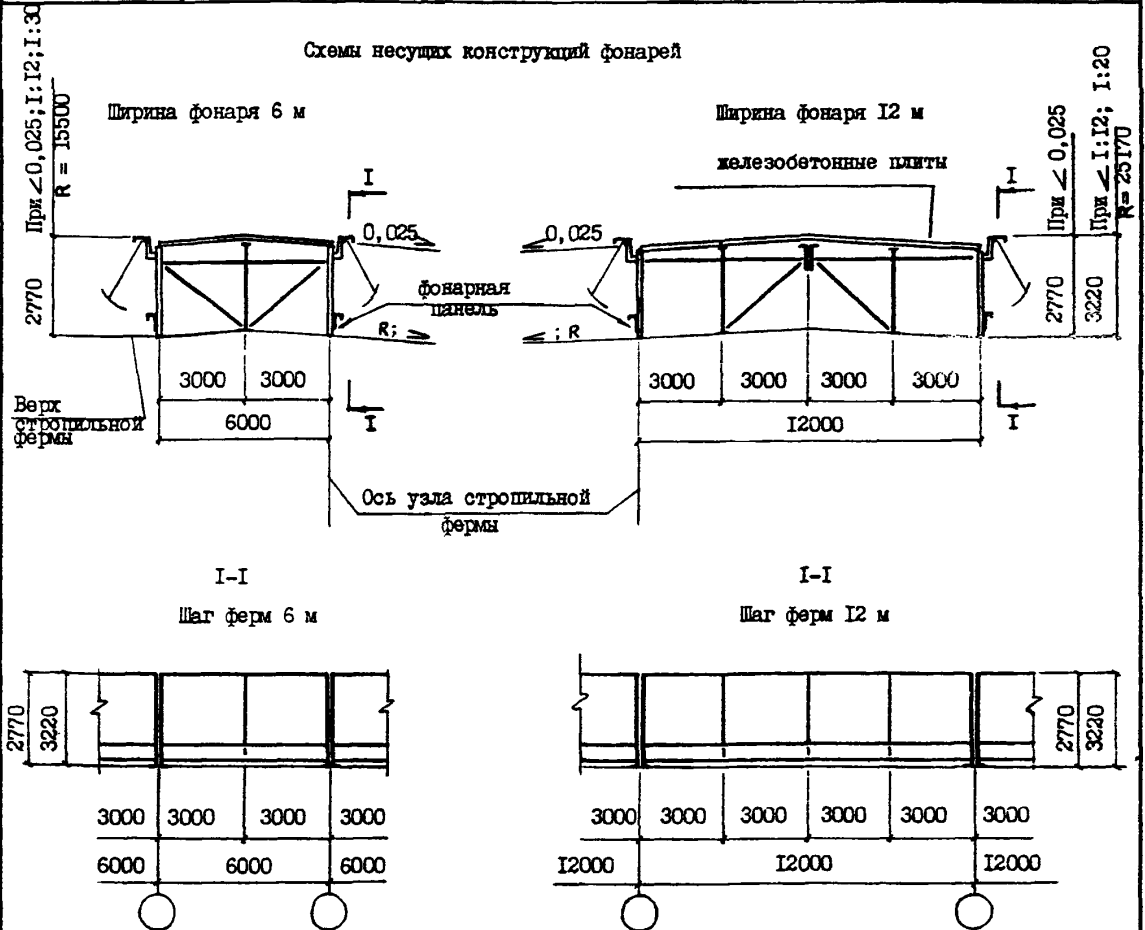


<b>СК-3</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.464.2-25.93 Выпуск 3
<b>ГП ЦПП</b>	ФОНАРИ СВЕТОАЭРАЦИОННЫЕ ОДНОЯРУСНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	
<b>ДЕКАБРЬ 1993</b>		

## Схемы несущих конструкций фонарей


**ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

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

На фоновые панели и панели торцов предусмотрена навеска переплетов размером по высоте 1740 мм.

ФОНАРИ СВЕТОАЭРАЦИОННЫЕ ОДНОЯРУСНЫЕ  
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1.464.2-  
-25.93  
Выпуск 3

Страница 2

Масса основных несущих конструкций фонаря (одной марки)

Ширина фонаря	Шаг стропильных ферм	Фонарная панель	Фонарная ферма
м	м	кг	кг
6	6	341	272
	12	635	272
12	6	341	450
	12	635	480

## С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

Уклон кровли ← : R	Тип стропильных ферм	Пролет ферм, м
0,025	Стальные	18, 24, 30, 36
1:12	Железобетонные	18, 24, 30, 36
1:20	То же	24, 30, 36
1:30	" "	18
R 15500	Безраскосные ж.б.ет.	18
R 25170	То же	24, 30, 36

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

Фонари располагаются вдоль здания по середине пролетов стропильных ферм.

Расчетные нагрузки:

- от покрытия - 3,970 кПа
- от скоростного напора ветра - 0,84 кПа
- от снегового покрова - 2,100 кПа для зданий, возводимых в районах сейсмичностью до 6 баллов включительно и зданий с расчетной сейсмичностью 7 баллов
- 1,400 кПа для зданий с расчетной сейсмичностью 8 баллов

ФОНАРИ СВЕТОАЗРАЦИОННЫЕ ОДНОЯРУСНЫЕ  
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.464.2-  
-25.93  
Выпуск 3

Страница 3

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Архитектурно-строительные детали, узлы и комплектовочные ведомости элементов разработаны в выпуске 0; стальные переплеты и пожарные ластяжи - в выпуске 4 настоящей серии. Стальные конструкции фонарей выполняются из холодногнутых швеллеров и уголков, специальных холодногнутых профилей и из листовой стали.

Материал стальных конструкций - сталь по ГОСТ 27772-88

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

Выпуск 3 настоящей серии разработан взамен вып. 2 и 5 серии I.464-II/82

## B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 3 Стальные конструкции фонарей с применением в покрытии железобетонных плит. Чертежи КМ.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 70 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпроектстальконструкция им.Мельникова, П7393, Москва, В-393, ул.Архитектора Власова, 49;

АП ЦНИИпромаданш, 127238, Москва, И-238; Дмитровское шоссе, 46

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Управлением проектирования и инженерных изысканий Госстроя России, письмо от 18.08.1993 г. № 9-3-3/179. Введены в действие АП ЦНИИпроектстальконструкция им.Мельникова с 1 ноября 1993 г, приказ № 109 от 6 сентября 1993 г. Срок действия - 1998 г.

B7KA ПОСТАВЩИК Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № Ц00102

Катал.л. № Ц000204