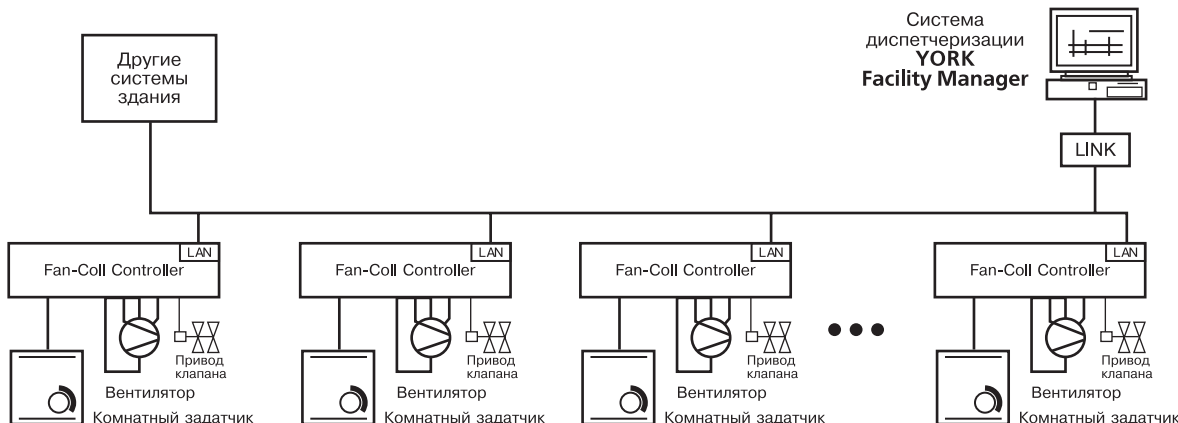


FANCOIL CENTER



Централизованные системы управления фэнкойлами



В современных зданиях для создания климата часто применяются фэнкойлы. В небольших зданиях, где количество фэнкойлов не превышает двадцати, для управления ими применяются простейшие комнатные термостаты. Эти устройства просты в использовании, однако они обеспечивают только местное управление, без возможности подключения к центральной системе управления зданием. При увеличении количества фэнкойлов растут расходы на эксплуатацию, и применение такой схемы становится невыгодным. Если число фэнкойлов в здании превышает 15–20, становится возможным сократить расходы на их эксплуатацию, используя технологию "FANCOIL CENTER" компании YORK. С помощью этой техноло-

гии фэнкойлы подключаются к единой системе управления зданием, которая позволяет осуществлять централизованное управление микроклиматом во всех помещениях. Службе эксплуатации всегда доступна информация о температурных режимах в обслуживаемых помещениях, а также о функционировании каждого отдельного блока. Появляется возможность объединения с другими системами здания. Например, интеграция с системой физического доступа позволит экономить энергоносители, переключая систему в комфортный режим только когда в обслуживаемом помещении находятся люди. Если необходимо местное управление, в помещениях дополнительно устанавливаются комнатные блоки управления.

Особенности

- ◆ Регулирование температуры в обслуживаемом помещении
- ◆ Возможность объединения фэнкойлов в группы
- ◆ Централизованное управление
- ◆ Работа системы по расписанию (недельное, годовое)
- ◆ Защита электродвигателей при перегрузке по току или при нарушении теплового режима
- ◆ Автоматический переход на летний и зимний режимы

Спецификации

Комплект поставки:

- ◆ Система управления
- ◆ SCADA-система YORK Facility Manager
- ◆ Датчики, запорно-регулирующая арматура (заказывается отдельно)
- ◆ Комплект электрических принципиальных схем
- ◆ Комплект функциональных схем и описаний
- ◆ Кабельные журналы
- ◆ Руководство по монтажу

Технические характеристики:

- ◆ Диапазон рабочих температур 0...50°C
- ◆ Напряжение питающей сети 220В
- ◆ Монтаж настенный

Информация для заказа:*

- ◆ Число, тип и схема размещения фэнкойлов

*Спросите стандартный бланк заказа у менеджера YORK