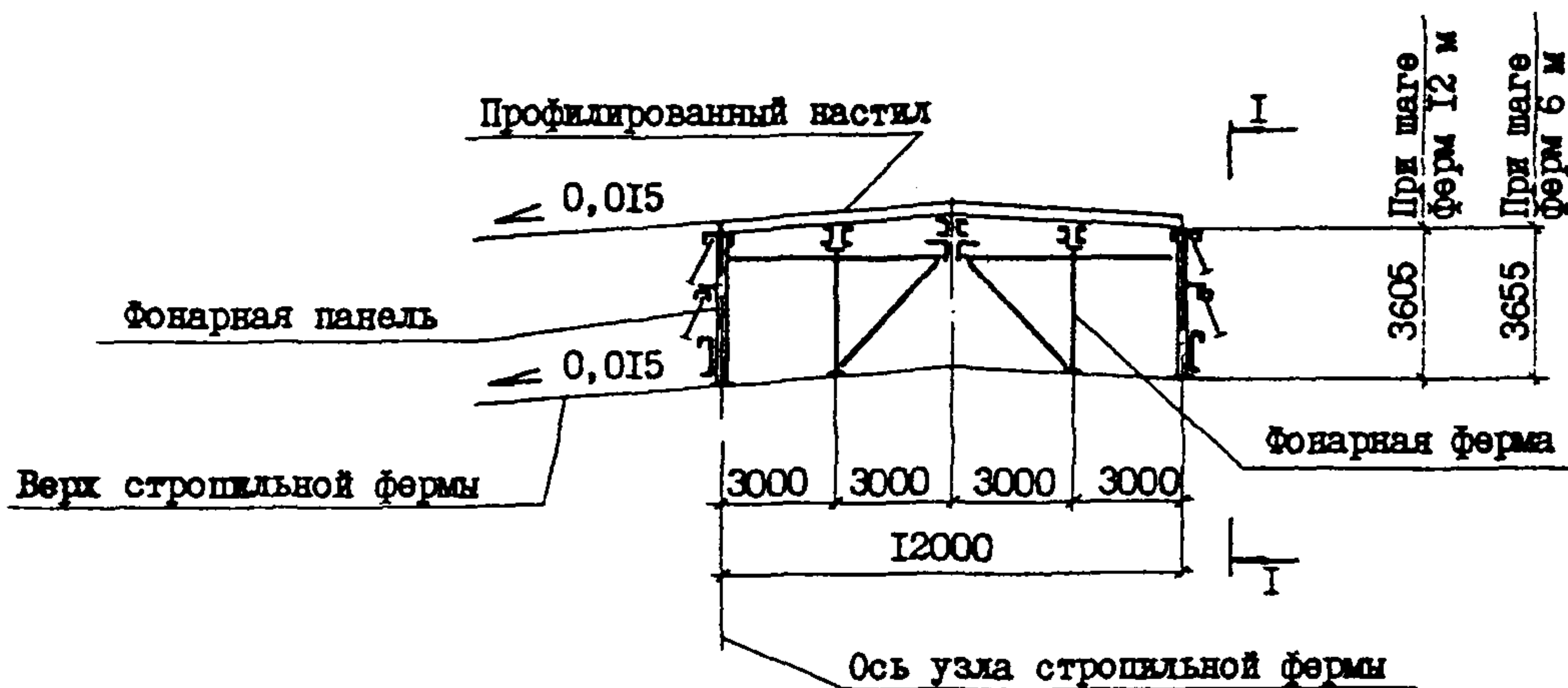
