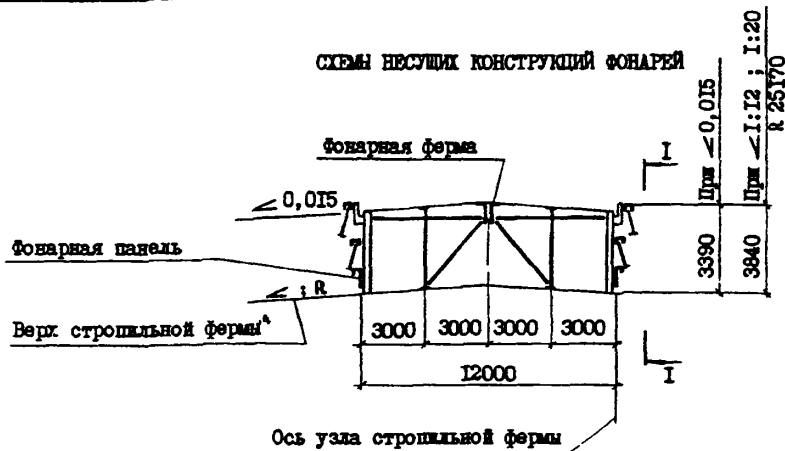
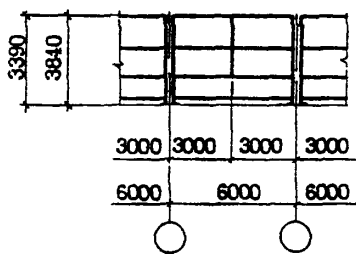


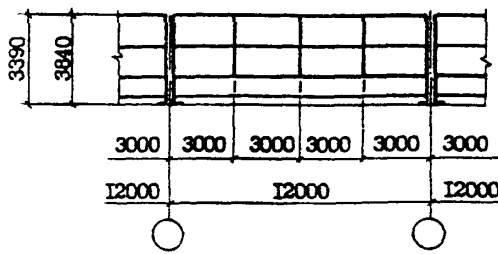
<p>СК-3</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.464-13/82 Выпуск 5 УДК 69.024.92</p>
<p>ГП ЦПП</p>	<p>СВЕТОАЗРАЦИОННЫЕ ФОНАРИ С ДВУМЯ ЯРУСАМИ ПЕРЕИМЕТОВ</p>	<p>MNCI</p>
<p>АВГУСТ 1987</p>		<p>На 2-х листах На 3-х страницах Страница I</p>



I-I
При шаге ферм 6 м



I-I
При шаге ферм 12 м



ДИДА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск содержит:

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

СВЕТОАЭРАЦИОННЫЕ ФОНАРИ С ДВУМЯ ЯРУСАМИ ПЕРЕПЬЕТОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.464-13/82
Выпуск 5Лист I
Страница 2

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 2x1140 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^{*}, ГОСТ 16523-70^{*} и по ТУ 14-1-3023-80.

Заводские соединения конструкций - 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	441	480
	12	836	549

СВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

Уклон (α) или радиус (R) кровли	Тип стропильных ферм	Пролет ферм, м
$\alpha < 0,015$	Стальные	24; 30; 36
$\alpha < 1:12$	Железобетонные	
$\alpha < 1:20$		
$R \geq 25170$	Безраскосные ж.б.	

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

Фонари располагаются вдоль здания по середине пролетов стропильных ферм.

Фонари разработаны для зданий, возводимых в районах сейсмичных и сейсмичностью до 8 баллов включительно.

Области применения, конструктивные решения, основные расчетные положения и нагрузки приведены в выпуске 2 серии I.464-13/82

СВЕТОАЭРАЦИОННЫЕ ФОНАРИ С ДВУМЯ ЯРУСАМИ ПЕРЕПЛЕТОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.464-13/82
Выпуск 5Лист 2
Страница 3УЭОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА $27-55 \text{ кгс/м}^2$
0,265-0,54 кПаУЭВВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА $50-150 \text{ кгс/м}^2$
0,49-1,47 кПаН ПВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА - минус 40°C и вышеГЗВВ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -
- неагрессивная и слабоагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Архитектурно-строительные детали, узлы и комплекточные ведомости элементов разработаны в выпуске 0, стальные переплеты и пожарные лестницы - в выпуске 3 серии 1.464-13/82
Выпуск 5 настоящей серии разработан в дополнение к выпуску 2 серии 1.464-13/82

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 5. Стальные конструкции фонарей с применением в покрытии железобетонных плит и профилей по сокращенному сортаменту металлопроката (дополнение к выпуску 2). Чертежи КМ.
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 32 форматки

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпроектстальконструкция, П17393
Москва, ул. Архитектора Власова, 49

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, протокол от 03.04.87 № АЧ-35.
Введены в действие с 01.06.87.

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

Иев. № 22115

Катал. № 057940