

Главный инженер проекта *С.В. Сорокин* Сорокин В.М.

Глинин С.М.

Зам. директора института *Сорокин*

На одной странице 3.01.П-5.94 Т2



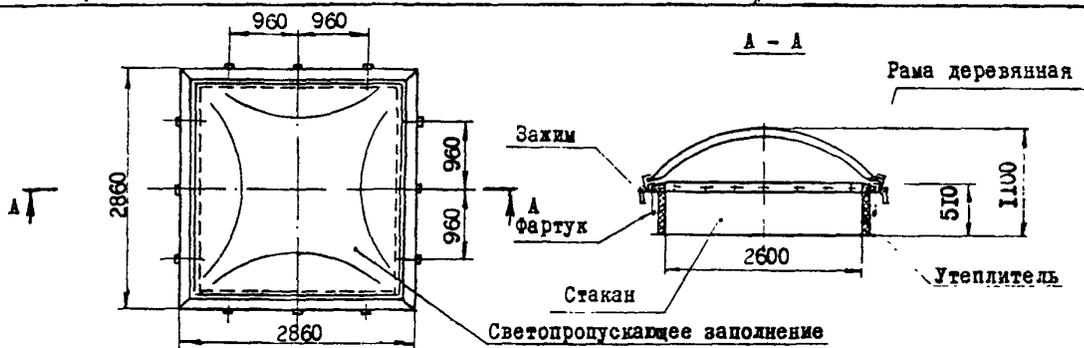
ФОНАРИ ЗЕНИТНЫЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОРГАНИЧЕСКОГО СТЕКЛА
ВЫПУСК 4
ФОНАРЬ ЗЕНИТНЫЙ ГЛУХОЙ Ф4 РАЗМЕРАМИ 2,6 X 2,6 М
С ДВУХСЛОЙНЫМ КУПОЛОМ
 Рабочие чертежи

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ
СЕРИЯ I.464-15. ВЫПУСК 4
 У.И.К 69.024.92

ЧАСТЬ
3
 Раздел I
 Подгруппа I.464

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: в зданиях, расположенных в районах с расчетной температурой наружного воздуха не ниже минус 30°C, во II-ом районе по весу снегового покрова, в IV-ом районе по скоростному напору ветра и в сейсмических районах.

Разработаны ЦНИИпромзданий 127328, Москва, Дмитровское шоссе, 46
 Одобрены Отделом типового проектирования и организации проектно-исследовательских работ Госстроя СССР
 Письмо 2/2-303 от 17.10.79г.



ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ОДИН ФОНАРЬ

Купол из органического стекла шт/кг	Сталь, кг				Резина, кг				Клей 88-НП кг	Дерево-сосна кг	Утеплитель кг 6-60 мм	3-слойный водонепроницаемый ковер м ²	Пароизоляция м ²	Масса фонаря кг
	Листовая	Оцинкованная	Профили		Профилированная	Губчатая	Пластина							
			Гнутые	Прокатные										
2/113	141	21	120	1,0	1,8	1,4	3,2	2,7	1,0	0,05	0,275	10	7	650

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Зенитный фонарь запроектирован глухим. Основными конструктивными элементами зенитного фонаря являются: светопроницающее заполнение, деревянная опорная рама, утепленный стакан и фартук.

В качестве светопроницающего заполнения применен двухслойный купол из органического стекла, собираемый из двух оболочек, соединенных с помощью металлической рамы и прижимных уголков через эластичные прокладки. Крепление светопроницающего заполнения к деревянной раме производится специальными зажимами.

Стакан выполняется из листовой стали и имеет по верху обрамление из уголков. Поставка стакана на строительство осуществляется отдельными элементами с последующей укрупнительной сборкой. Соединение элементов стакана между собой выполняется на болтах.

Конструкция зенитного фонаря рассчитана для применения при проектировании и строительстве промышленных зданий с покрытиями из железобетонных плит или стального профилированного настила.

Зенитные фонари предусмотрены для зданий не ниже II степени огнестойкости с производством категории "Г" и "Д", для помещений с неагрессивной или слабоагрессивной средой, с сухим и нормальным температурно-влажностным режимом.

Объем проектных материалов - 56 форматов

Рабочие чертежи распространяет Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2
 Инв. № 16541

Катал. л. № 042005