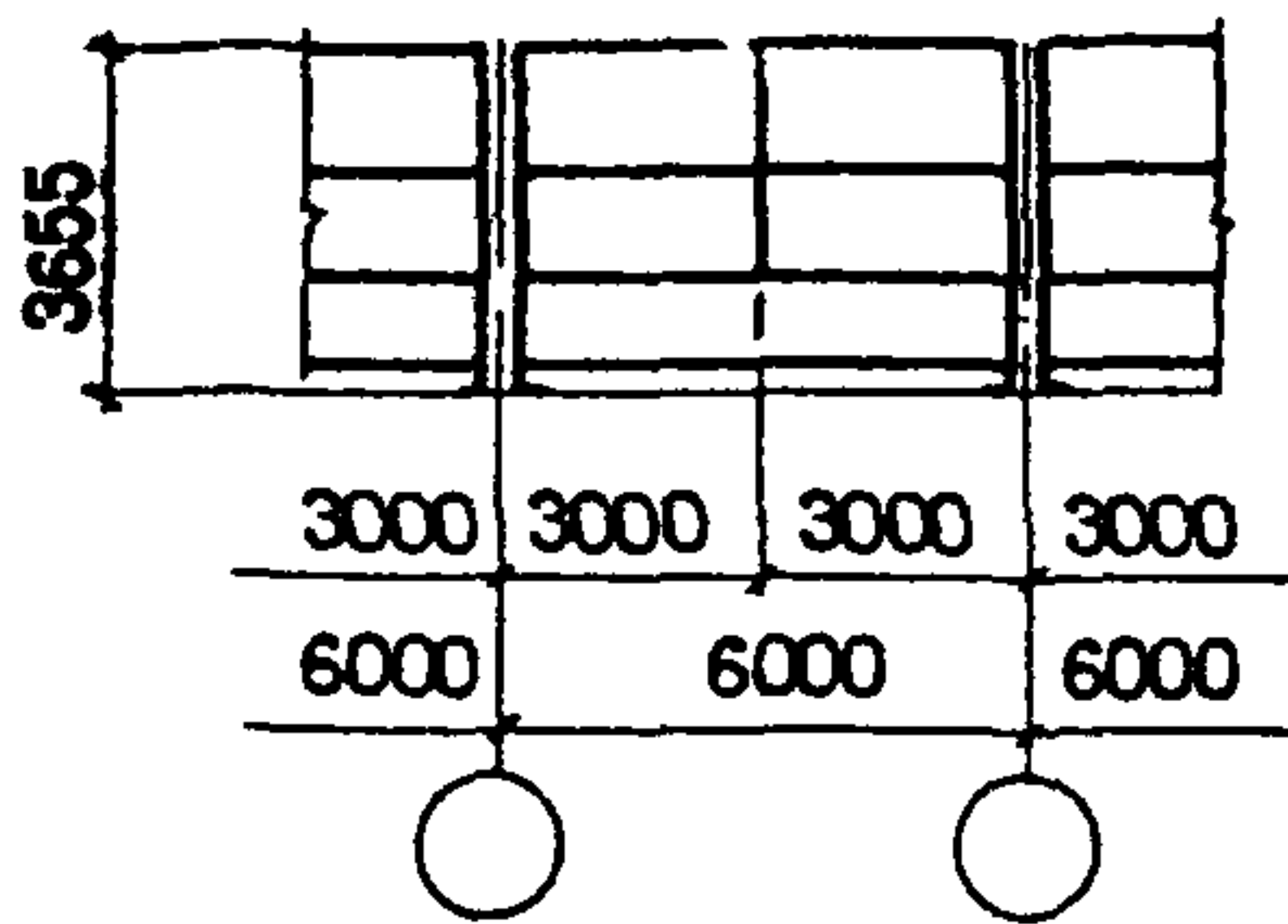


