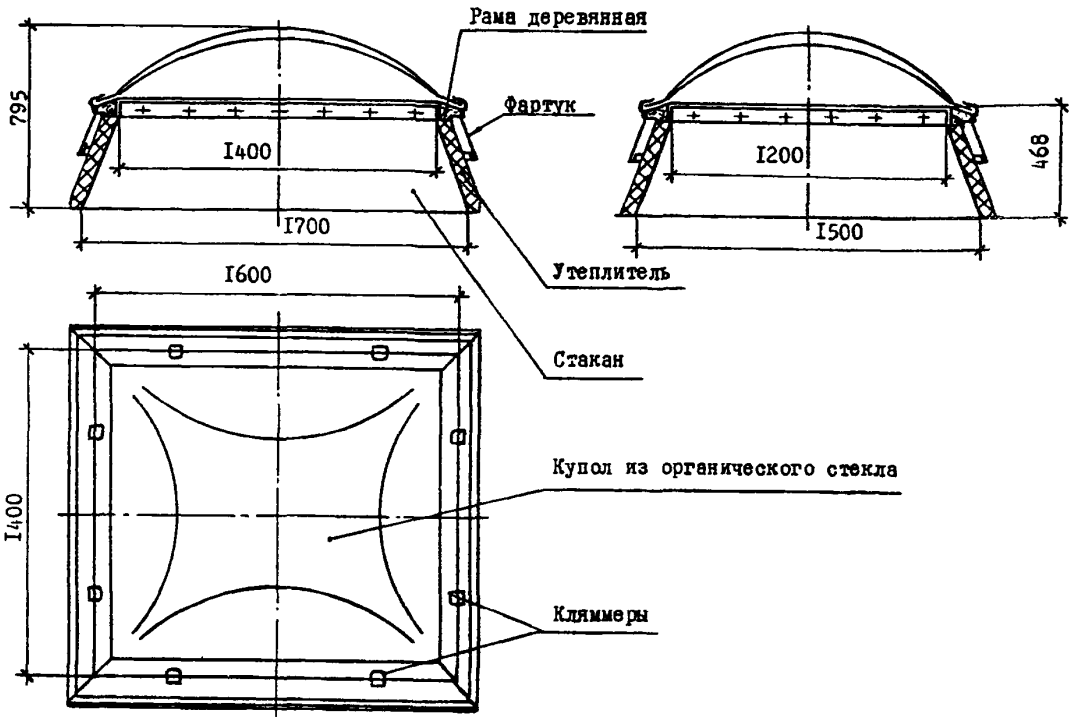
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.464-I/86 УДК 69.024.92:697.92I.2
ГП ЦПП	ЗЕНИТНЫЙ ФОНАРЬ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОРГАНИЧЕСКОГО СТЕКЛА ДЛЯ ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ	МНС W
ЯНВАРЬ 1987		На I-м листе На 2-х страницах Страница I



DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Настоящая работа содержит рабочие чертежи глухого зенитного фонаря с размерами светового проема I200xI400 мм по верху и I500xI700 мм по низу фонаря с двухслойным куполом размерами I600xI400 мм.

Основными конструктивными элементами зенитного фонаря являются: светопропускающее заполнение, утепленный стакан и фартук.

В качестве светопропускающего заполнения применен двухслойный купол из органического стекла, изготавливаемый способом пневматического формования со сваркой оболочек по контуру. К нижней оболочке купола приклеиваются эластичные прокладки из резины средней твердости.

Утепленный стакан состоит из стального стакана, выполненного из листовой стали толщиной 2 мм и равнополочных уголков, деревянной рамы и утеплителя толщиной 60 мм.

Фартук изготавливается из листовой оцинкованной стали толщиной 0,7 мм.

Купол устанавливается на деревянную раму стакана и закрепляется с помощью клямперов.

Утеплитель приклеивается к стакану битумной мастикой.

Фартук крепится к деревянной раме стакана с помощью гвоздей.

gost.e-ecolog.ru

ЗЕНИТНЫЙ ФОНАРЬ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОРГАНИЧЕСКОГО СТЕКЛА ДЛЯ ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.464-1/86	Лист I Страница 2

ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ОДИН ФОНАРЬ

Купол из органического стекла, 1600×1400 мм шт / кг	Сталь, кг: Листовая	Сталь, кг: Лента холоднокатанная	Сталь, кг: Оцинкованная, δ=0,7 мм	Сталь, кг: Крепежные элементы кг	Трубка резиновая техническая	Профили резиновые	Клей 88-НП кг	Клей ФР-100 кг	Рубероид с крупнозернистой посыпкой м²	Рубероид с эластичным покровным слоем м³	Утеплитель, δ=60 мм м³	Дерево м³		Масса фонаря кг
I / 24,2	59	0,56	6,66	0,7	I,28	0,46	0,3	0,2	3,2	8,4	0,I5	0,04		I95

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Зенитный фонарь предназначен для устройства естественного освещения производственных помещений промышленных предприятий не ниже II степени огнестойкости, в которых размещаются производства относимые по пожарной опасности к категориям "Г" и "Д", с сухим и нормальным температурно-влажностным режимом помещений при избыточных тепловыделениях не более 25 Вт/м³ (20 ккал/м³·ч) и содержании в воздушной среде пыли, копоти и других аэрозолей не более I0 мг/м³.

Зенитный фонарь предусмотрен для установки в покрытиях с применением железобетонных плит или стального профилированного настила.

J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА – 55 кгс / 0,54 кПа

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА – I00 кгс/м² / 0,98 кПа

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА (средняя температура наиболее холодной пятидневки) – не ниже минус 30°С

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ – неагрессивная или слабоагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Настоящая серия разработана взамен серии I.464-I, вып. 0,I и 2

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Зенитный фонарь с применением органического стекла для естественного освещения зданий промышленных предприятий. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, – 40 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, I27238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Госстроем СССР. Протокол от I8.08.86 № АЧ-47.

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

Инв.№ 2I634

Катал.л.№ 055685

3.01.1 5.94 т.2

gost.e-ecolog.ru