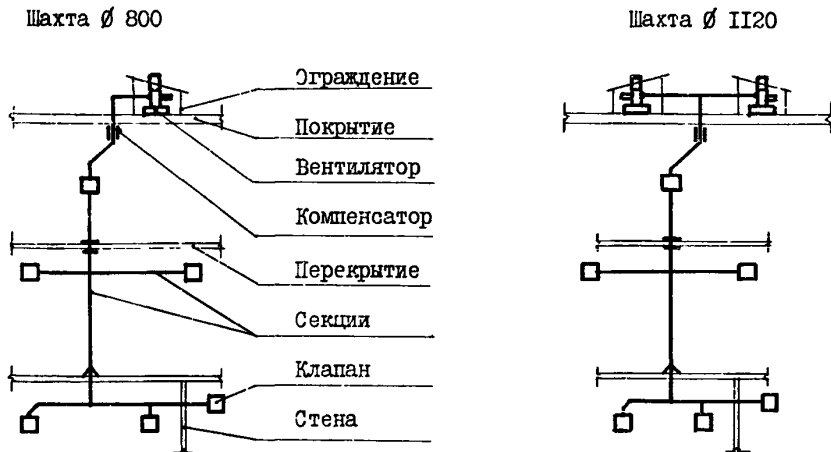


<b>СК-3</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.494-44 Выпуски I,2
<b>ГП ЦПП</b>	ШАХТЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
<b>МАРТ 1993</b>		На I листе На I странице

**Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Шахты дымоудаления разработаны двух диаметров - 800мм для расхода дыма до 20 тыс.м<sup>3</sup>/ч и 1120 мм для расхода дыма от 20 до 60 тыс.м<sup>3</sup>/ч.

Для шахты диаметром 800 мм устанавливается один вентилятор, а для шахты диаметром 1120 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.

**С2ВА 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 2.04.05-91. При этом рекомендуется пользоваться пособием 4.91 к СНиП 2.04.05-91 "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.

**В7ЕА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ Настоящая серия разработана взамен серии I.494-36  
СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Выпуск 1. Материалы для проектирования и узлы.

Выпуск 2. Секции шахт. Рабочие чертежи.

Объём проектных материалов, приведённых к формату А4 - 120 форматок.

**В7ВА АВТОР ПРОЕКТА** ПИ Премстройпроект, 119827, Москва, Комсомольский проспект, 42.

**В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ** Утверждены Управлением проектирования и инженерных изысканий Министра России, письмо от 31.12.92 № 9-1/425.

Введены в действие с 01.05.93 ПИ Промстройпроект, приказ ст 01.03.93 № 21. Срок действия - 2000 г.

**В7КА ПОСТАВЩИК** ГП ЦПП, 101967, Москва, Фуркасовский переулок, 12/5

Ю.Н. Вихулов

Главный инж. эр прсекта

И.Б. Лысый

Главный инженер института