

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 УДК 62-1.072.2
ЦИТП	УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫХ ФЕРМ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	ГІСР
ЯНВАРЬ 1983		На 1-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
		Номинал. пролёт L	Высота в обухе как H	Низколегир. сталь 09Г2С	Сталь ВСт.3 псб	
	ГФУ 18.1.2 - 2,4	18000	1200	1315	240	1555
	ГФУ 18.1.2 - 2,7	18000	1200	1460	260	1720
	ГФУ 18.1.2 - 3,3	18000	1200	1650	280	1930
	ГФУ 18.1.2 - 3,9	18000	1200	1970	330	2300
	ГФУ 18.1.8 - 3,3	18000	1800	1180	240	1420
	ГФУ 18.1.8 - 3,9	18000	1800	1330	280	1610
	ГФУ 18.1.8 - 4,5	18000	1800	1540	320	1860
	ГФУ 18.1.8 - 5,1	18000	1800	1730	350	2080
	ГФУ 21.1.8 - 2,4	21000	1800	1410	330	1740
	ГФУ 21.1.8 - 2,7	21000	1800	1510	350	1860
	ГФУ 21.1.8 - 3,3	21000	1800	1750	400	2150
	ГФУ 21.1.8 - 3,9	21000	1800	2120	400	2520
	ГФУ 21.1.8 - 4,5	21000	1800	2320	480	2800
	ГФУ 21.1.8 - 5,1	21000	1800	2430	500	2930
	ГФУ 24.1.8 - 2,4	24000	1800	1780	380	2160
	ГФУ 24.1.8 - 2,7	24000	1800	1960	380	2340
	ГФУ 24.1.8 - 3,3	24000	1800	2360	470	2830
	ГФУ 24.1.8 - 3,9	24000	1800	2640	560	3200
	ГФУ 24.1.8 - 4,5	24000	1800	2900	570	3470
	ГФУ 24.1.8 - 5,1	24000	1800	3250	630	3880

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 19281(2) - 73 с расчетным сопротивлением $R \geq 3150$ кгс/см²; раскосы из стали ВотЗпоб по ГОСТ 380-71* с расчетным сопротивлением $R > 2400$ кгс/см²

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

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

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - до 200 кгс/м²
1,96 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 обухах

2,4 - расчетная нагрузка без собственного веса ферм, в т/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 18, 21 и 24 м из прокатных уголков.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I. Фермы пролетом 18, 21 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 13 октября 1982г
введены в действие с 1 декабря 1982г

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

Инв. № I8338
Катал.д.№ 047118

Д.Н.Смугров

 Главный инженер
 проекта
 М.В.Глинкин

 Главный инженер
 института