

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

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-125А.

Применение типовых материалов для проектирования

- 1) в проектных организациях исключает необходимость разработки принципиальных электрических схем, задания заводу 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 заблокированное со щита управления приточной венткамерой;
 - опробование 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

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.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Раздел "Автоматизация" 904-02-29.86, 904-02-33.87 разработан ГПИ Сантехпроект
Проект разработан взамен 904-02-15.85

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом О ПЗ Рекомендации по применению

Альбом I ЭМ1 Приточная вентиляционная камера с одним вентилятором

Альбом П ЭМ2 Приточная вентиляционная камера с одним вентилятором, секцией орошения и
электронагревателем клапана наружного воздуха

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 220 форматок

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. № ЦО0181
Катах.л. № ЦО00335