

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

DIAA

Т Е Х Н И Ч Е С К А Я Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А

1. Настоящие типовые материалы предназначены для использования при разработке индивидуальной рабочей документации (рабочего проекта)
2. Раздел "Автоматизация" состоит из 21 альбома.
 - Альбом 0 содержит рекомендации по применению.
 - Альбомы I + XIII 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 воздушонагревателя первого подогрева и воздушонагревателем второго подогрева или доводчиками (альбомы I+IV; XV);
 - прямоточные с двумя секциями воздушонагревателя первого подогрева и воздушонагревателем второго подогрева или доводчиками (альбомы V+VIII; XVI);
 - рециркуляционные с воздушонагревателем второго подогрева или доводчиками (альбомы IX; X; XVII);
 - рециркуляционные с воздушонагревателем первого подогрева и воздушонагревателем второго подогрева или доводчиками (альбомы XI+XIV; XVIII).
4. Типовые материалы для проектирования выполнены для кондиционеров при теплоносителе - горячая вода.
5. Система автоматизации - электрическая (альбомы I + XIV), пневматическая (альбомы XV + XVIII).
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.

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

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

Раздел "УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ" 904-02-32.87 разработан
ГПИ 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 1. 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 проточный с одной секцией воздухогревателя первого подогрева, оснащаемого циркуляционным насосом, и с воздухогревателем второго подогрева Электрическая система регулирования		
Альбом II	Кондиционер проточный с одной секцией воздухогревателя первого подогрева, оснащаемого циркуляционным насосом, и с двумя доводчиками Электрическая система регулирования		
Альбом III	Кондиционер проточный с одной секцией воздухогревателя первого подогрева, оснащаемого циркуляционным насосом, и с тремя доводчиками Электрическая система регулирования		
Альбом IV	Кондиционер проточный с одной секцией воздухогревателя первого подогрева, оснащаемого циркуляционным насосом, и с четырьмя доводчиками Электрическая система регулирования		
Альбом V	Кондиционер проточный с двумя секциями воздухогревателя первого подогрева и воздухогревателем второго подогрева Электрическая система регулирования		
Альбом VI	Кондиционер проточный с двумя секциями воздухогревателя первого подогрева и двумя доводчиками Электрическая система регулирования		
Альбом VII	Кондиционер проточный с двумя секциями воздухогревателя первого подогрева и тремя доводчиками Электрическая система регулирования		
Альбом VIII	Кондиционер проточный с двумя секциями воздухогревателя первого подогрева и четырьмя доводчиками Электрическая система регулирования		
Альбом IX	Кондиционер с рециркуляцией и воздухогревателем второго подогрева Электрическая система регулирования		
Альбом X	Кондиционер с рециркуляцией и двумя доводчиками Электрическая система регулирования		
Альбом XI	Кондиционер с рециркуляцией, воздухогревателем первого подогрева, оснащаемым циркуляционным насосом, и с воздухогревателем второго подогрева Электрическая система регулирования		
Альбом XII	Кондиционер с рециркуляцией, воздухогревателем первого подогрева, оснащаемым циркуляционным насосом, и с двумя доводчиками Электрическая система регулирования		
Альбом XIII	Кондиционер с рециркуляцией, воздухогревателем первого подогрева, оснащаемым циркуляционным насосом, и с тремя доводчиками Электрическая система регулирования		
Альбом XIV	Кондиционер с рециркуляцией, воздухогревателем первого подогрева, оснащаемым циркуляционным насосом, и с четырьмя доводчиками Электрическая система регулирования		
Альбом XV	Кондиционер проточный с одной секцией воздухогревателя первого подогрева, оснащаемого циркуляционным насосом, и с воздухогревателем второго подогрева Пневматическая система регулирования		

АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ, ОСНАЩАЕМЫХ НАСОСАМИ ДЛЯ ЦИРКУЛЯЦИИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ . АВТОМАТИЗАЦИЯ		ТИПОВЫЕ МАТЕ- РИАЛЫ ДЛЯ ПРО- ЕКТИРОВАНИЯ 904-02-31.87	Лист 2 Страница 3
Альбом ХУІ	Кондиционер прямоточный с двумя секциями воздухонагревателя первого подогрева и воздухонагревателем второго подогрева. Пневматическая система регулирования		
Альбом ХУІІ	Кондиционер с рециркуляцией и воздухонагревателем второго подогрева Пневматическая система регулирования		
Альбом ХУІІІ	Кондиционер с рециркуляцией, воздухонагревателем первого подогрева, оснащаемым циркуляционным насосом, и с воздухонагревателем второго подогрева. Пневматическая система регулирования.		
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 – 1694 форматки.			
В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	ГПИ "Сантехпроект" 105203, г. Москва, Нижняя Первомайская улица, 46	
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены Главстройпроектом Госстроя СССР протокол № 32 от 12.06.86 г. Срок действия 1990 г.	
В7КА	ПОСТАВЩИК	Киевский филиал ЦИТИ 252057, г.Киев-57, ул.Эжена Потье, 12.	
		Инв. № 22418 Катал.л. № 058667	