

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

**ДИДА 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.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

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  
 ГПИ 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.

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

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

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
904-02-14.85

Лист 2  
Страница 3

- Альбом XVI Приточная вентиляционная камера прямоточная 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"<br>105203, Москва, Нижняя Первомайская ул., 46  |
| В7НА | УТВЕРЖДЕНИЕ   | Утверждены<br>Главстройпроектом Госстроя СССР<br>протокол № 33 от 12.06-1986 г.<br>Срок действия - 1990 г. |
| В7КА | ПОСТАВЩИК     | Киевский филиал ЦИТП<br>252057, Киев, 57 ул. Эжена Потье, 12   |

Инв.№ 20398  
Катал.л. № 051639

В.И.Фингер

*Фингер*

Главный инженер  
проекта

В.И.Шиллер

*Шиллер*

Главный инженер  
института