

СК-3

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 3
ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Эндр 144-84
Вып. I
Э.И.К. 69.024.92

ГП
ЦПП

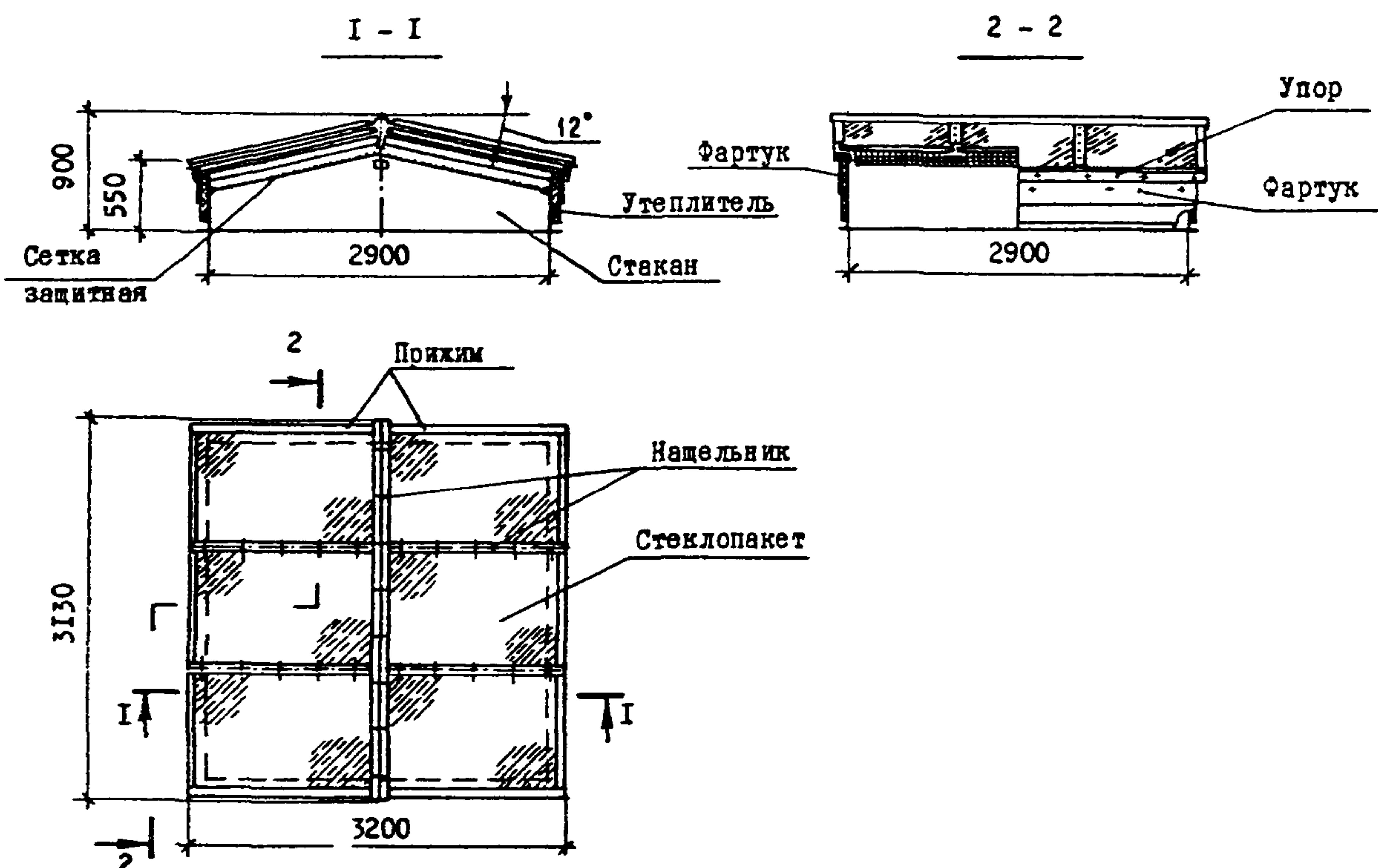
МАЙ
1986

ФОНАРИ ЗЕНИТНЫЕ С РАЗМЕРАМИ СВЕТОВОГО

ПРОЕМА 2,9 x 2,9 м со стальными переплетами

MNCW

На 1-м листе
На 2-х страницах
Страница I



DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В выпускке разработаны рабочие чертежи двухскатного глухого зенитного фонаря комплектной поставки с двухслойным остеклением с размерами светового проема 2900x2900 мм.

