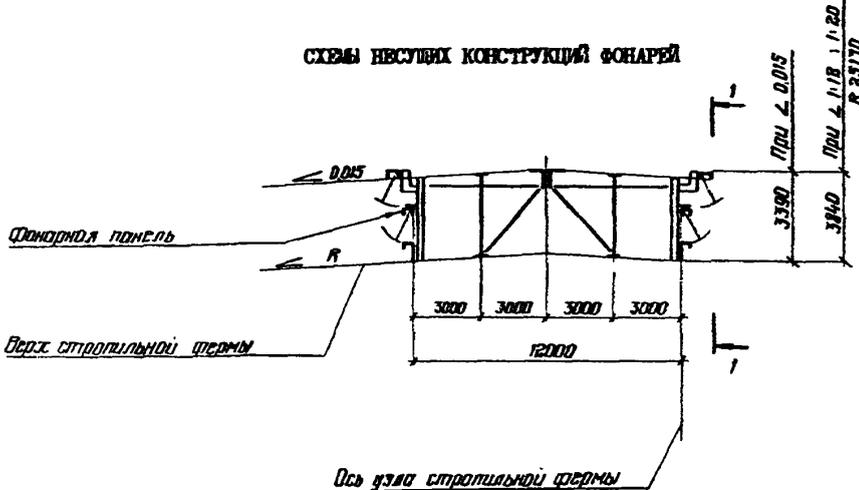


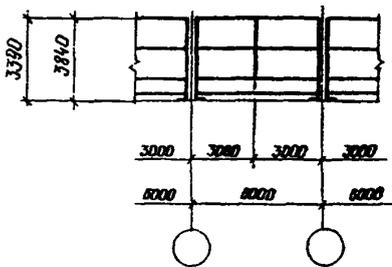
<p><b>СК-3</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ                  И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ                  КОНСТРУКЦИИ И                  ИЗДЕЛИЯ                  Серия I. 464-13/82                  Выпуск 2                  У.Кв.9.024.92</p>
<p>ГП                  ЦПП</p>	<p>СВЕТОАЗРАЦИОННЫЕ ФОНАРИ                  С ДВУМЯ ЯРУСАМИ ПЕРЕПЛЕТОВ</p>	<p><b>MNSA</b></p>
<p>ФЕВРАЛЬ                  1983</p>		<p>На 2-х листах                  На 3-х страницах                  Страница I</p>

СХЕМЫ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ФОНАРЕЙ



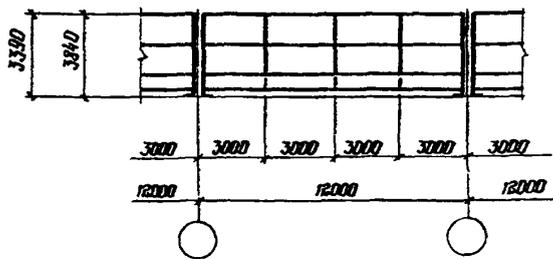
I-I

При шаге ферм 6 м



I-I

При шаге ферм 12 м



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

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

На фонарные панели и панели торцов предусмотрена навеска переплетов в два яруса размером по высоте 2 x П140 мм.

СВЕТОАЭРАЦИОННЫЕ ФОНАРИ С ДВУМЯ ЯРУСАМИ ПЕРЕШЛЕТОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1.464-Б/82  
Выпуск 2Лист I  
Страница 2

## МАССА ОСНОВНЫХ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ФОНАря (ОДНОЙ МАРКИ)

Ширина фонаря	Шаг стропильных ферм	Фонарная панель	Фонарная ферма
м	м	кг	кг
12	6	501	377
	12	955	454

## СЗВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

Уклон кровли, $\leq$ ; R	Тип стропильных ферм	Пролет ферм, м
0,015 1:12 1:20	Стальные	24,30,36
	Железобетонные	24,30,36
	То же	24,30,36
R 25170	Безраскосные жел.бет.	24,30,36

Покрyтия фонарей приняты с утепленной рулонной кровлей по железобетонным плитам шириной 3 м.

Фонари располагаются вдоль здания по середине пролетов стропильных ферм.

Расчетные нагрузки:

- от покрытия - 3973 Па (405 кгс/м<sup>2</sup>);
- от скоростного напора ветра - 883 Па (90 кгс/м<sup>2</sup>);
- от снегового покрова - 2060 Па (210 кгс/м<sup>2</sup>) для зданий, возводимых в районах сейсмичности до 6 баллов включительно и зданий с расчетной сейсмичностью 7 баллов и 1373 Па (140 кгс/м<sup>2</sup>) для зданий с расчетной сейсмичностью 8 баллов.

СВЕТОЭРАЦИОННЫЕ ФОНАРИ С ДВУМЯ ЯРУСАМИ ПЕРЕПЛЕТОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.464-13/83  
Выпуск 2Лист 2  
Страница 3

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Архитектурно-строительные детали, узлы и комплекточные ведомости элементов разработаны в выпуске 0, стальные переплеты и пожарные лестницы - в выпуске 3 настоящей серии.

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

Материал стальных конструкций - сталь углеродистая по ГОСТ 380-71<sup>к</sup> и ГОСТ 16523-70.

Заводские соединения конструкций - сварные, монтажные - на болтах и сварке.

Выпуск 2 настоящей серии разработан взамен выпуска 2 серии I.464-13.

## В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2. Стальные конструкции фонарей с применением в покрытии железобетонных плит. Чертежи КМ.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 60 форматок.

## В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

ЦНИИпроектстальконструкция, И17393  
г.Москва, ул.Архитектора Власова, 49

## В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

утверждены Госстроем СССР, постановление от 08.09.82 г. №213,  
введены в действие с 01.01.83 г.

## В7КА ПОСТАВЩИК

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

Инд. №  
Катал. № 046812