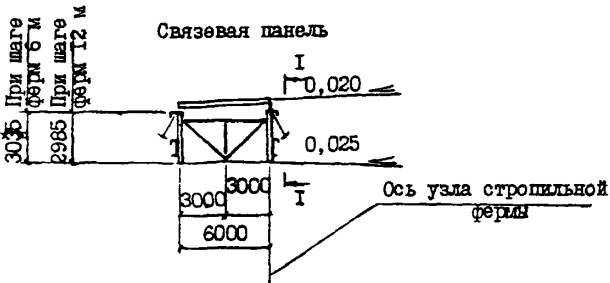
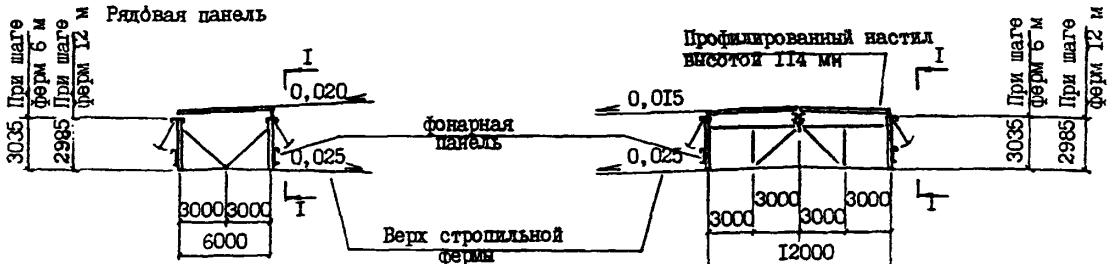


<p><b>СК-3</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ,                  ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ                  КОНСТРУКЦИИ И                  ИЗДЕЛИЯ                  Серия I, 464.2-25.53                  Выпуск 2</p>
<p><b>ГП ЦПП</b></p>	<p>ФОНАРИ СВЕТОАЭРАЦИОННЫЕ ОДНОЯРУСНЫЕ                  ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ</p>	
<p>ДЕКАБРЬ 1993</p>		<p>На 3 страницах                  Страница I</p>

Схемы несущих конструкций фонарей

Ширина фонаря 6 м

Ширина фонаря 12 м



I-I

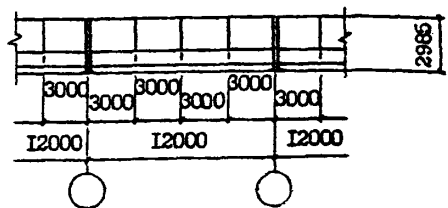
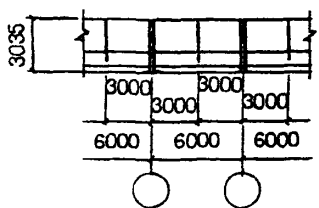
I-I

Шаг ферм 6 м

Шаг ферм 12 м

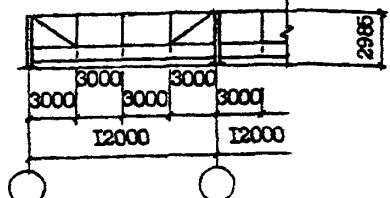
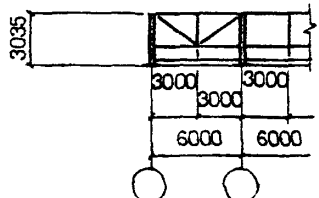
Рядовая панель

Рядовая панель



Связевая панель

Связевая панель



ФОНАРИ СВЕТОАЭРАЦИОННЫЕ ОДНОЯРУСНЫЕ  
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.464.2-  
-25.93  
Выпуск 2

Страница 2

## D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

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

На фонарные панели и панели торцов предусмотрена навеска переделтов размером по высоте 1740 мм.

Масса основных несущих конструкций фонаря (одной марки)

Ширина фонаря	Шаг стропильных ферм	Фонарная панель	Фонарная ферма
м	м	кг	кг
6	6	565	255
	12	1130	255
12	6	565	407
	12	1130	407

## C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

Уклон крыши	Тип стропильных ферм	Пролет ферм, м
0,025	Стальные	18, 24, 30, 36

Покрытия фонарей приняты с утепленной рулонной кровлей по стальному профилированному настилу высотой 114 мм.

Фонари располагаются вдоль здания по середине пролетов стропильных ферм.

Расчетные нагрузки:

- от покрытия - 1,4 кПа
- от скоростного напора ветра - 0,9кПа
- от снегового покрова -2,4 кПа для зданий, возводимых в районах сейсмичностью до 6 баллов включительно и зданий с расчетной сейсмичностью 7 баллов  
-1,4 кПа для зданий с расчетной сейсмичностью 8 и 9 баллов

ФОНАРИ СВЕТОАЭРАЦИОННЫЕ ОДНОЯРУСНЫЕ  
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.464.2-  
-25.93  
Выпуск 2

Страница 3

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Архитектурно-строительные детали, узлы и комплектовочные ведомости элементов разработаны в выпуске 0, стальные перелеты и пожарные лестницы - 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 2 настоящей серии разработан взамен вып. 6 I.464-II/82.

## B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2 Стальные конструкции фонарей с применением в покрытии стального профилированного настила высотой 114 мм. Чертежи КМ

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-Б4 форматки

## B7BA АВТОР ПРОЕКТА

ЦНИИпроектстальконструкция им.Мельникова, П7393, Москва, В-393,  
ул.Архитектора Власова,49; ЦНИИпромзданий, I27238, Москва, И-238,  
Дмитровское шоссе, 46

## B7NA УТВЕРЖДЕНИЕ

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

## B7KA ПОСТАВЩИК

Государственное предприятие — Центр проектной  
продукции массового применения (ГП ЦПП),  
127238, Москва, Дмитровское ш.,48, корп. 2

Инв. № Ц00101

Катал.л. № Ц000196

Щувалов Л.К.

Главный инженер проекта

Молчанов А.А.

Главный инженер института

3.01.П-5.94 т.2