СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 904-02-31.87
ЦИТП	АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ, ОСНАЩАЕМЫХ НАСОСАМИ ДЛЯ ЦИРКУЛЯЦИИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ	УДК 697.94 D1KA
ЯНВАРЬ 1988		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

I. Настоящие типовые материалы предназначены для использования при разработке индивидуальной рабочей документации (рабочего проекта)

2. Раздел "Автоматизация" состоит из 2I альбома.

- Альбом 0 содержит рекомендации по применению.
- Альбомы I + ХУШ содержат схемы автоматизации, принципиальные схемы, чертежи щитов регулирования и стативов, схемы подключения к щитам регулирования и стативам.

3. Типовые материалы для проектирования охватывают кондиционеры:

- прямоточные с одной секцией воздухонагревателя первого подогрева и воздухонагревателем второго подогрева или доводчиками (альбомы I+IУ; ХУ);
- прямоточные с двумя секциями воздухонагревателя первого подогрева и воздухонагревателем второго подогрева или доводчиками (альбомы У+УШ; ХУI);
- рециркуляционные с воздухонагревателем второго подогрева или доводчиками (альбомы IX; X; ХУП);
- рециркуляционные с воздухонагревателем первого подогрева и воздухонагревателем второго подогрева или доводчиками (альбомы XI+XIУ; ХУШ).

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

5. Система автоматизации - электрическая (альбомы I + XIУ), пневматическая (альбомы ХУ + ХУШ).

6. В электрических схемах регулирования применены регуляторы температуры микроэлектронные, в пневматических схемах - пневматические регуляторы температуры;

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

Материал каждого из альбомов I + ХУШ можно использовать при разработке задания заводу-изготовителю щитов и стативов.

Раздел "УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ" 904-02-32.87 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. Электрическая система.

Альбом 0. Часть 3. Рекомендации по применению. Узлы регулирования. Пневматическая система.

АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ, ОСНАЩАЕМЫХ НАСОСАМИ ДЛЯ ЦИРКУЛЯЦИИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ. АВТОМАТИЗАЦИЯ	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 904-02-31.87	Лист I Страница 2

Альбом I	Кондиционер прямоточный с одной секцией воздухонагревателя первого подогрева, оснащаемого циркуляционным насосом, и с воздухонагревателем второго подогрева Электрическая система регулирования
Альбом II	Кондиционер прямоточный с одной секцией воздухонагревателя первого подогрева, оснащаемого циркуляционным насосом, и с двумя доводчиками Электрическая система регулирования
Альбом III	Кондиционер прямоточный с одной секцией воздухонагревателя первого подогрева, оснащаемого циркуляционным насосом, и с тремя доводчиками Электрическая система регулирования
Альбом IУ	Кондиционер прямоточный с одной секцией воздухонагревателя первого подогрева, оснащаемого циркуляционным насосом, и с четырьмя доводчиками Электрическая система регулирования
Альбом У	Кондиционер прямоточный с двумя секциями воздухонагревателя первого подогрева и воздухонагревателем второго подогрева Электрическая система регулирования
Альбом УI	Кондиционер прямоточный с двумя секциями воздухонагревателя первого подогрева и двумя доводчиками Электрическая система регулирования
Альбом УII	Кондиционер прямоточный с двумя секциями воздухонагревателя первого подогрева и тремя доводчиками Электрическая система регулирования
Альбом УIII	Кондиционер прямоточный с двумя секциями воздухонагревателя первого подогрева и четырьмя доводчиками Электрическая система регулирования
Альбом IX	Кондиционер с рециркуляцией и воздухонагревателем второго подогрева Электрическая система регулирования
Альбом X	Кондиционер с рециркуляцией и двумя доводчиками Электрическая система регулирования
Альбом XI	Кондиционер с рециркуляцией, воздухонагревателем первого подогрева, оснащаемым циркуляционным насосом, и с воздухонагревателем второго подогрева Электрическая система регулирования
Альбом XII	Кондиционер с рециркуляцией, воздухонагревателем первого подогрева, оснащаемым циркуляционным насосом, и с двумя доводчиками Электрическая система регулирования
Альбом XIII	Кондиционер с рециркуляцией, воздухонагревателем первого подогрева, оснащаемым циркуляционным насосом, и с тремя доводчиками Электрическая система регулирования
Альбом XIУ	Кондиционер с рециркуляцией, воздухонагревателем первого подогрева, оснащаемым циркуляционным насосом, и с четырьмя доводчиками Электрическая система регулирования
Альбом XУ	Кондиционер прямоточный с одной секцией воздухонагревателя первого подогрева, оснащаемого циркуляционным насосом, и с воздухонагревателем второго подогрева Пневматическая система регулирования

Альбом ХУI — Кондиционер прямоточный с двумя секциями воздухонагревателя первого подогрева и воздухонагревателем второго подогрева.
Пневматическая система регулирования

Альбом ХУП — Кондиционер с рециркуляцией и воздухонагревателем второго подогрева
Пневматическая система регулирования

Альбом ХУШ — Кондиционер с рециркуляцией, воздухонагревателем первого подогрева, оснащаемым циркуляционным насосом, и с воздухонагревателем второго подогрева.
Пневматическая система регулирования.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - I694 форматки.

В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	ГПИ "Сантехпроект" I05203, г. Москва, Нижняя Первомайская улица, 46
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены Главстройпроектом Госстроя СССР протокол № 32 от I2.06.86 г. Срок действия I990 г.
В7КА	ПОСТАВЩИК	Киевский филиал ЦИТП 252057, г.Киев-57, ул.Жена Потье, I2.

Инв. № 22416
Катал.л. № 05866I