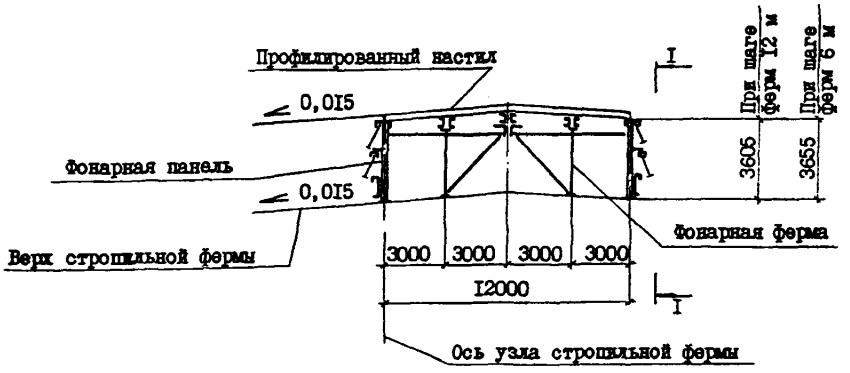
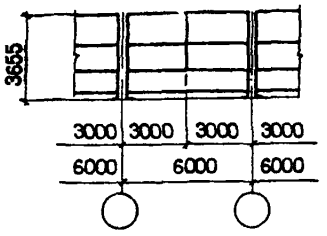
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.464-I3/82 Выпуск 4 УДК 69.024.92
ГП ЦПП	СВЕТОАЭРАЦИОННЫЕ ФОНАРИ С ДВУМЯ ЯРУСАМИ ПЕРЕПЛЕТОВ	MNCI
АВГУСТ 1987		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

СХЕМЫ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ФОНАРЕЙ



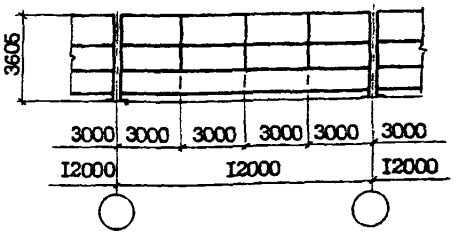
I-I

Шаг ферм 6 м



I-I

Шаг ферм I2 м



I.IAA 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 380-71*, ГОСТ I6523-70* 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
I2	6	637	485
	I2	I284	

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

Уклон кровли	Тип стропильных ферм	Пролет ферм, м
0,0I5	Стальные	24;30;36

Покрытия фонарей приняты с утепленной рулонной кровлей по стальному профилированному настилу.

Фонари располагаются вдоль здания по середине пролетов стропильных ферм.

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

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

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

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА _ 50-I50 кгс/м^2 (0,49-I,47 кПа)

В.И.Лазарев

N1BD РАСЧЁТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-минус 40°С и выше

G2BQ 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-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 КМ.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 40 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпроектстальконструкция, II7393, 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 ЦППП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв. № 22II4
Катал. № 057939

3.01.П-1 4т.2
gost.e-ecolog.ru