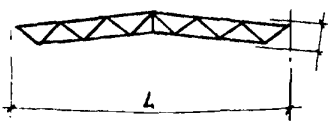

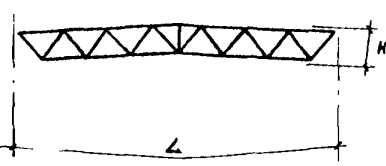
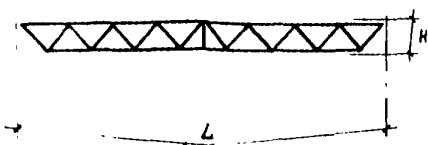


<b>СССР</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.263.2-4 Выпуск I УДК 621.072.2
<b>ЦИТП</b>	УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫХ ФЕРМ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗАЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	<b>ГІСР</b>
ЯНВАРЬ <b>1983</b>		На 1-ом листе На 2-х страницах Страница I

НОМЕНКЛАТУРА ФЕРМ

Эскиз фермы	Марка изделия	Габаритные размеры, мм		Расход стали на ферму, кг		Масса фермы, кг
		Номен. пролёт L	Высота в обухе как H	Низколегир. сталь 09Г2С	Сталь ВСт.3 псб	
	ГФУ 18.І.2 - 2,4	18000	1200	1315	240	1555
	ГФУ 18.І.2 - 2,7	18000	1200	1460	260	1720
	ГФУ 18.І.2 - 3,3	18000	1200	1650	280	1930
	ГФУ 18.І.2 - 3,9	18000	1200	1970	330	2300
	ГФУ 18.І.8 - 3,3	18000	1800	1180	240	1420
	ГФУ 18.І.8 - 3,9	18000	1800	1330	280	1610
	ГФУ 18.І.8 - 4,5	18000	1800	1540	320	1860
	ГФУ 18.І.8 - 5,1	18000	1800	1730	350	2080
	ГФУ 21.І.8 - 2,4	21000	1800	1410	330	1740
	ГФУ 21.І.8 - 2,7	21000	1800	1510	350	1860
	ГФУ 21.І.8 - 3,3	21000	1800	1750	400	2150
	ГФУ 21.І.8 - 3,9	21000	1800	2120	400	2520
	ГФУ 21.І.8 - 4,5	21000	1800	2320	480	2800
	ГФУ 21.І.8 - 5,1	21000	1800	2430	500	2930
	ГФУ 24.І.8 - 2,4	24000	1800	1780	380	2160
	ГФУ 24.І.8 - 2,7	24000	1800	1960	380	2340
	ГФУ 24.І.8 - 3,3	24000	1800	2360	470	2830
	ГФУ 24.І.8 - 3,9	24000	1800	2640	560	3200
	ГФУ 24.І.8 - 4,5	24000	1800	2900	570	3470
	ГФУ 24.І.8 - 5,1	24000	1800	3250	630	3880

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

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Материал ферм: пояса, фасонки и накладки выполняются из низколегированной стали марки 09Г2С по ГОСТ 19281(2) - 73 с расчетным сопротивлением  $R > 3150$  кгс/см<sup>2</sup>; раскосы из стали ВотЗп06 по ГОСТ 380-71\* с расчетным сопротивлением  $R > 2400$  кгс/см<sup>2</sup>

G2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

J30B СКОРОСТНОЙ НАДОР ВЕТРА - до 45 кгс/м<sup>2</sup>      J30B ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - до 200 кгс/м<sup>2</sup>  
0,44 кПа      I,96 кПа

K1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА      G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ  
НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 30°С      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  
117331, Москва, проспект Вернадского, 29.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ - Утверждены Госгражданстроем, приказ № 269 от 13 октября 1982г  
введены в действие с 1 декабря 1982г

B7KA ПОСТАВЩИК - ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смолярная, 22.

Изм. № 18339  
Катал.л.№ 047118

Д.Н.Скуров



Главный инженер  
проекта

М.В.Гланкин



Главный инженер  
института