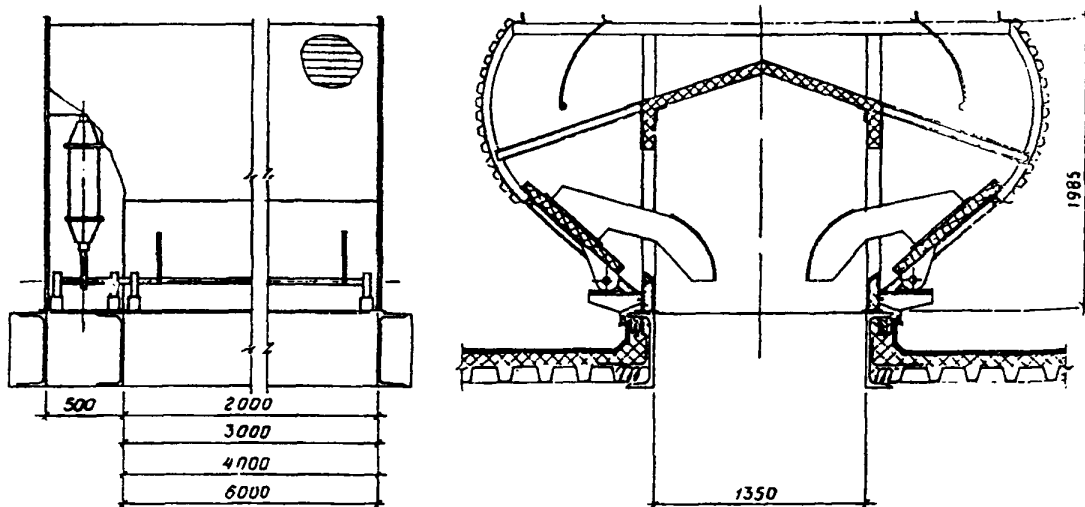


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.494.2-42 Выпуск 0,1
ГП ЦПП	ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ НЕЗАДУВАЕМЫЕ ШАХТЫ ДЛЯ ЕСТЕСТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ПРОМЗДАНИЙ С ИЗБЫТОЧНЫМИ ТЕПЛОТЕПЛОДЕЛЕНИЯМИ	
ИЮНЬ 1991		На I-м листе На 2-х страницах Страница I



#### 01AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В серии разработаны чертежи прямоугольных незадуваемых шахт, устанавливаемые на кровле промзданий с избыточными тепловыделениями. Незадуваемая шахта представляет собой утепленную металлоконструкцию с поворотными щитами, выпуклыми ветроотбойными оболочками и механизмами открывания.

Металлоконструкция шахты выполнена в виде каркаса из проката, гнутого профиля, обшитого с двух сторон листом и утепленного жесткой минераловатной плитой. В металлоконструкции шахты предусмотрены проемы, которые при необходимости могут закрываться поворотными щитами.

Ветроотбойные оболочки выполнены из профлиста С44-1000-0,8.

Механизм открывания незадуваемой шахты представляет собой систему валов, соединенных с поворотными щитами, с одной стороны, и посредством рычага с приводом ПВМ 600x400-П - с другой стороны.

Привод механизма открывания установлен в специальной пристройке. Для обслуживания привода в пристройке предусмотрена дверь.

В серии разработаны следующие типоразмеры незадуваемых шахт:

Марка шахты	Размеры проема в кровле	Количество щитов	Количество приводов	Расход стали кг	Масса шахты кг
ПНШ 2000	1350 x 2000	2	2	1512	1841
ПНШ 3000	1350 x 3000	4	2	2118	2512
ПНШ 4000	1350 x 4000	4	2	2724	3189
ПНШ 6000	1350 x 6000	6	4	3990	4800

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ НЕЗАДУВАЕМЫЕ ШАХТЫ ДЛЯ ЕСТЕСТВЕННОЙ  
ВЕНТИЛЯЦИИ ПРОМЫСЛОВИЙ С ИЗБЫТОЧНЫМИ ТЕПЛОВЫДЕЛЕНИЯМИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.494.2-42  
Выпуск 0,1

Лист I  
Страница 2

**С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Прямоугольные незадуваемые шахты могут устанавливаться на коньке и скатах кровельного покрытия. Крепление шахты к конструкциям кровельного покрытия может варьироваться в зависимости от конструктивного решения здания. При установке шахты на железобетонный стакан она приваривается к закладным, при установке на металлический стакан - приваривается непосредственно к металлоконструкциям кровли. При необходимости шахта на кровле может крепиться на болтах. Прямоугольные незадуваемые шахты разработаны для применения в ледных ветровых и снеговых районах СССР.

**К1ВВ РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА**      **С2ВВ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ**  
- минус 40°С      - неагрессивная

**С2МВ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 6 баллов**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

Расшифровка марки изделия: ПНН 2000.  
ПНН - прямоугольная незадуваемая шахта  
2000 - длина проема шахты

**В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Выпуск 0 - Материалы для проектирования.  
Выпуск I - Механизм открывания незадуваемой шахты. Рабочие чертежи.  
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 132 форматки.

**В7ВА АВТОР ПРОЕКТА**      Ленинградский Промстройпроект, 196247  
Ленинград, Ленинский пр., 160

**В7ВА УТВЕРЖДЕНИЕ**      Утверждено Главпроектком, письмо от П.12.1990 г.  
№ 5/6-953. Введено в действие с 01.04.1991 г. Срок  
действия - до 1 января 1996 г.

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

Инв. № 24864

Катал. л. № 066349