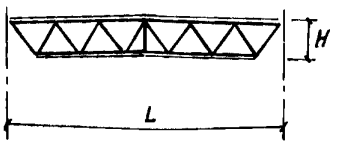
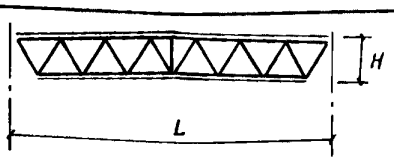
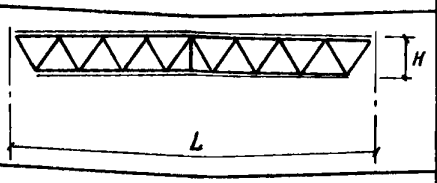
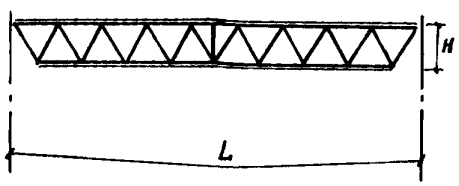
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.263.2-4 Выпуск 3 УДК624.073.7
ЦИТП	УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫХ ФЕРМ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	FICN
СЕНТЯБРЬ 1983		На I-ом листе На 2-х страницах Страница I

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

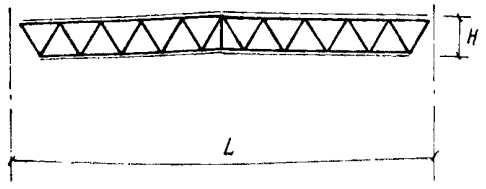
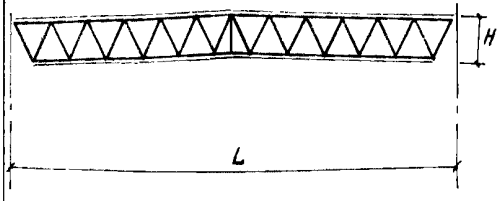
Материал ферм: пояса, фасонки и накладки - из низколегированной стали марки09Г2С по ГОСТ 19281-73 и ГОСТ 19282-73; раскосы из стали марки ВСт.3пс6 по ГОСТ 380-71*. Предусмотрено применение марок сталей по ТУ 14-3023-80 /группа прочности I/.

НОМЕНКЛАТУРА ФЕРМ

Эскиз ферм	Марка	Габаритные размеры, мм		Расход стали на ферму, кг		Масса фермы, кг
		Номин. пролет L	Высота в обушках H	Низколегир. сталь 09Г2С	Сталь ВСт.3 пс6	
	ФФУ I8.I,2-I,2	I8000	I200	8I0	I70	980
	ФФУ I8.I,2-I,5	I8000	I200	930	I80	III0
	ФФУ I8.I,2-I,8	I8000	I200	I070	205	I275
	ФФУ I8.I,2-2,I	I8000	I200	II25	2I0	I335
	ФФУ I8.I,8-I,2	I8000	I800	645	2I5	860
	ФФУ I8.I,8-I,5	I8000	I800	725	225	950
	ФФУ I8.I,8-I,8	I8000	I800	760	230	990
	ФФУ I8.I,8-2,I	I8000	I800	840	240	I080
	ФФУ 2I.I,8-I,2	2I000	I800	845	250	I095
	ФФУ 2I.I,8-I,5	2I000	I800	990	260	I250
	ФФУ 2I.I,8-I,8	2I000	I800	I065	280	I345
	ФФУ 2I.I,8-2,I	2I000	I800	I205	295	I500
	ФФУ 24.2,I-I,2	24000	2I00	II00	290	I390
	ФФУ 24.2,I-I,5	24000	2I00	I265	3I0	I575
	ФФУ 24.2,I-I,8	24000	2I00	I405	335	I740
	ФФУ 24.2,I-2,I	24000	2I00	I585	365	I950
	ФФУ 27.I,8-I,2	27000	I800	I475	350	I825
	ФФУ 27.I,8-I,5	27000	I800	I735	360	2095
	ФФУ 27.I,8-I,8	27000	I800	I935	405	2340
	ФФУ 27.I,8-2,I	27000	I800	2I85	450	2635
	ФФУ 27.2,I-I,2	27000	2I00	I285	385	I670
	ФФУ 27.2,I-I,5	27000	2I00	I500	390	I890
	ФФУ 27.2,I-I,8	27000	2I00	I745	440	2I85
	ФФУ 27.2,I-2,I	27000	2I00	I955	475	2430

gost.e-ecolog.ru

УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫХ ФЕРМ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.263.3-4 Выпуск 3	Лист I Страница 2

Эскиз ферм	Марка	Габаритные размеры, мм		Расход стали на ферму, кг		Масса фермы, кг
		Номин. пролет L	Высота в обушках H	Низколегир. сталь 09Г2С	Сталь ВСт.3 пс6	
	ГФУ 30.I,8-I,2	30000	I800	I895	405	2300
	ГФУ 30.I,8-I,5	30000	I800	2I85	425	26I0
	ГФУ 30.I,8-I,8	30000	I800	2755	465	3220
	ГФУ 30.I,8-2,I	30000	I800	2835	5I5	3350
	ГФУ 30.2,I-I,2	30000	2I00	I705	430	2I35
	ГФУ 30.2,I-I,5	30000	2I00	2065	475	2540
	ГФУ 30.2,I-I,8	30000	2I00	22I5	5I5	2730
	ГФУ 30.2,I-2,I	30000	2I00	2485	555	3040
	ГФУ 36.2,I-I,2	36000	2I00	2545	570	3II5
	ГФУ 36.2,I-I,5	36000	2I00	3060	635	3695
	ГФУ 36.2,I-I,8	36000	2I00	3645	7I0	4355
	ГФУ 36.2,I-2,I	36000	2I00	3960	800	4760
	ГФУ 36.2,4-I,2	36000	2400	2380	630	30I0
	ГФУ 36.2,4-I,5	36000	2400	2830	680	35I0
	ГФУ 36.2,4-I,8	36000	2400	32I0	765	3975
	ГФУ 36.2,4-2,I	36000	2400	3695	855	4550

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Фермы предназначены для покрытий зальных помещений общеотвенных зданий I-У отепени огнестойкоти.

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - до 45 кгс/м2 (0,44 кПа)

J5NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -до 200кгс/м2 (I,96 кПа)

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия

ГФУ 27.I,8 - I,5

ГФУ - ферма для гражданских зданий из прокатных уголков

27 - пролет фермы в метрах

I,8 - высота фермы в метрах, в обушках

I,5 - расчетная нагрузка без собственного веса ферм, в тс/м.

B7SA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 3. Фермы пролетом I8, 2I, 24, 27, 30 и 36 м из прокатных уголков под облегченную кровлю. Чертежи КМ.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 94 форматки.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА - ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева.
II7330I, Москва, проспект Вернадского, 29

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ - Утверждены Госгражданстроем. приказ от 26.05.83 № I6I введены в действие с 0I.08.83

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

Инв. № I8822

Катал.л.№ 048318

Главный инженер проек Ю.Н.Смуров

Главный инженер М.В.Гинкин

Главный инженер института

gost.e-ecolog.ru