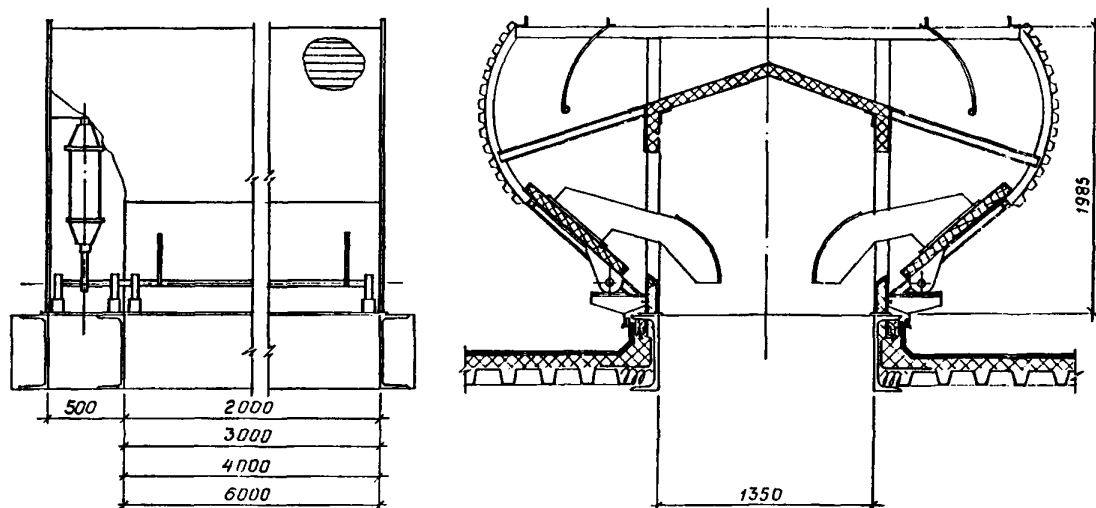


| | | |
|--------------|---|--|
| СССР | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.494.2-42 Выпуск 0,1 |
| ЦИТП | ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ НЕЗАДУВАЕМЫЕ ШАХТЫ ДЛЯ ЕСТЕСТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ПРОМЗДАНИЙ С ИЗБЫТОЧНЫМИ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



01АА 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 600х400-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 х 2000 | 2 | 2 | 1512 | 1841 |
| ПНШ 3000 | 1350 х 3000 | 4 | 2 | 2118 | 2512 |
| ПНШ 4000 | 1350 х 4000 | 4 | 2 | 2724 | 3189 |
| ПНШ 6000 | 1350 х 6000 | 6 | 4 | 3990 | 4800 |

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ НЕЗАДУВАЕМЫЕ ШАХТЫ ДЛЯ ЕСТЕСТВЕННОЙ
ВЕНТИЛЯЦИИ ПРОМЗДАНИЙ С ИЗБЫТОЧНЫМИ ТЕПЛО ВЫДЕЛЕНИЯМИ

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

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 любых ветровых и снеговых районах СССР.

Н1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА **G2BQ** **СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ**
- минус 40°С - неагрессивная

G2MQ **СЕЙСМИЧНОСТЬ - 6 баллов**

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

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

В7ВА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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

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

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждено Главпроектком, письмо от 11.12.1990 г.
№ 5/6-953. Введено в действие с 01.04.1991 г. Срок
действия - до 1 января 1996 г.

В7КА ПОСТАВЩИК АПП ЦИП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22

Инв. № 24864

Катал. л. № 066349

Гл. инженер проекта *Муром*
Главный инженер *Мин*

Гл. инженер института *В. С. Шинин*

Зам. директора