

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 904-02-14.85 УДК 628.854
ЦИТП	АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРО- ОБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР (С ПРИМЕНЕНИЕМ ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ РЕГУЛЯТОРОВ)	010A
ФЕВРАЛЬ 1987	АВТОМАТИЗАЦИЯ	На 2 листах На 3 страницах Страница I

010A ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Чертежи настоящих типовых материалов для проектирования предназначены для привязки с целью использования их в составе разрабатываемой индивидуальной рабочей документации (рабочего проекта).

Раздел "Автоматизация" состоит из 25 альбомов.

- Альбом 0 содержит рекомендации по применению.
- Альбом I+XXIV содержит 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.

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);
- рециркуляционных с подогревом воздуха (альбомы XIII+XX)
- рециркуляционных с подогревом воздуха, переключаемых на режим дежурного отопления (альбомы XXI+XXIV);

Типовые материалы для проектирования выполнены для приточных камер при теплоносителе - горячая вода.

Применены регуляторы температуры с искробезопасным входом цепи датчика.

Система автоматизации - электрическая.

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

В состав настоящих типовых материалов для проектирования решений не входят сметы на приобретение и монтаж средств автоматизации и спецификации оборудования, т.к. альбомы I+XXIV являются частью рабочей документации (рабочего проекта) автоматизации сантехсистем объекта.

**РАЗДЕЛ "УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ 904-02-15.85 РАЗРАБОТАН
ИПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ**

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом 0 Рекомендации по применению.

Альбом I Приточная вентиляционная камера прямооточная, с одной секцией воздухонагревателя. Регулирование температуры приточного воздуха.
Электрическая система регулирования.

Альбом II Приточная вентиляционная камера прямооточная с одной секцией воздухонагревателя. Регулирование температуры приточного воздуха с ограничением расхода тепла на вентиляцию.
Электрическая система регулирования.

АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРЯМОЧНЫХ КАМЕР (С ПРИМЕНЕНИЕМ ИСКРБЕЗОПАСНЫХ РЕГУЛЯТОРОВ) АВТОМАТИЗАЦИЯ	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 904-02-14.85	Лист I Страница 2
Альбом II. Приточная вентиляционная камера прямооточная с одной секцией воздухонагревателя. Регулирование температуры воздуха в помещении. Электрическая система регулирования.		
Альбом IV Приточная вентиляционная камера прямооточная с одной секцией воздухонагревателя и секцией орошения. Регулирование температуры приточного воздуха. Электрическая система регулирования.		
Альбом V 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 VI Приточная вентиляционная камера прямооточная с одной секцией воздухонагревателя и секцией орошения. Регулирование температуры воздуха в помещении. Электрическая система регулирования.		
Альбом VII Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухонагревателя. Регулирование температуры приточного воздуха. Электрическая система регулирования.		
Альбом VIII Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухонагревателя. Регулирование температуры приточного воздуха с ограничением расхода тепла на вентиляцию. Электрическая система регулирования.		
Альбом IX Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухонагревателя. Регулирование температуры воздуха в помещении. Электрическая система регулирования.		
Альбом X Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухонагревателя и секцией орошения. Регулирование температуры приточного воздуха. Электрическая система регулирования.		
Альбом XI 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 XII Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухонагревателя и секцией орошения. Регулирование температуры воздуха в помещении. Электрическая система регулирования.		
Альбом XIII Приточная вентиляционная камера прямооточная с одной секцией воздухонагревателя, переключаемая на режим дежурного отопления. Электрическая система регулирования.		
Альбом XIV Приточная вентиляционная камера прямооточная с одной секцией воздухонагревателя и секцией орошения, переключаемая на режим дежурного отопления. Электрическая система регулирования.		
Альбом XV Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухонагревателя, переключаемая на режим дежурного отопления. Электрическая система регулирования.		

АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР (С ПРИМЕНЕНИЕМ ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ РЕГУЛЯТОРОВ)

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
904-02-14.85

Лист 2
Страница 3

АВТОМАТИЗАЦИЯ

- Альбом XVI Приточная вентиляционная камера прямооточная с двумя секциями воздухо-нагревателя, переключаемая на режим дежурного отопления. Электрическая система регулирования.
- Альбом XVII Приточная вентиляционная камера рециркуляционная с воздухонагревателем и одним клапаном рециркуляционного воздуха. Электрическая система регулирования.
- Альбом XVIII Приточная вентиляционная камера рециркуляционная с воздухонагревателем и двумя клапанами рециркуляционного воздуха. Электрическая система регулирования.
- Альбом XIX Приточная вентиляционная камера рециркуляционная с воздухонагревателем, одним клапаном рециркуляционного воздуха и секцией орошения. Электрическая система регулирования.
- Альбом XX Приточная вентиляционная камера рециркуляционная с воздухонагревателем, двумя клапанами рециркуляционного воздуха и секцией орошения. Электрическая система регулирования.
- Альбом XXI Приточная вентиляционная камера рециркуляционная с воздухонагревателем и одним клапаном рециркуляционного воздуха, переключаемая на режим дежурного отопления. Электрическая система регулирования.
- Альбом XXII Приточная вентиляционная камера рециркуляционная с воздухонагревателем и двумя клапанами рециркуляционного воздуха, переключаемая на режим дежурного отопления. Электрическая система регулирования.
- Альбом XXIII Приточная вентиляционная камера рециркуляционная с воздухонагревателем, одним клапаном рециркуляционного воздуха и секцией орошения, переключаемая на режим дежурного отопления. Электрическая система регулирования.
- Альбом XXIV Приточная вентиляционная камера рециркуляционная с воздухонагревателем, двумя клапанами рециркуляционного воздуха и секцией орошения, переключаемая на режим дежурного отопления. Электрическая система регулирования.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-988 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.№ 20398
Катал.л. № 051639

В.И. Фингер

Фингер

Главный инженер
проекта

Д.И. Шмидт

Шмидт

Главный инженер
института