Зенитный фонарь состоит из следующих основных изделий полной заводской готовности: стакана, стеклопакетов, упоров, нащельников, прижимов и фартука, сборка которых выполняется на кровле.

Остекление фонаря предусмотрено двухслойными стеклопакетами, выполненнымными из оконного стекла толщиной 6 мм.

Стакан состоит из следующих основных элементов: стенок, рам, балки коньковой, столиков, сеток защитных и утеплителя.

Стакан собирается на заводе-изготовителе и поставляется на строительство в собранном виде.

Стенки стакана выполняются из листовой стали толщиной 3 мм. Балка коньковая из двутавра № I2. Столики запроектированы из гнутых уголков и листовой стали. Соединение стенок между собой выполняется с помощью болтов, а столиков с балкой коньковой и столиков со стенками стаканов с помощью болтов и сварки. Балка коньковая дополнительно крепится к стенкам стакана через промежуточные уголки с помощью сварки. Рамы стакана запроектированы из гнутых уголков и швеллеров и крепятся к стакану с помощью сварки. Стенки стакана утепляются минераловатными плитами толщиной 60 мм.

ФОНАРИ ЗЕНИТНЫЕ С РАЗМЕРАМИ СВЕТОВОГО
ПРОЕМА 2,9 X 2,9 М СО СТАЛЬНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Шифр I44-84
Вып. I

Лист I
Страница 2

ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ОДИН ФОНАРЬ

Стеклопакет шт кг	Сталь, кг					Резина губчатая и средней твер- дости	Трубка резиновая техническая	Асбестоцементные листы, δ = 6 мм	Балла минеральная	Герметик	Частица строительная	Клей 88-НП	3-х слойный водо- изоляционный ко- вер	1 слой водоизоли- ционного ковра	Дармоизоляция	Дерево	Утеплитель, δ = 60 мм	Масса фонаря
	Профили	Стекло	Крепежные элементы	Сетка	Листовая													
6 275	292	121	34	I7	2,5	5,2	0,06	37,6	4,0	1,5	3,0	1,8	10,0	9,0	3,0	0,02	0,41	1040

C2VA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Зенитный фонарь предназначен для устройства естественного освещения производственных помещений с сухим и нормальным температурно-влажностным режимом при избыточных тепловыделениях не более $25 \text{ Вт}/\text{м}^2$ ($20 \text{ ккал}/\text{м}^2 \cdot \text{ч}$) и содержании в воздушной среде пыли, копоти и других аэрозолей не более $10 \text{ мг}/\text{м}^3$.

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

J30B СКОРОСТЬ НАПОР ВЕТРА - $\frac{55 \text{ кгс}/\text{м}^2}{0,54 \text{ кПа}}$

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{150 \text{ кгс}/\text{м}^2}{1,47 \text{ кПа}}$

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°C

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная или слабоагрессивная

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I - Фонарь зенитный глухой с двухслойными стеклопакетами. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату A4, - 80 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, Я-238, Дмитровское шоссе, 46
совместно с Гипроспецлегконструкцией

B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ Одобрены Главоргпроектом Госстроя СССР для применения при проектировании и строительстве с целью накопления опыта изготовления, монтажа и эксплуатации.
Письмо от II сентября 1985г. № 2/3-436

B7KA ПОСТАВЩИК ГП ЦПП — 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № 21091

Катал. л. № 053538