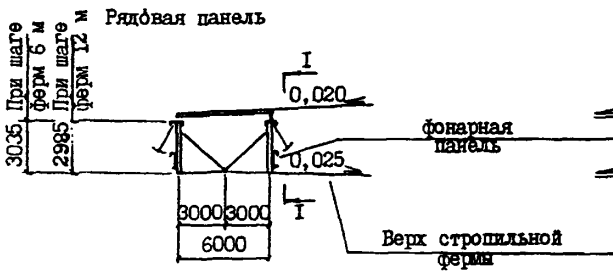
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.464.2-25.93 Выпуск 2
ГП ЦПП	ФОНАРИ СВЕТОАЭРАЦИОННЫЕ ОДНОЯРУСНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	
ДЕКАБРЬ 1993		На 3 страницах Страница I

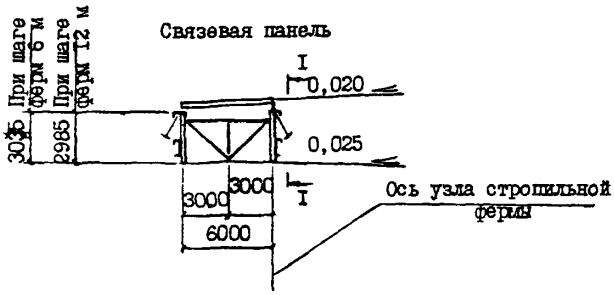
Схемы несущих конструкций фонарей

Ширина фонаря 6 м

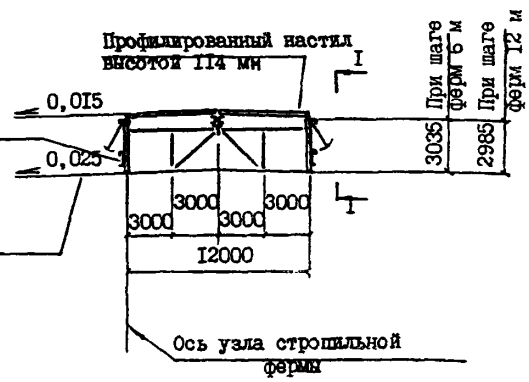
Рядовая панель



Связевая панель



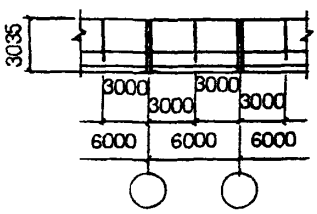
Ширина фонаря 12 м



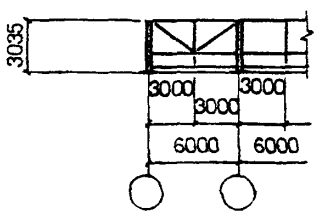
I-I

Шаг ферм 6 м

Рядовая панель



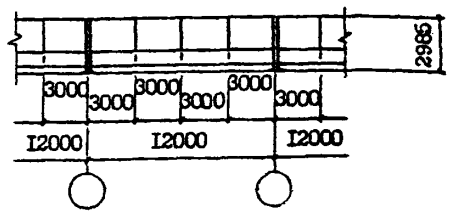
Связевая панель



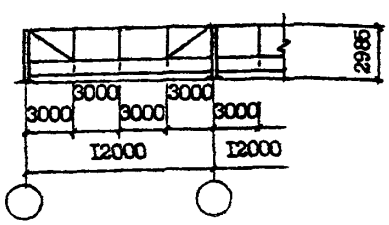
I-I

Шаг ферм 12 м

Рядовая панель



Связевая панель



gost.e-ecolog.ru

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 переплетов 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 кровли	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

Главный инженер проекта Шувалов Л.К.

Главный инженер института Молчанов А.А. 13.V.93.

3.01.П 94 т.2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Архитектурно-строительные детали, узлы и комплектовочные ведомости элементов разработаны в выпуске 0, стальные переплеты 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.

В7ЕА 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 А4-64 форматки

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА — ЦНИИпроектстальконструкция им.Мельникова, 117393, Москва, В-393, ул.Архитектора Власова,49; ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46

В7НА 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.

В7КА ПОСТАВЩИК — Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв. № Ц00101

Катал.л. № Ц000196

gost.e-ecolog.ru