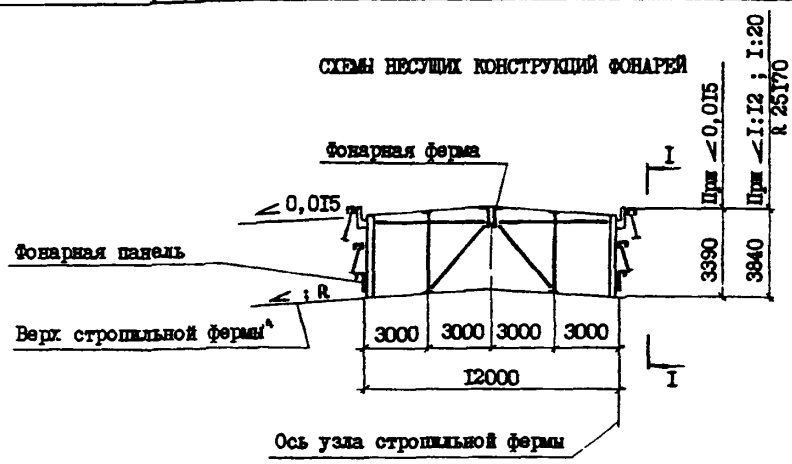
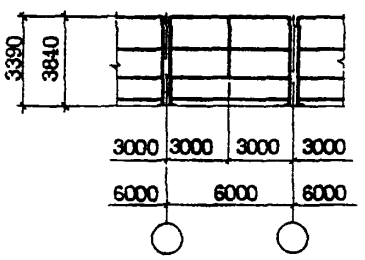
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.464-I3/82 Выпуск 5 УДК 69.024.92
ГП ЦПП	СВЕТОАЭРАЦИОННЫЕ ФОНАРИ С ДВУМЯ ЯРУСАМИ ПЕРЕПЛЕТОВ	MNCI
АВГУСТ 1987		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

СХЕМЫ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ФОНАРЕЙ



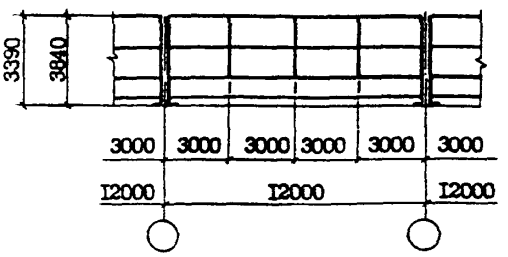
I-I

При шаге ферм 6 м



I-I

При шаге ферм I2 м



ОIАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск содержит:

а) таблицу выбора элементов фонаря;

б) сортаменты элементов фонаря;

в) чертежи узлов;

г) спецификацию стали для элементов фонаря.

gost.e-ecolog.ru

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 2хII40 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 380-7I*, ГОСТ I6523-70* и по ТУ I4-I-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
I2	6	44I	480
	I2	836	549

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

Уклон (∠) или радиус (R) кровли	Тип стропильных ферм	Пролет ферм, м
∠ 0,0I5	Стальные	24; 30; 36
∠ I:I2	Железобетонные	
∠ I:20		
R 25I70	Безраскосные ж.б.	

Покрытия фонарей приняты с утепленной рулонной кровлей по железобетонным щитам шириной 3 м.

Фонари располагаются вдоль здания по середине пролетов стропильных ферм.

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

Области применения, конструктивные решения, основные расчётные положения и нагрузки приведены в выпуске 2 серии I.464-I3/82

J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА 27-55 кгс/м^2 0,265-0,54 кПа

J3MB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА 50-150 кгс/м^2 0,49-1,47 кПа

N1B0 РАСЧЁТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – минус 40°С и выше

G2B0 СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ – – неагрессивная и слабоагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Архитектурно-строительные детали, узлы и комплектовочные ведомости элементов разработаны в выпуске 0, стальные переплеты и пожарные лестницы - в выпуске 3 серии I.464-13/82

Выпуск 5 настоящей серии разработан в дополнение к выпуску 2 серии I.464-13/82

B7EA 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.

Объём проектных материалов, приведенных к формату А4 - 32 форматки

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпроектстальконструкция, 117393 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 ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв. № 22115

Катал.л № 057940

gost.e-ecolog.ru