

<b>СК-2</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>ЧАСТЬ 2</b> <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>	904-02-55.93
<b>ГП ЦПП</b>	<b>АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР</b> <b>УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ</b>	
<b>АПРЕЛЬ 1994</b>	<b>ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ</b>	На 2 страницах Страница 1

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Типовые материалы для проектирования "Управление и силовое электрооборудование приточных камер" предназначены для использования при разработке рабочей документации для объекта.

Типовые материалы для проектирования состоят из 3 альбомов

- Альбом 0 содержит рекомендации по применению.
- Альбомы I и II содержат схемы электрические принципиальные и подключений, а также опросные листы на изготовление щитов управления.

Типовые материалы для проектирования выполнены для венткамер типа 2ПК-10...2ПК-1254.

**Применение типовых материалов для проектирования**

- 1) в проектных организациях исключает необходимость разработки принципиальных электрических схем, задания завода на изготовление щитов управления, а также упрощает выполнение схем электрических подключений и уменьшает объем взаимных согласований между организациями (подразделениями), выполняющими различные части проекта;
- 2) на заводе-изготовителе упрощает изготовление щитов в результате их унификации, и исключает работу по согласованию индивидуальной техдокументации для каждого объекта строительства;
- 3) на объекте строительства облегчает наладку и эксплуатацию за счет использования унифицированных принципиальных схем и щитов управления.

Типовые материалы для проектирования охватывают приточные вентиляционные камеры, отличающиеся друг от друга следующим:

- набором механизмов;
- мощностью их электродвигателей;
- требованиями к управлению.

В каждом конкретном случае указанные характеристики могут встречаться в различных комбинациях.

**Схемы электрические принципиальные:**

- 1) обеспечивают три вида управления:

- дистанционное из обслуживаемого помещения или из диспетчерского пункта.

Управление из диспетчерского пункта может осуществляться как при помощи телемеханических устройств, так и без них;

- местное блокированное со щита управления приточной венткамерой;

- срабатывание кнопками, расположенными у механизмов (для производства пусконаладочных и ремонтных работ);

- 2) отвечают необходимым требованиям, предъявляемым к управлению приточными венткамерами, расположенными в отдельных помещениях (вентиляционных камерах);

- 3) обеспечивают возможность сочетания:

- со схемами регулирования как электрическими, так и пневматическими (ТМП 904 - 02-29.86, 904-02-33.87);

- со схемами управления вытяжными вентсистемами;

- со схемами дистанционного управления и сигнализации;

- со схемами противопожарной автоматики.

АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 904-02-55.93	Страница 2		
<p>Аппаратура управления размещается в щите управления приточной венткамеры защищенного исполнения со степенью защиты IP31 или IP41 по ГОСТ 14254-80. Климатическое исполнение щитов УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69. Щиты управления могут размещаться как в помещениях венткамер, так и вне их. Изготовитель щитов - Ангарский электромеханический завод.</p>				
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</b>				
<p>Раздел "Автоматизация" 904-02-29.86, 904-02-33.87 разработан ГПИ Сантехпроект Проект разработан взамен 904-02-15.85</p>				
<b>СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b>				
<p>Альбом О П3 Рекомендации по применению Альбом I ЭМ1 Приточная вентиляционная камера с одним вентилятором Альбом II ЭМ2 Приточная вентиляционная камера с одним вентилятором, секцией орошения и электронагревателем клапана наружного воздуха Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 220 форматок</p>				
АВТОР ПРОЕКТА	ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ 125080, Москва, Волоколамское шоссе, 1			
УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден Госстроем РФ, письмо от 2.03.94г. № 9-3-1/39. Введен в действие ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ, приказ от 15.03.94г. № ОI-4-3. Срок действия - 1998г.			
ПОСТАВЩИК	Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 101967, Москва, Фуркасовский пер., 12/5			
Инв. № Ц00181 Катал.л. № Ц000335				
<small>904-02-55.93</small>				
© Центр проектной продукции массового применения, 1994				