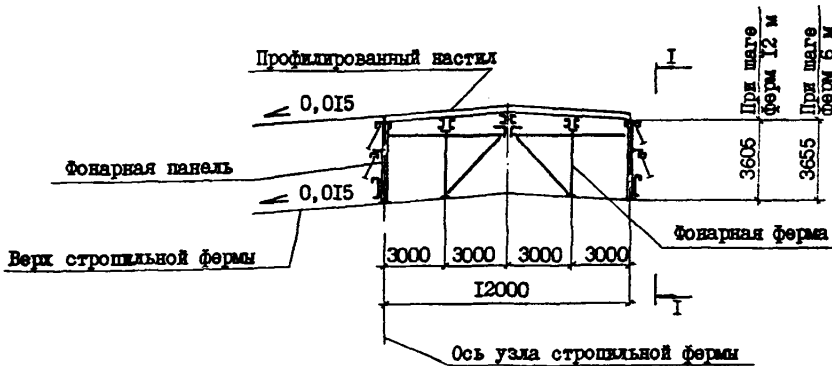
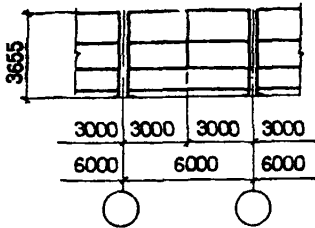


<p><b>СК-3</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ                  И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ                  КОНСТРУКЦИИ И                  ИЗДЕЛИЯ                  Серия I.464-13/82                  Выпуск 4                  УДК 69.024.92</p>
<p>ГП                  ЦПП</p>	<p>СВЕТОАЭРАЦИОННЫЕ ФОНАРИ                  С ДВУМЯ ЯРУСАМИ ПЕРЕШЕТОВ</p>	<p><b>MNCI</b></p>
<p>АВГУСТ                  1987</p>		<p>На 2-х листах                  На 3-х страницах                  Страница I</p>

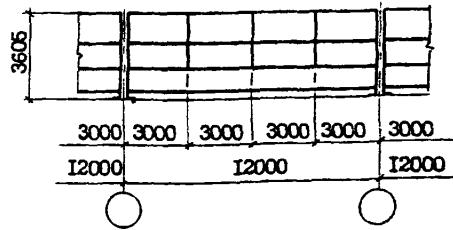
СХЕМЫ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ФОНАРЕЙ



I-I  
 Шаг ферм 6 м



I-I  
 Шаг ферм 12 м



ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск содержит:

- а) таблицу выбора элементов фонаря;
- б) сортаменты элементов фонаря;
- в) чертежи узлов;
- г) спецификацию стали для элементов фонаря.

СВЕТОАЭРАЦИОННЫЕ ФОНАРИ С ДВУМЯ ЯРУСАМИ ПЕРЕШЕЛЕТОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.464-I3/82  
Выпуск 4Лист I  
Страница 2

Стальные конструкции фонаря состоят из фонарных панелей, фонарных ферм, панелей торцов и связей.

На фонарные панели и панели торцов предусмотрена навеска перешелетов в два яруса размером по высоте 2х1140 мм.

Стальные конструкции фонарей выполняются из холодногнутых швеллеров, замкнутых сварных профилей, уголков, специальных холодногнутых профилей и листовой стали.

Материал стальных конструкций - сталь углеродистая по ГОСТ 380-71<sup>к</sup>, ГОСТ 16523-70<sup>к</sup> и по ТУ I4-I-3023-80.

Заводские соединения конструкции - сварные; монтажные - на болтах и сварке.

#### МАССА ОСНОВНЫХ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ФОНАря (ОДНОЙ МАРКИ)

Ширина фонаря	Шаг стропильных ферм	Фонарная панель	Фонарная ферма
м	м	кг	кг
12	6	637	485
	12	1284	

#### С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Фонари предназначены для установки на стальные стропильные фермы, характеристики которых приведены в таблице.

Уклон кровли	Тип стропильных ферм	Пролет ферм, м
0,015	Стальные	24;30;36

Покрyтия фонарей приняты с утепленной румонной кровлей по стальному профилированному настилу.

Фонари располагаются вдоль здания по середине пролетов стропильных ферм.

Фонари разработаны для зданий, возводимых в районах несейсмических и сейсмичности до 9 баллов включительно.

Области применения, конструктивные решения, основные расчетные положения и нагрузки приведены в выпуске I серии I.464-I3/82

УЗОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА 27-55 кгс/м<sup>2</sup>  
0,265-0,54 кПа

УЗОВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА 50-150 кгс/м<sup>2</sup>  
0,49-1,47 кПа

СВЕТОАЗРАЦИОННЫЕ ФОНАРИ С ДВУМЯ ЯРУСАМИ ПЕРЕШЛЕТОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.464-I3/82  
Выпуск 4Лист 2  
Страница 3N1BVD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО  
ВОЗДУХА-минус 40°С и вышеG2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -  
- неагрессивная и слабоагрессивная

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Архитектурно-строительные детали, узлы и комплекточные ведомости элементов разработаны в выпуске 0; стальные перешлеты и пожарные лестницы - в выпуске 3 серии I.464-I3/82. Выпуск 4 настоящей серии разработан в дополнение к выпуску I серии I.464-I3/82.

## B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 4. Стальные конструкции фонарей с применением в покрытии стального профилированного настила и профилей по сокращенному сортаменту металлопроката (дополнение к выпуску I). Чертежи KM.

Объем проектных материалов, приведенных к формату A4, - 40 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпроектстальконструкция, I17393,  
Москва, ул. Архитектора Власова, 49

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, протокол от 03.04.87 № АЧ-35.  
Введены в действие с 01.06.87.

B7KA ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной  
продукции массового применения (ГП ЦПГ),  
127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Изв. № 22II4

Катал. № 057939