

Примеры проектов, выполненных на оборудовании фирмы Moeller.

Система вентиляции, кондиционирования и отопления комплекса зданий Российской Государственной Библиотеки.



Автоматизированная система дистанционного управления и контроля (АСДУК) разработанная и внедрённая фирмой **ООО "АПМИС"**, дистрибьютором оборудования **Moeller**, обеспечивает управление и непрерывный контроль работы инженерных систем.

АСДУК включает:

- автоматизированного рабочего места (АРМ) диспетчера центрального диспетчерского пункта (ЦДП) в «Корпусе Е»;
- подсистему управления и диспетчеризации центрального теплового пункта (ЦТП);
- подсистему управления и диспетчеризации кондиционеров «К1-К3» в «Корпусе Е»;
- подсистему управления и диспетчеризации приточной установки на ярусе 19 «Корпуса Д»;
- подсистему диспетчеризации температуры и влажности в «Корпусе Д»;

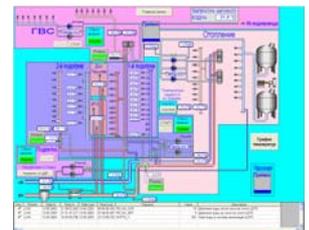
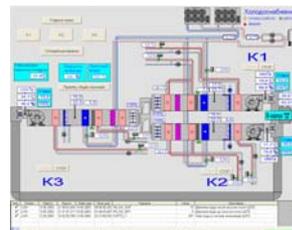
В каждой из подсистем производится

- контроль состояния параметров объекта и автоматическое управление инженерным оборудованием;
- передача информации о состоянии подсистемы объекта по локальной сети на верхний уровень.



АРМ диспетчера ЦДП обеспечивает:

- дистанционное управление и контроль состояния подсистем;
- отображение информации на дисплее автоматизированного рабочего места диспетчера в виде мнемосхем и таблиц;
- распечатку параметров и ведение необходимых протоколов;
- возможность просмотра исторических архивов событий в подсистемах и предоставляет многие другие сервисные возможности.



Управление технологическими процессами выполняют свободно программируемые контроллеры PS4-341-MM1 и PS4-201-MM1. Для сбора данных с датчиков используется распределённая система модулей EM4 - LE4 ввода/вывода дискретных, аналоговых и температурных сигналов. Для построения АРМ диспетчера использована SCADA система iFIX.

Официальный дилер фирмы "MOELLER"
ООО "Электростандарт-2000"
Воронеж, Ленинский пр-т 10а
Тел/факс (4732) 394-616, 393-493
info@electrostandart.ru