

Главный инженер проекта (И.И. Сорокин В.М.)

Гликин С.М.

Зам. директора института

На одной странице 3.01.П-5.94 Г 2



**ФОНАРИ ЗЕНИТНЫЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОРГАНИЧЕСКОГО СТЕКЛА**  
**В Ы П У С К 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  
 Э.К 69.02.1.92

ЧАСТЬ

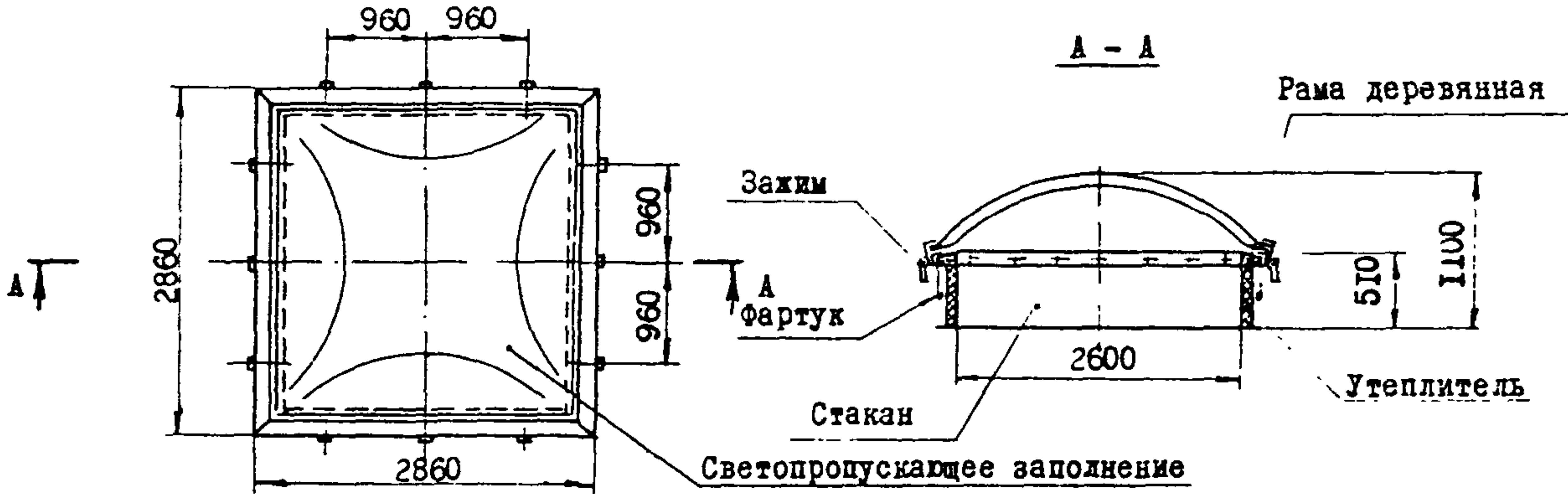
**3**

Раздел I  
 Подгруппа I.464

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: в зданиях, расположенных в районах с расчетной температурой наружного воздуха не ниже минус 30°С, во II-ом районе по весу снегового покрова, в IV-ом районе по скоростному напору ветра и в несейсмических 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	Дерево-сосна	Утеплитель ϕ=60 мм	3-слойный водонепроницаемый ковёр	Пароизоляция	Масса фонаря
	Листовая	Оцинкованная	Профили		Крепежные элементы	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: светопропускающее заполнение, деревянная опорная рама, утепленный стакан и фартук.

В качестве светопропускающего заполнения применен двухслойный купол из органического стекла, собираемый из двух оболочек, соединенных с помощью металлической рамы и прижимных уголков через эластичные прокладки. Крепление светопропускающего 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 "Т" 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