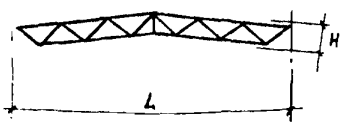
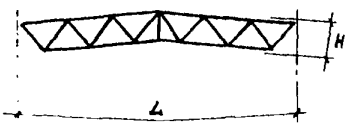
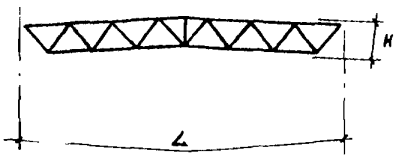
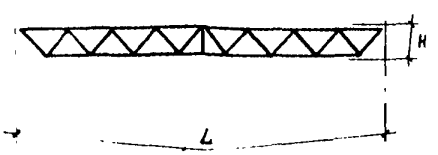
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.263.2-4 Выпуск I УДК624.072.2
ЦИТП	УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫХ ФЕРМ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	FICP
ЯНВАРЬ 1983		На I-ом листе На 2-х страницах Страница I

НОМЕНКЛАТУРА ФЕРМ

Эскиз ферм	Марка изделия	Габаритные размеры, мм		Расход стали на ферму, кг		Масса фермы кг
		Номин. пролёт L	Высота в обушках H	Низколегир. сталь 09Г2С	Сталь ВСт.3 пс6	
	ГФУ I8.I.2 - 2,4	I8000	I200	I3I5	240	I555
	ГФУ I8.I.2 - 2,7	I8000	I200	I460	260	I720
	ГФУ I8.I.2 - 3,3	I8000	I200	I650	280	I930
	ГФУ I8.I.2 - 3,9	I8000	I200	I970	330	2300
	ГФУ I8.I.8 - 3,3	I8000	I800	II80	240	I420
	ГФУ I8.I.8 - 3,9	I8000	I800	I330	280	I6I0
	ГФУ I8.I.8 - 4,5	I8000	I800	I540	320	I860
	ГФУ I8.I.8 - 5,I	I8000	I800	I730	350	2080
	ГФУ 2I.I.8 - 2,4	2I000	I800	I4I0	330	I740
	ГФУ 2I.I.8 - 2,7	2I000	I800	I5I0	350	I860
	ГФУ 2I.I.8 - 3,3	2I000	I800	I750	400	2I50
	ГФУ 2I.I.8 - 3,9	2I000	I800	2I20	400	2520
	ГФУ 2I.I.8 - 4,5	2I000	I800	2320	480	2800
	ГФУ 2I.I.8 - 5,I	2I000	I800	2430	500	2930
	ГФУ 24.I.8 -2,4	24000	I800	I780	380	2I60
	ГФУ 24.I.8 -2,7	24000	I800	I960	380	2340
	ГФУ 24.I.8 -3,3	24000	I800	2360	470	2830
	ГФУ 24.I.8 -3,9	24000	I800	2640	560	3200
	ГФУ 24.I.8 -4,5	24000	I800	2900	570	3470
	ГФУ 24.I.8 -5,I	24000	I800	3250	630	3880

gost.e-ecolog.ru

УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫХ ФЕРМ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.263.2-4 Выпуск I	Лист I Страница 2

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Материал ферм: пояса, фасонки и накладки выполняются из низколегированной стали марки 09Г2С по ГОСТ I928I(2) - 73 с расчетным сопротивлением $R \geq$ 3I50 кгс/см2; раскосы из стали Вст3пс6 по ГОСТ 380-7I^{x} с расчетным сопротивлением $R >$ 2400 кгс/см^2

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Фермы предназначены для покрытий зальных помещений общественных зданий II-У степени огнестойкости.

J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - до 45 кгс/м2 0,44 кПа

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - до 200 кгс/м2 I,96 кПа

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 30°С

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия

ГФУ 2I.I,8-2,4

ГФУ - ферма для гражданских зданий выполнена из прокатных уголков

2I - пролет фермы в метрах

I,8 - высота фермы в метрах, в обушках

2,4 - расчетная нагрузка без собственного веса ферм, в то/м.

С вводом в действие настоящего выпуска исключается из числа действующих серия I.263-2, "Унифицированные конструкции стальных ферм для покрытий зальных помещений общественных зданий".
Выпуск I. Фермы пролётами I8, 2I и 24 м из прокатных уголков.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I . Фермы пролетом I8, 2I и 24 м из прокатных уголков. Чертежи КМ

Объём проектных материалов, приведенных к формату А4 - 66 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА - ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева II733I, Москва, проспект Вернадского, 29.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ - Утверждены Госгражданстроем, приказ № 269 от I3 октября I982г введены в действие с I декабря I982г

B7KA ПОСТАВЩИК - ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22.

Инв. № I8339

Катал.л.№ 047I18

Главный инженер проекте Ю.Н.Смуров

Главный инженер института М.В.Глинкин

gost.e-ecolog.ru