

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  <b>ДИКА</b>
ФЕВРАЛЬ <b>1988</b>	АВТОМАТИЗАЦИИ	На 3 листах На 5 страницах Страница I

ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

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 воздухонагревателя первого подогрева (альбомы I+VI)
  - прямооточных с двумя секциями воздухонагревателя первого подогрева (альбомы VII+XII);
  - прямооточных, переключаемых на режим дежурного отопления (альбомы XIII+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.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

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

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- |                    |  |
|--------------------|--|
| Альбом 0           | Рекомендации по применению   |
| Альбом I. Часть I. | Приточная вентиляционная камера прямооточная, с одной секцией воздухонагревателя.<br>Регулирование температуры приточного воздуха.<br>Электрическая система регулирования. |
| Альбом I. Часть 2. | Приточная вентиляционная камера прямооточная с одной секцией воздухонагревателя.<br>Регулирование температуры приточного воздуха.<br>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 II. Часть I. Приточная вентиляционная камера прямооточная с одной секцией воздухонагревателя. Регулирование температуры приточного воздуха с ограничением расхода тепла на вентиляцию. Электрическая система регулирования.		
Альбом II. Часть 2. Приточная вентиляционная камера прямооточная с одной секцией воздухонагревателя. Регулирование температуры приточного воздуха с ограничением расхода тепла на вентиляцию. Пневматическая система регулирования.		
Альбом III. Часть I. Приточная вентиляционная камера прямооточная с одной секцией воздухонагревателя. Регулирование температуры воздуха в помещении. Электрическая система регулирования.		
Альбом III. Часть 2. Приточная вентиляционная камера прямооточная с одной секцией воздухонагревателя. Регулирование температуры воздуха в помещении. Пневматическая система регулирования.		
Альбом IV. Часть I. Приточная вентиляционная камера прямооточная с одной секцией воздухонагревателя и секцией орошения. Регулирование температуры приточного воздуха. Электрическая система регулирования.		
Альбом IV. Часть 2. Приточная вентиляционная камера прямооточная с одной секцией воздухонагревателя и секцией орошения. Регулирование температуры приточного воздуха. Пневматическая система регулирования.		
Альбом V. Часть I. Приточная вентиляционная камера прямооточная с одной секцией воздухонагревателя 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 воздухонагревателя 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 воздухонагревателя и секцией орошения. Регулирование температуры воздуха в помещении. Электрическая система регулирования.		
Альбом VI. Часть 2. Приточная вентиляционная камера прямооточная с одной секцией воздухонагревателя и секцией орошения. Регулирование температуры воздуха в помещении. Пневматическая система регулирования.		
Альбом VII. Часть I. Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухонагревателя. Регулирование температуры приточного воздуха. Электрическая система регулирования.		
Альбом VII. Часть 2. Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухонагревателя. Регулирование температуры приточного воздуха. Пневматическая система регулирования.		

