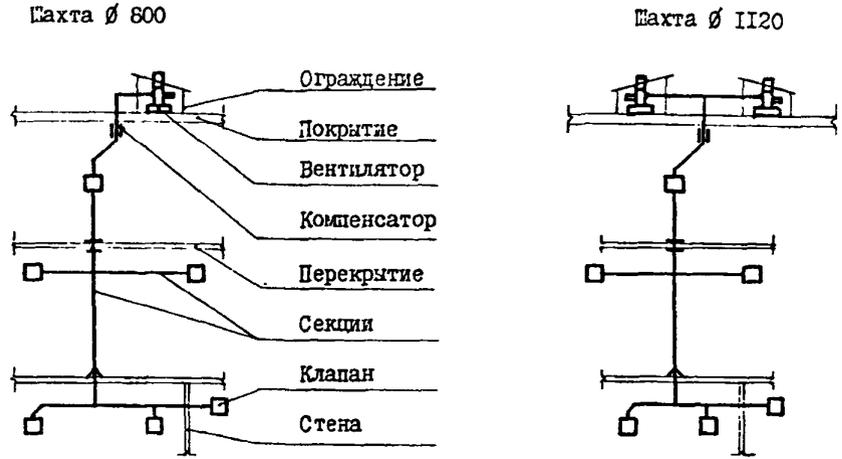


Главный инженер проекта *А.Ю.Скрябин* К.Н.Викторов  
 Главный инженер института *И.В.Львовский*  
 Главный инженер института *И.В.Львовский*  
 3.01.П-5.94 т.2

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



**Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Шахты дымоудаления разработаны двух диаметров - 800мм для расхода дыма до 30 тыс.м3/ч и 1120 мм для расхода дыма от 30 до 60 тыс.м3/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 путем.  
 Конструкция шахты обеспечивает предел огнестойкости стенок шахты 0,75 ч. Шахты не предназначены для удаления дыма из помещений категории "А" и "Б".  
 Конструктивные 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 противопожарной защиты, предназначенной для удаления дыма на путях эвакуации людей из помещений зданий 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 СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Настоящая серия разработана взамен серии I.494-36  
 Выпуск 1. Материалы для проектирования и узлы.  
 Выпуск 2. Секции шахт. Рабочие Чертежи.  
 Объем: проектных материалов, приведенных к формату А4 - 130 форматок.

**В7ВА АВТОР ПРОЕКТА** НИИ Промстройпроект, 119827, Москва, Комсомольский проспект, 42.

**В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ** Утверждены Управлением проектирования и инженерных изысканий Минстроя России, письмо от 31.12.92 № 9-1/425.  
 Введены в действие с 01.05.93 НИИ Промстройпроект, приказ от 01.03.93 № 21. Срок действия - 2000 г.

**В7КА ПОСТАВЩИК** Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № Ц00033  
 Каталог № Ц000005