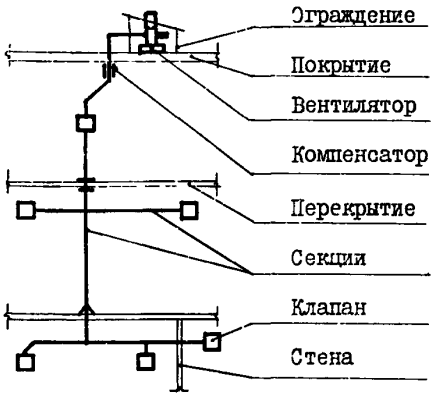
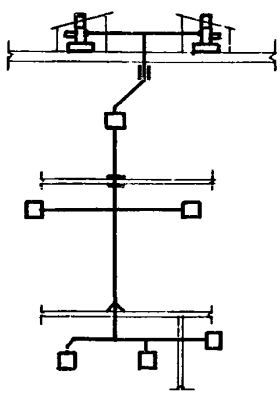
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.494-44 Выпуски I,2
ГП ЦПП	ШАХТЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
МАРТ 1993		На I листе На I странице

Шахта Ø 800



Шахта Ø II20



DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Шахты дымоудаления разработаны двух диаметров - 800мм для расхода дыма до 20 тыс.м3/ч и II20 мм для расхода дыма от 20 до 60 тыс.м3/ч.

Для шахты диаметром 800 мм устанавливается один вентилятор, а для шахты диаметром II20 мм - один или два вентилятора в зависимости от расхода дыма и сопротивления шахты.

Удаление дыма через шахты осуществляется механическим путём.

Конструкция шахты обеспечивает предел огнестойкости стенок шахты 0,75 ч. Шахты не предназначаются для удаления дыма из помещений категории "А" и "Б".

Конструктивно шахты состоят из отдельных секций заводского изготовления, из которых можно собрать шахту любой требуемой конфигурации, с установкой необходимого количества дымовых клапанов.

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Шахта дымоудаления является элементом системы противодымной защиты, предназначенной для удаления дыма на путях эвакуации людей из помещений здания в начальной стадии пожара.

Расчет и конструирование шахт дымоудаления следует производить в соответствии с требованиями СНиП 2.04.05-9I. При этом рекомендуется пользоваться пособием 4.9I к СНиП 2.04.05-9I "Противодымная защита при пожаре" (2-я редакция), разработанному и распространяемому институтом "Промстройпроект".

Автоматическое включение вентустановок и открывание дымовых клапанов при возникновении пожара осуществляется от системы пожарной сигнализации, разрабатываемой в отдельном проекте.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ Настоящая серия разработана взамен серии I.494-36

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I. Материалы для проектирования и узлы.
Выпуск 2. Секции шахт. Рабочие чертежи.

Объём проектных материалов, приведённых к формату А4 - I20 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ПИ Промстройпроект, II9827, Москва, Комсомольский проспект, 42.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Управлением проектирования и инженерных изысканий Минстроя России, письмо от 3I.I2.92 № 9-I/425.

Введены в действие с 0I.05.93 ПИ Промстройпроект, приказ от 01.03.93 № 2I. Срок действия - 2000 г.

B7KA ПОСТАВЩИК ГП ЦПП, I0I967, Москва, Фуркасовский переулок, I2/5

Инв. № Ц00033
Катал.л.№ Ц000065

Главный инженер проекта Ю.Н.Викулов

Главный инженер института И.Б.Лы[illegible]кий

gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru