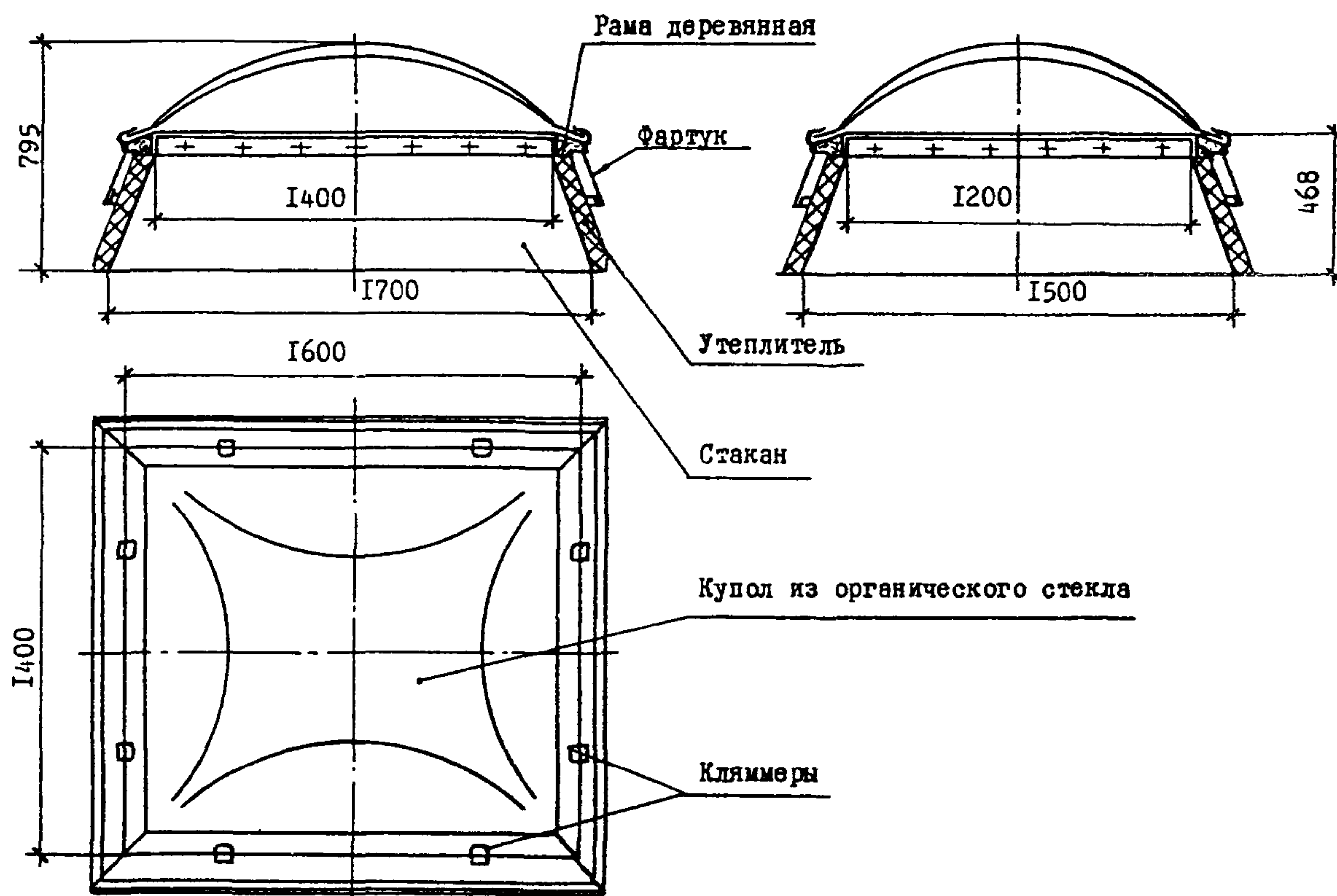


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.464-I/86 УДК 69.024.92:697.92I.2
ГП ЦПП	ЗЕНИТНЫЙ ФОНАРЬ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОРГАНИЧЕСКОГО СТЕКЛА ДЛЯ ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ РАБОЧИЕ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



ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Настоящая работа содержит рабочие чертежи глухого зенитного фонаря с размерами светового проема 1200х1400 мм по верху и 1500х1700 мм по низу фонаря с двухслойным куполом размерами 1600х1400 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 кляммер.

Утеплитель приклеивается к стакану битумной мастикой.

Фартук крепится к деревянной раме стакана с помощью гвоздей.

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, 1600x1400 мм кг	Сталь, кг				Трубка резиновая техническая	Профили резиновые	Клей 88-НП кг	Клей ФР-100 кг	Рубероид с крупной зернистой посыпкой м ²	Рубероид с эластичным покрытием сло-ем м ²	Утеплитель, δ=60 мм м ³	Дерево м ³		Масса фонаря кг
	Листовая	Лента холоднокатанная	Оцинкованная, δ=0,7 мм	Крепежные элементы кг										
I 24,2	59	0,56	6,56	0,7	1,28	0,46	0,3	0,2	3,2	8,4	0,15	0,04		195

С2ВА 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 10 мг/м³.

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

ЛЗОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА — $\frac{55 \text{ кгс}}{0,54 \text{ кПа}}$

ЛЗНВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА — $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}$

Л1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА (средняя температура наиболее холодной пятидневки) — не ниже минус 30°C

Г2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ — неагрессивная или слабоагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Настоящая серия разработана взамен серии 1.464-1, вып. 0,1 и 2

В7БА 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

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Госстроем СССР. Протокол от 18.08.86 № АЧ-47.

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

Ияз. № 21634

Катал. л. № 055685