

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 904-02-16.85 УДК 628.854
ЦИТП	АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРО- ОБОРУДОВАНИЕ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ (С ПРИ- МЕНЕНИЕМ ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ РЕГУЛЯТОРОВ)	010А
ФЕВРАЛЬ 1987	АВТОМАТИЗАЦИЯ	На 2 листах На 3 страницах Страница I

Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

1. 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 19 альбомов.
 - Альбом 0 содержит рекомендации по применению.
 - Альбомы I+XIII 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:
 - прямооточные с одной секцией воздушонагревателя первого подогрева и воздушонагревателем второго подогрева или доводчиками (Альбомы I, II)
 - прямооточные с двумя секциями воздушонагревателя первого подогрева и воздушонагревателем второго подогрева или доводчиками (Альбомы III+VI)
 - рециркуляционные с воздушонагревателем второго подогрева (Альбомы УП+X)
 - рециркуляционные с воздушонагревателем первого подогрева и воздушонагревателем второго подогрева или доводчиками (Альбомы XI+XIII)
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.

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

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

РАЗДЕЛ "УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ" 904-02-17.85 РАЗРАБОТАН ПИИ
ЭЛЕКТРОПРОЕКТ

В7ЕА

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 прямооточный с одной секцией воздушонагревателя первого подогрева и воздушонагревателем второго подогрева.
Электрическая система регулирования
/КТИ2-10... КТИ2-250/

АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ (С ПРИМЕНЕНИЕМ ИСКРБЕЗОПАСНЫХ РЕГУЛЯТОРОВ) АВТОМАТИЗАЦИЯ		ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 904-02-16.85	Лист I Страница 2
Альбом II	Кондиционер прямоточный с одной секцией воздухонагревателя первого подогрева и двумя доводчиками. Электрическая система регулирования /КПЦ2-10 ... КПЦ2-250/		
Альбом III	Кондиционер прямоточный с двумя секциями воздухонагревателя первого подогрева и воздухонагревателем второго подогрева. Электрическая система регулирования /КПЦ2-10 ... КПЦ2-250/		
Альбом IV	Кондиционер прямоточный с двумя секциями воздухонагревателя первого подогрева и двумя доводчиками. Электрическая система регулирования /КПЦ2 ... КПЦ2-250/		
Альбом V	Кондиционер прямоточный с двумя секциями воздухонагревателя первого подогрева и тремя доводчиками. Электрическая система регулирования /КПЦ2-10... КПЦ2-250/		
Альбом VI	Кондиционер прямоточный с двумя секциями воздухонагревателя первого подогрева и четырьмя доводчиками. Электрическая система регулирования /КПЦ2-10... КПЦ2-250/		
Альбом VII	Кондиционер с рециркуляцией и воздухонагревателем второго подогрева. Электрическая система регулирования /КПЦ2-10 ... КПЦ2-80/		
Альбом VIII	Кондиционер с рециркуляцией и воздухонагревателем второго подогрева. Электрическая система регулирования /КПЦ2-125 ... КПЦ2-250/		
Альбом IX	Кондиционер с рециркуляцией и двумя доводчиками. Электрическая система регулирования /КПЦ2-10 ... КПЦ2-80/		
Альбом X	Кондиционер с рециркуляцией и двумя доводчиками. Электрическая система регулирования /КПЦ2-125 ... КПЦ2-250/		
Альбом XI	Кондиционер с рециркуляцией, воздухонагревателем первого подогрева и воздухонагревателем второго подогрева. Электрическая система регулирования /КПЦ2-10 ... КПЦ2-80/		
Альбом XII	Кондиционер с рециркуляцией, воздухонагревателем первого подогрева и воздухонагревателем второго подогрева. Электрическая система регулирования /КПЦ2-125 ... КПЦ2-250/		
Альбом XIII	Кондиционер с рециркуляцией, воздухонагревателем первого подогрева и двумя доводчиками. Электрическая система регулирования /КПЦ2-10 ... КПЦ2-80/		
Альбом XIV	Кондиционер с рециркуляцией, воздухонагревателем первого подогрева и двумя доводчиками. Электрическая система регулирования /КПЦ2-125 ... КПЦ2-250/		
Альбом XV	Кондиционер с рециркуляцией, воздухонагревателем первого подогрева и тремя доводчиками. Электрическая система регулирования /КПЦ2-10 ... КПЦ2-80/		

АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ (С ПРИМЕНЕНИЕМ ИСКРБЕЗОПАСНЫХ РЕГУЛЯТОРОВ) АВТОМАТИЗАЦИЯ

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
904-02-16.85

Лист 2
Страница 3

- Альбом ХVI Кондиционер с рециркуляцией, воздухонагревателем первого подогрева и тремя доводчиками.
Электрическая система регулирования
/ КТЦ2-125 ... КТЦ2-250/
- Альбом ХVII Кондиционер с рециркуляцией, воздухонагревателем первого подогрева и четырьмя доводчиками.
Электрическая система регулирования
/ КТЦ2-10 ... КТЦ2-80/
- Альбом ХVIII Кондиционер с рециркуляцией, воздухонагревателем первого подогрева и четырьмя доводчиками.
Электрическая система регулирования
/ КТЦ2-125 ... КТЦ2-250 /

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-1614 форматок

В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	ГПИ "САНТЕХПРОЕКТ" 105203 Москва, Нижняя Первомайская ул., 46
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены Главстройпроектом Госстроя СССР протокол № 33 от 12.06.1986 г. Срок действия - 1990 г.
В7КА	ПОСТАВЩИК	Киевский филиал ЦИТП 252057, Киев, 57, ул.Эжена Потье, 12

Инв. № 20400
Катал. л. № 051641

В.И. Янггер

Янггер

Главный инженер
проекта

В.И. Миллер

Миллер

Главный инженер
института