<p>АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР, ОСНАЩАЕМЫХ НАСОСАМИ ДЛЯ ЦИРКУЛЯЦИИ ТЕПЛО- СИТЕЛЯ</p> <p style="text-align: center;">АВТОМАТИЗАЦИЯ</p>	<p>ТИПОВЫЕ МАТЕ- РИАЛЫ ДЛЯ ПРО- ЕКТИРОВАНИЯ 904-02-33.87</p>	<p>Лист 2 Страница 3</p>
<p>Альбом УШ. Часть. I. Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухонагревателя. Регулирование температуры приточного воздуха с ограничением расхода тепла на вентиляцию. Электрическая система регулирования.</p>		
<p>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.</p>		
<p>Альбом ІХ. Часть I. Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухонагревателя. Регулирование температуры воздуха в помещении. Электрическая система регулирования.</p>		
<p>Альбом ІХ. Часть 2. Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухонагревателя. Регулирование температуры воздуха в помещении. Пневматическая система регулирования.</p>		
<p>Альбом Х. Часть I. Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухонагревателя и секцией орошения. Регулирование температуры приточного воздуха. Электрическая система регулирования.</p>		
<p>Альбом Х. Часть 2. Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухонагревателя и секцией орошения. Регулирование температуры приточного воздуха. Пневматическая система регулирования.</p>		
<p>Альбом ХІ. Часть I. Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухонагревателя и секцией орошения. Регулирование температуры приточного воздуха с ограничением расхода тепла на вентиляцию. Электрическая система регулирования.</p>		
<p>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.</p>		
<p>Альбом ХІІ. Часть I. Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухонагревателя и секцией орошения. Регулирование температуры воздуха в помещении. Электрическая система регулирования.</p>		
<p>Альбом ХІІ. Часть 2. Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухонагревателя и секцией орошения. Регулирование температуры воздуха в помещении. Пневматическая система регулирования.</p>		
<p>Альбом ХІІІ. Часть I. Приточная вентиляционная камера прямооточная с одной секцией воздухонагревателя, переключаемая на режим дежурного отопления. Электрическая система регулирования.</p>		
<p>Альбом ХІІІ. Часть 2. Приточная вентиляционная камера прямооточная с одной секцией воздухонагревателя, переключаемая на режим дежурного отопления. Пневматическая система регулирования.</p>		

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
<p>Альбом XIV. Часть 1. Приточная вентиляционная камера прямооточная с одной секцией воздухонагревателя и секцией орошения, переключаемая на режим дежурного отопления. Электрическая система регулирования.</p> <p>Альбом XIV. Часть 2. Приточная вентиляционная камера прямооточная с одной секцией воздухонагревателя и секцией орошения, переключаемая на режим дежурного отопления. Пневматическая система регулирования.</p> <p>Альбом XV. Часть 1. Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухонагревателя, переключаемая на режим дежурного отопления. Электрическая система регулирования.</p> <p>Альбом XV. Часть 2. Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухонагревателя, переключаемая на режим дежурного отопления. Пневматическая система регулирования.</p> <p>Альбом XVI. Часть 1. Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухонагревателя и секцией орошения, переключаемая на режим дежурного отопления. Электрическая система регулирования.</p> <p>Альбом XVI. Часть 2. Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухонагревателя и секцией орошения, переключаемая на режим дежурного отопления. Пневматическая система регулирования.</p> <p>Альбом XVII. Часть 1. Приточная вентиляционная камера рециркуляционная с воздухонагревателем и одним клапаном рециркуляционного воздуха. Электрическая система регулирования.</p> <p>Альбом XVII. Часть 2. Приточная вентиляционная камера рециркуляционная с воздухонагревателем и одним клапаном рециркуляционного воздуха. Пневматическая система регулирования.</p> <p>Альбом XVIII. Часть 1. Приточная вентиляционная камера рециркуляционная с воздухонагревателем и двумя клапанами рециркуляционного воздуха. Электрическая система регулирования.</p> <p>Альбом XVIII. Часть 2. Приточная вентиляционная камера рециркуляционная с воздухонагревателем и двумя клапанами рециркуляционного воздуха. Пневматическая система регулирования.</p> <p>Альбом XIX. Часть 1. Приточная вентиляционная камера рециркуляционная с воздухонагревателем, одним клапаном рециркуляционного воздуха и секцией орошения. Электрическая система регулирования.</p> <p>Альбом XIX. Часть 2. Приточная вентиляционная камера рециркуляционная с воздухонагревателем, одним клапаном рециркуляционного воздуха и секцией орошения. Пневматическая система регулирования.</p>		

АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИБЛИЖИТЕЛЬНЫХ КАМЕР, ОСНАЩАЕМЫХ НАСОСАМИ ДЛЯ ЦИРКУЛЯЦИИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ		ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 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	ГПИ "Сантехпроект" 105203, г.Москва, Нижняя Первомайская ул., 46		
УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены Главстройпроектком 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