<p>СК-3</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.464-13/82 Выпуск 4 УДК 69.024.92</p>
<p>ГП ЦПП</p>	<p>СВЕТОАЭРАЦИОННЫЕ ФОНАРИ С ДВУМЯ ЯРУСАМИ ПЕРЕШЕТОВ</p>	<p>MNCI</p>
<p>АВГУСТ 1987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

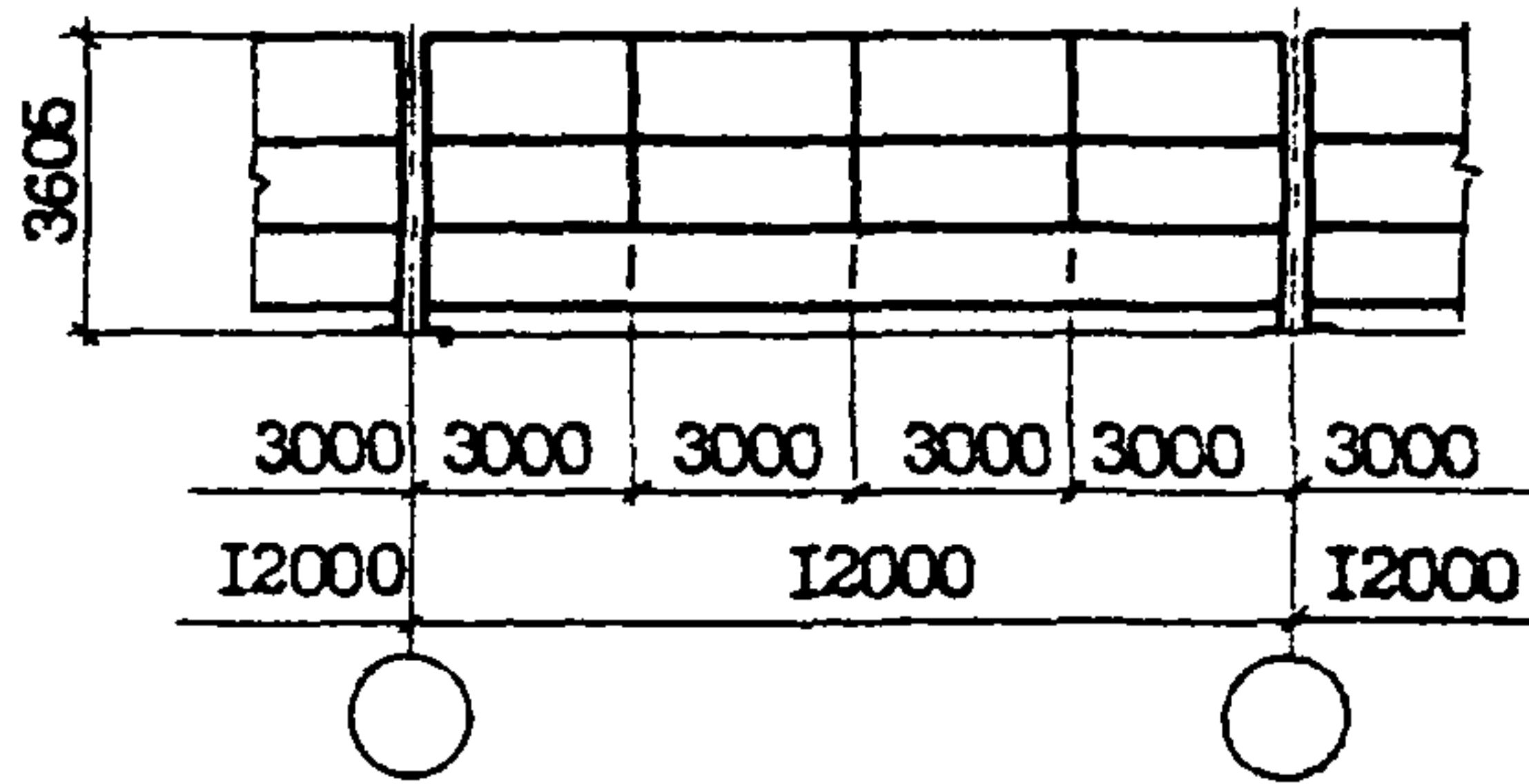
СХЕМЫ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ФОНАРЕЙ



I-I
 Шаг ферм 6 м



I-I
 Шаг ферм 12 м



ДИАГ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск содержит:

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

СВЕТОАЭРАЦИОННЫЕ ФОНАРИ С ДВУМЯ ЯРУСАМИ ПЕРЕПЛЕТОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.464-13/82
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 переплетов в два яруса размером по высоте 2×1140 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 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	465
	12	1284	

СВА 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 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 расчетные положения и нагрузки приведены в выпуске I серии I.464-13/82

УЗОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА $27-55 \text{ кгс/м}^2$
0,265-0,54 кПа

УЗОВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА $50-150 \text{ кгс/м}^2$
0,49-1,47 кПа

СВЕТОАЭРАЦИОННЫЕ ФОНАРИ С ДВУМЯ ЯРУСАМИ ПЕРЕПЛЕТОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.464-13/82
Выпуск 4Лист 2
Страница 3N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА-минус 40°С и вышеG2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -
- неагрессивная и слабоагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

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

Выпуск 4 настоящей серии разработан в дополнение к выпуску 1 серии I.464-13/82.

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 1). Чертежи КМ.

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

B7BA АВТОР ПРОЕКТА

ЦНИИпроектстальконструкция, П7393,
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. № 22114

Катал. № 057939