

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 904-02-33.87
ЦИТП	АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР, ОСНАЩАЕМЫХ НАСОСАМИ ДЛЯ ЦИРКУЛЯЦИИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	УДК 697.94 О I К А
ФЕВРАЛЬ 1988	АВТОМАТИЗАЦИИ	На 3 листах На 5 страницах Страница I

D1AA 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 49 альбомов.
 - Альбом 0 содержит рекомендации по применению.
 - Альбом I+XXIV содержит схемы автоматизации и принципиальные схемы, чертежи щитов регулирования и стативов, схемы подключения к щитам регулирования и стативам.
3. Типовые материалы для проектирования применимы для приточных камер 2ПК-10...2ПК-150
 - прямооточных с одной секцией воздухоподогревателя первого подогрева (альбомы I+VI)
 - прямооточных с двумя секциями воздухоподогревателя первого подогрева (альбомы УП+XII);
 - прямооточных, переключаемых на режим дежурного отопления (альбомы XII+XVI);
 - рециркуляционных с подогревом воздуха (альбомы XVII+XX);
 - рециркуляционных с подогревом воздуха, переключаемых на режим дежурного отопления (альбомы XXI+XXIV);
4. Типовые материалы для проектирования выполнены для приточных камер при теплоносителе - горячая вода.
5. Система автоматизации - электрическая (альбомы I+XXIV часть I), пневматическая (альбомы I+XXIV часть 2).
6. В электрических схемах регулирования применены регуляторы температуры микроэлектронные трехпозиционные, в пневматических схемах - пневматические регуляторы температуры.
7. Принципиальные электрические схемы составлены с учетом комплектации клапанов различными исполнительными механизмами.

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+XXIV может использоваться при разработке задания заводу-изготовителю щитов и стативов.

Раздел "УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ" 904-02-34.87 разработан ПИИ 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	Рекомендации по применению
Альбом I. Часть I.	Приточная вентиляционная камера прямооточная, с одной секцией воздухоподогревателя. Регулирование температуры приточного воздуха. Электрическая система регулирования.
Альбом I. Часть 2.	Приточная вентиляционная камера прямооточная с одной секцией воздухоподогревателя. Регулирование температуры приточного воздуха. Пневматическая система регулирования.

АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР, ОСНАЩАЕМЫХ НАСОСАМИ ДЛЯ ЦИРКУЛЯЦИИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 904-02-33.87	Лист I Страница 2
Альбом П. Часть I. Приточная вентиляционная камера прямооточная с одной секцией воздухоподогревателя. Регулирование температуры приточного воздуха с ограничением расхода тепла на вентиляцию. Электрическая система регулирования.		
Альбом П. Часть 2. Приточная вентиляционная камера прямооточная с одной секцией воздухоподогревателя. Регулирование температуры приточного воздуха с ограничением расхода тепла на вентиляцию. Пневматическая система регулирования.		
Альбом Ш. Часть I. Приточная вентиляционная камера прямооточная с одной секцией воздухоподогревателя. Регулирование температуры воздуха в помещении. Электрическая система регулирования.		
Альбом Ш. Часть 2. Приточная вентиляционная камера прямооточная с одной секцией воздухоподогревателя. Регулирование температуры воздуха в помещении. Пневматическая система регулирования.		
Альбом IV. Часть I. Приточная вентиляционная камера прямооточная с одной секцией воздухоподогревателя и секцией орошения. Регулирование температуры приточного воздуха. Электрическая система регулирования.		
Альбом IV. Часть 2. Приточная вентиляционная камера прямооточная с одной секцией воздухоподогревателя и секцией орошения. Регулирование температуры приточного воздуха. Пневматическая система регулирования.		
Альбом V. Часть I. Приточная вентиляционная камера прямооточная с одной секцией воздухоподогревателя и секцией орошения. Регулирование температуры приточного воздуха с ограничением расхода тепла на вентиляцию, Электрическая система регулирования.		
Альбом V. Часть 2. Приточная вентиляционная камера прямооточная с одной секцией воздухоподогревателя и секцией орошения. Регулирование температуры приточного воздуха с ограничением расхода тепла на вентиляцию. Пневматическая система регулирования.		
Альбом VI. Часть I. Приточная вентиляционная камера прямооточная с одной секцией воздухоподогревателя и секцией орошения. Регулирование температуры воздуха в помещении. Электрическая система регулирования.		
Альбом VI. Часть 2. Приточная вентиляционная камера прямооточная с одной секцией воздухоподогревателя и секцией орошения. Регулирование температуры воздуха в помещении. Пневматическая система регулирования.		
Альбом VII. Часть I. Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухоподогревателя. Регулирование температуры приточного воздуха. Электрическая система регулирования.		
Альбом VII. Часть 2. Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухоподогревателя. Регулирование температуры приточного воздуха. Пневматическая система регулирования.		

АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР, ОСНАЩАЕМЫХ НАСОСАМИ ДЛЯ ЦИРКУЛЯЦИИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 904-02-33,87	Лист 2 Страница 3
Альбом УШ. Часть 1. Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухонагревателя. Регулирование температуры приточного воздуха с ограничением расхода тепла на вентиляцию. Электрическая система регулирования.		
Альбом УШ. Часть 2. Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухонагревателя. Регулирование температуры приточного воздуха с ограничением расхода тепла на вентиляцию. Пневматическая система регулирования.		
Альбом ИХ. Часть 1. Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухонагревателя. Регулирование температуры воздуха в помещении. Электрическая система регулирования.		
Альбом ИХ. Часть 2. Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухонагревателя. Регулирование температуры воздуха в помещении. Пневматическая система регулирования.		
Альбом Х. Часть 1. Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухонагревателя и секцией орошения. Регулирование температуры приточного воздуха. Электрическая система регулирования.		
Альбом Х. Часть 2. Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухонагревателя и секцией орошения. Регулирование температуры приточного воздуха. Пневматическая система регулирования.		
Альбом ХІ. Часть 1. Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухонагревателя и секцией орошения. Регулирование температуры приточного воздуха с ограничением расхода тепла на вентиляцию. Электрическая система регулирования.		
Альбом ХІ. Часть 2. Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухонагревателя и секцией орошения. Регулирование температуры приточного воздуха с ограничением расхода тепла на вентиляцию. Пневматическая система регулирования.		
Альбом ХІІ. Часть 1. Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухонагревателя и секцией орошения. Регулирование температуры воздуха в помещении. Электрическая система регулирования.		
Альбом ХІІ. Часть 2. Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухонагревателя и секцией орошения. Регулирование температуры воздуха в помещении. Пневматическая система регулирования.		
Альбом ХІІІ. Часть 1. Приточная вентиляционная камера прямооточная с одной секцией воздухонагревателя, переключаемая на режим дежурного отопления. Электрическая система регулирования.		
Альбом ХІІІ. Часть 2. Приточная вентиляционная камера прямооточная с одной секцией воздухонагревателя, переключаемая на режим дежурного отопления. Пневматическая система регулирования.		

АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР, ОСНАЩАЕМЫХ НАСОСАМИ ДЛЯ ЦИРКУЛЯЦИИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 904-02-33.87	Лист 2 Страница 4
Альбом XIV. Часть 1. Приточная вентиляционная камера прямооточная с одной секцией воздухонагревателя и секцией орошения, переключаемая на режим дежурного отопления. Электрическая система регулирования.		
Альбом XIV. Часть 2. Приточная вентиляционная камера прямооточная с одной секцией воздухонагревателя и секцией орошения, переключаемая на режим дежурного отопления. Пневматическая система регулирования.		
Альбом XV. Часть 1. Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухонагревателя, переключаемая на режим дежурного отопления. Электрическая система регулирования.		
Альбом XV. Часть 2. Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухонагревателя, переключаемая на режим дежурного отопления. Пневматическая система регулирования.		
Альбом XVI. Часть 1. Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухонагревателя и секцией орошения, переключаемая на режим дежурного отопления. Электрическая система регулирования.		
Альбом XVI. Часть 2. Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухонагревателя и секцией орошения, переключаемая на режим дежурного отопления. Пневматическая система регулирования.		
Альбом XVII. Часть 1. Приточная вентиляционная камера рециркуляционная с воздухонагревателем и одним клапаном рециркуляционного воздуха. Электрическая система регулирования.		
Альбом XVII. Часть 2. Приточная вентиляционная камера рециркуляционная с воздухонагревателем и одним клапаном рециркуляционного воздуха. Пневматическая система регулирования.		
Альбом XVIII. Часть 1. Приточная вентиляционная камера рециркуляционная с воздухонагревателем и двумя клапанами рециркуляционного воздуха. Электрическая система регулирования.		
Альбом XVIII. Часть 2. Приточная вентиляционная камера рециркуляционная с воздухонагревателем и двумя клапанами рециркуляционного воздуха. Пневматическая система регулирования.		
Альбом XIX. Часть 1. Приточная вентиляционная камера рециркуляционная с воздухонагревателем, одним клапаном рециркуляционного воздуха и секцией орошения. Электрическая система регулирования.		
Альбом XIX. Часть 2. Приточная вентиляционная камера рециркуляционная с воздухонагревателем, одним клапаном рециркуляционного воздуха и секцией орошения. Пневматическая система регулирования.		

АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИ- ТОЧНЫХ КАМЕР, ОСНАЩАЕМЫХ НАСОСАМИ ДЛЯ ЦИРКУЛЯЦИИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ		ТИПОВЫЕ МАТЕ- РИАЛЫ ДЛЯ ПРО- ЕКТИРОВАНИЯ 904-02-33.87	Лист 3 Страница 5
Альбом XX. Часть 1	Приточная вентиляционная камера рециркуляционная с воздухонагревателем, двумя клапанами рециркуляционного воздуха и секцией орошения Электрическая система регулирования		
Альбом XX. Часть 2	Приточная вентиляционная камера рециркуляционная с воздухонагревателем, двумя клапанами рециркуляционного воздуха и секцией орошения Пневматическая система регулирования		
Альбом XXI. Часть 1	Приточная вентиляционная камера рециркуляционная с воздухонагревателем и одним клапаном рециркуляционного воздуха, переключаемая на режим дежурного отопления Электрическая система регулирования		
Альбом XXI. Часть 2	Приточная вентиляционная камера рециркуляционная с воздухонагревателем и одним клапаном рециркуляционного воздуха, переключаемая на режим дежурного отопления Пневматическая система регулирования		
Альбом XXII. Часть 1	Приточная вентиляционная камера рециркуляционная с воздухонагревателем и двумя клапанами рециркуляционного воздуха, переключаемая на режим дежурного отопления Электрическая система регулирования		
Альбом XXII. Часть 2	Приточная вентиляционная камера рециркуляционная с воздухонагревателем и двумя клапанами рециркуляционного воздуха, переключаемая на режим дежурного отопления Пневматическая система регулирования		
Альбом XXIII. Часть 1	Приточная вентиляционная камера рециркуляционная с воздухонагревателем, одним клапаном рециркуляционного воздуха и секцией орошения, переключаемая на режим дежурного отопления. Электрическая система регулирования		
Альбом XXIII. Часть 2	Приточная вентиляционная камера рециркуляционная с воздухонагревателем, одним клапаном рециркуляционного воздуха и секцией орошения, переключаемая на режим дежурного отопления. Пневматическая система регулирования		
Альбом XXIV. Часть 1	Приточная вентиляционная камера рециркуляционная с воздухонагревателем, двумя клапанами рециркуляционного воздуха и секцией орошения, переключаемая на режим дежурного отопления. Электрическая система регулирования		
Альбом XXIV. Часть 2	Приточная вентиляционная камера рециркуляционная с воздухонагревателем, двумя клапанами рециркуляционного воздуха и секцией орошения, переключаемая на режим дежурного отопления. Пневматическая система регулирования		
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 1756	форматок		
АВТОР ПРОЕКТА	ИПИ "Сантехпроект" 105203, г.Москва, Нижняя Первомайская ул., 46		
УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены Главстройпроектом Госстроя СССР протокол № 32 от 12.06.86 г. Срок действия 1990 г.		
ПОСТАВЩИК	Киевский филиал ЦИТИ 252057, г.Киев-57, ул.Эжена Потье, 12.		
		Инв. № 22420	
		Катал.л. № 058663	