

| | | |
|------------------------|---|--|
| 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) | 010A |
| ФЕВРАЛЬ 1987 | АВТОМАТИЗАЦИЯ | На 2 листах На 3 страницах Страница I |

D1AA

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:
 - прямоточные с одной секцией воздухонагревателя первого подогрева и воздухонагревателем второго подогрева или доводчиками (Альбомы I, II)
 - прямоточные с двумя секциями воздухонагревателя первого подогрева и воздухонагревателем второго подогрева или доводчиками (Альбомы III+VI)
 - рециркуляционные с воздухонагревателем второго подогрева (Альбомы VII+X)
 - рециркуляционные с воздухонагревателем первого подогрева и воздухонагревателем 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 ИИИ
ЭЛЕКТРОПРОЕКТ

B7EA

С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

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
/КТИ2-10... КТИ2-250/

| АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ (С ПРИМЕНЕНИЕМ ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ 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 /КТЦ2-10 ... КТЦ2-250/ | | |
| Альбом III | Кондиционер прямоточный с двумя секциями воздухонагревателя первого подогрева и воздухонагревателем второго подогрева. Электрическая система регулирования /КТЦ2-10 ... КТЦ2-250/ | | |
| Альбом IV | Кондиционер прямоточный с двумя секциями воздухонагревателя первого подогрева и двумя доводчиками. Электрическая система регулирования /КТЦ2 ... КТЦ2-250/ | | |
| Альбом V | Кондиционер прямоточный с двумя секциями воздухонагревателя первого подогрева и тремя доводчиками. Электрическая система регулирования /КТЦ2-10... КТЦ2-250/ | | |
| Альбом VI | Кондиционер прямоточный с двумя секциями воздухонагревателя первого подогрева и четырьмя доводчиками. Электрическая система регулирования /КТЦ2-10... КТЦ2-250/ | | |
| Альбом VII | Кондиционер с рециркуляцией и воздухонагревателем второго подогрева. Электрическая система регулирования /КТЦ2-10 ... КТЦ2-80/ | | |
| Альбом VIII | Кондиционер с рециркуляцией и воздухонагревателем второго подогрева. Электрическая система регулирования /КТЦ2-125 ... КТЦ2-250/ | | |
| Альбом IX | Кондиционер с рециркуляцией и двумя доводчиками. Электрическая система регулирования /КТЦ2-10 ... КТЦ2-80/ | | |
| Альбом X | Кондиционер с рециркуляцией и двумя доводчиками. Электрическая система регулирования /КТЦ2-125 ... КТЦ2-250/ | | |
| Альбом XI | Кондиционер с рециркуляцией, воздухонагревателем первого подогрева и воздухонагревателем второго подогрева. Электрическая система регулирования /КТЦ2-10 ... КТЦ2-80/ | | |
| Альбом XII | Кондиционер с рециркуляцией, воздухонагревателем первого подогрева и воздухонагревателем второго подогрева. Электрическая система регулирования /КТЦ2-125 ... КТЦ2-250/ | | |
| Альбом XIII | Кондиционер с рециркуляцией, воздухонагревателем первого подогрева и двумя доводчиками. Электрическая система регулирования /КТЦ2-10 ... КТЦ2-80/ | | |
| Альбом XIV | Кондиционер с рециркуляцией, воздухонагревателем первого подогрева и двумя доводчиками. Электрическая система регулирования /КТЦ2-125 ... КТЦ2-250/ | | |
| Альбом XV | Кондиционер с рециркуляцией, воздухонагревателем первого подогрева и тремя доводчиками. Электрическая система регулирования /КТЦ2-10 ... КТЦ2-80/ | | |

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

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
904-02-16.85

Лист 2
Страница 3

- Альбом ХУІ Кондиционер с рециркуляцией, воздухонагревателем первого подогрева и тремя доводчиками.
Электрическая система регулирования
/ КТЦ2-125 ... КТЦ2-250/
- Альбом ХУІІ Кондиционер с рециркуляцией, воздухонагревателем первого подогрева и четырьмя доводчиками.
Электрическая система регулирования
/ КТЦ2-10 ... КТЦ2-80/
- Альбом ХУІІІ 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 ЦИТИ
252057, Киев, 57, ул.Эжена Потье, 12

Инв. № 20400
Катал. л. № 051641

В.И. Фингер

Фингер

Главный инженер
проекта

Д.Н. Миллер

Миллер

Главный инженер
института