостиницей в г.Харьков. Гостиница расположена на территории комплекса Superior Golf & SPA Resort и является официальным отелем EBPO-2012. Общая площадь комплекса 9850 м2.



Фото с сайта  
superiorgolfclub.com

В состав инженерного оборудования здания гостиницы входят:

- система контроля микроклимата в номерном фонде с фан-койлами - протокол Modbus
- система контроля доступа в номер с электронными замками и кард-холдерами
- системы приточно-вытяжной вентиляции, теплоснабжения - протоколы Modbus, ВАСnet
- система теплоснабжения
- система холодоснабжения с чиллерами - протокол Modbus

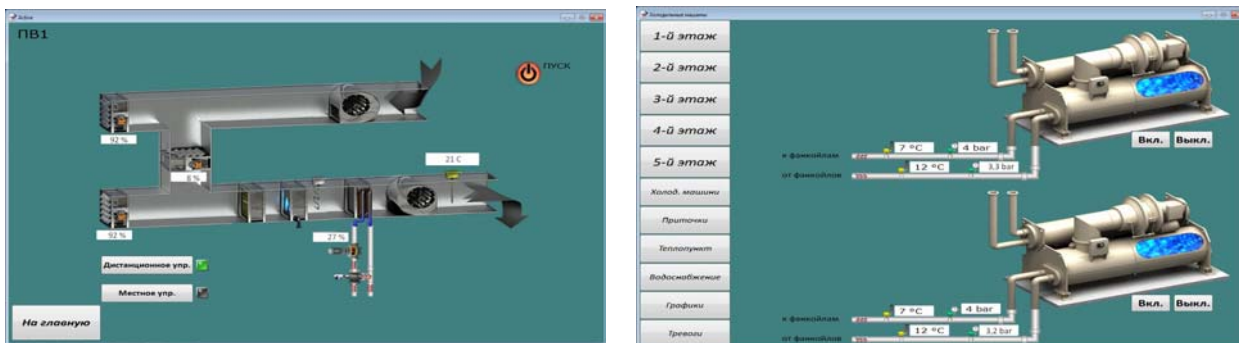
Система диспетчеризации инженерного оборудования гостиницы построена на ВАСnet платформе Delta Controls ORCA. Автоматизация систем выполнена на основе ВАСnet контроллеров Delta Controls DSC и DAC и Modbus контроллеров других производителей.

Сервер системы диспетчеризации Delta Controls ORCA имеет веб-интерфейс для подключения удаленных пользователей. 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.

Для подключения в систему диспетчеризации устройств с интерфейсом Modbus используется шлюз DoMooV ВАСnet-Modbus. Система диспетчеризации интегрирована с системой управления отелем (HMS) Fidelio через шлюз ВАСnet FIAS.

При регистрации гостя в системе HMS, система контроля микроклимата переходит в режим ожидания гостя. После прохода гостя в номер и установки карточки в кард-холдер, система переходит в комфортный режим, подключаются группы электроснабжения. После отъезда гостя из отеля, система переходит в экономичный режим работы с минимальным потреблением энергоресурсов.

Применение открытой ВАСnet платформы обеспечивает гибкую интеграцию оборудования с различными коммуникационными протоколами и интеграцию АСУЗ в СКС здания.



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

**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](http://www.uni.com.ua)

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

**Гостиница Superior Hotel**

<http://superiorgolfclub.com/hotels.php>

**ВАСnet платформа Delta Controls ORCA**

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

**Платформа DoMoov**

<http://www.soliton.com.ua/catalog-industrial-software-newron-systems-domoov.htm>