СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 904-02-I6.85 УДК 628.854
ЦИТП	АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ (С ПРИМЕНЕНИЕМ ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ РЕГУЛЯТОРОВ) АВТОМАТИЗАЦИЯ	D I D A
ФЕВРАЛЬ 1987		На 2 листах На 3 страницах Страница I

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

I. Чертежи настоящих типовых материалов для проектирования предназначены для привязки с целью использования их в составе разрабатываемой индивидуальной рабочей документации (рабочего проекта)

2. Раздел Автоматизация состоит из I9 альбомов.

- Альбом 0 содержит рекомендации по применению.
- Альбомы I+ХУШ содержат функциональные и принципиальные схемы, чертежи щитов регулирования, схемы подключения к щитам регулирования и предназначены для привязки; материал каждого из альбомов одновременно является заданием заводу-изготовителю щитов.

3. Типовые материалы для проектирования охватывают кондиционеры:

- прямоточные с одной секцией воздухонагревателя первого подогрева и воздухонагревателем второго подогрева или доводчиками (Альбомы I, П)
- прямоточные с двумя секциями воздухонагревателя первого подогрева и воздухонагревателем второго подогрева или доводчиками (Альбомы Ш+УI)
- рециркуляционные с воздухонагревателем второго подогрева (Альбомы УП+Х)
- рециркуляционные с воздухонагревателем первого подогрева и воздухонагревателем второго подогрева или доводчиками (Альбомы XI+ХУШ)

4. Типовые материалы для проектирования выполнены для кондиционеров при теплоносителе – горячая вода.

5. Применены регуляторы температуры с искробезопасным входом цепи датчика.

6. Система автоматизации – электрическая.

7. Принципиальные электрические схемы составлены с учетом комплектации клапанов различными исполнительными механизмами.

8. Автоматическое регулирование влажности в помещениях осуществляется косвенным методом по температуре "точки росы" за камерой орошения.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

В состав настоящих типовых материалов для проектирования не входят сметы на приобретение и монтаж средств автоматизации и специализации оборудования, так как альбомы I+ХУШ являются частью рабочей документации (рабочего проекта) автоматизации сантехсистем объекта.

РАЗДЕЛ "УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ„ 904-02-I7.85 РАЗРАБОТАН ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом 0. Часть I. Рекомендации по применению. Пояснительная записка. Технологические схемы.

Альбом 0. Часть 2. Рекомендации по применению. Узлы регулирования.

Альбом I. Кондиционер прямоточный с одной секцией воздухонагревателя первого подогрева и воздухонагревателем второго подогрева.
Электрическая система регулирования
/КТП2-I0... КТП2-250/

gost.e-ecolog.ru

Альбом П Кондиционер прямоточный с одной секцией воздухонагревателя первого подогрева и двумя доводчиками.
Электрическая система регулирования
/КТЦ2-I0 ... КТЦ2-250/

Альбом Ш Кондиционер прямоточный с двумя секциями воздухонагревателя первого подогрева и воздухонагревателем второго подогрева.
Электрическая система регулирования
/КТЦ2-I0 ... КТЦ2-250/

Альбом IУ Кондиционер прямоточный с двумя секциями воздухонагревателя первого подогрева и двумя доводчиками.
Электрическая система регулирования
/КТЦ2 ... КТЦ2-250/

Альбом У Кондиционер прямоточный с двумя секциями воздухонагревателя первого подогрева и тремя доводчиками.
Электрическая система регулирования
/КТЦ2-I0... КТЦ2-250/

Альбом УI Кондиционер прямоточный с двумя секциями воздухонагревателя первого подогрева и четырьмя доводчиками.
Электрическая система регулирования
/КТЦ2-I0... КТЦ2-250/

Альбом УП Кондиционер с рециркуляцией и воздухонагревателем второго подогрева.
Электрическая система регулирования
/КТЦ2-I0 ... КТЦ2-80/

Альбом УШ Кондиционер с рециркуляцией и воздухонагревателем второго подогрева.
Электрическая система регулирования
/КТЦ2-I25 ... КТЦ2-250/

Альбом IX Кондиционер с рециркуляцией и двумя доводчиками.
Электрическая система регулирования
/КТЦ2-I0 ... КТЦ2-80/

Альбом X Кондиционер с рециркуляцией и двумя доводчиками.
Электрическая система регулирования
/КТЦ2-I25 ... КТЦ2-250/

Альбом XI Кондиционер с рециркуляцией, воздухонагревателем первого подогрева и воздухонагревателем второго подогрева.
Электрическая система регулирования
/КТЦ2-I0 ... КТЦ2-80/

Альбом XП Кондиционер с рециркуляцией, воздухонагревателем первого подогрева и воздухонагревателем второго подогрева.
Электрическая система регулирования
/КТЦ2-I25 ... КТЦ2-250/

Альбом XШ Кондиционер с рециркуляцией, воздухонагревателем первого подогрева и двумя доводчиками.
Электрическая система регулирования
/КТЦ2-I0 ... КТЦ2-80/

Альбом XIУ Кондиционер с рециркуляцией, воздухонагревателем первого подогрева и двумя доводчиками.
Электрическая система регулирования
/КТЦ2-I25 ... КТЦ2-250/

Альбом XУ Кондиционер с рециркуляцией, воздухонагревателем первого подогрева и тремя доводчиками.
Электрическая система регулирования
/КТЦ2-I0 ... КТЦ2-80/

АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ (С ПРИМЕНЕНИЕМ ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ РЕГУЛЯТОРОВ) АВТОМАТИЗАЦИЯ	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 904-02-I6.85	Лист 2 Страница 3

Альбом XУI Кондиционер с рециркуляцией, воздухонагревателем первого подогрева и тремя доводчиками.
Электрическая система регулирования
/ КТЦ2-I25 ... КТЦ2-250/

Альбом XУII Кондиционер с рециркуляцией, воздухонагревателем первого подогрева и четырьмя доводчиками.
Электрическая система регулирования
/ КТЦ2-I0 ... КТЦ2-80/

Альбом XУIII Кондиционер с рециркуляцией, воздухонагревателем первого подогрева и четырьмя доводчиками.
Электрическая система регулирования
/ КТЦ2-I25 ... КТЦ2-250 /

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-I6I4 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ГПИ "САНТЕХПРОЕКТ"
I05203 Москва, Нижняя Первомайская ул., 46

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены
Главстройпроектом Госстроя СССР
протокол № 33 от I2.06.I986 г.
Срок действия - I990 г.

В7КА ПОСТАВЩИК Киевский филиал ЦИТП
252057, Киев, 57, ул.Жена Потье, I2

Инв. № 20400
Катал. л. № 05I64I

Главный инженер проекта В.И.Фингер

Главный инженер института Д.И.Миллер

gost.e-ecolog.ru