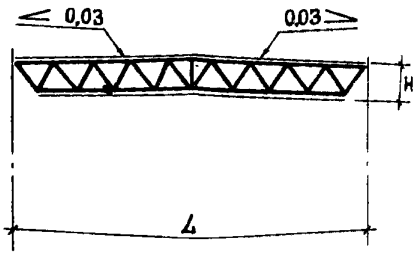
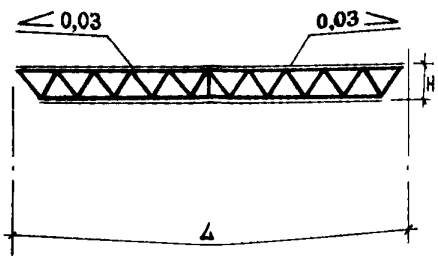
КI 00,200,300-3+5-83

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 2 УДК 624.073.7
ЦИТП	УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫХ ФЕРМ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	MLGL
МАЙ 1983		На I-ом листе На 2-х страницах Страница I

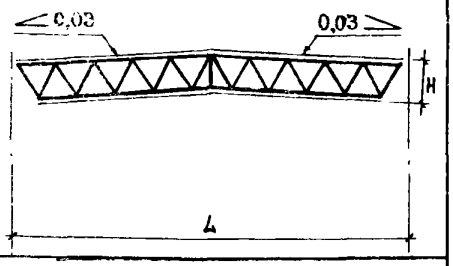
НОМЕНКЛАТУРА ФЕРМ

Эскиз ферм	Марка изделия	Габаритные размеры, мм		Расход стали на ферму, кг		Масса фермы, кг
		Номин. пролет L	Высота в обушках H	Низколегир. сталь 09Г2С	Сталь* ВСт.3 пс6	
	ПФУ 27.I,8-2,4	27000	I800	2480	440	2920
	ПФУ 27.I,8-2,7	27000	I800	2630	470	3I00
	ПФУ 27.I,8-3,3	27000	I800	3I00	475	3575
	ПФУ 27.I,8-3,9	27000	I800	3480	6I0	4090
	ПФУ 27.I,8-4,5	27000	I800	4060	690	4750
	ПФУ 27.I,8-5,I	27000	I800	4605	770	5375
	ПФУ 27.2,I-2,4	27000	2I00	2II5	535	2650
	ПФУ 27.2,I-2,7	27000	2I00	2370	580	2950
	ПФУ 27.2,I-3,3	27000	2I00	2635	6I5	3250
	ПФУ 27.2,I-3,9	27000	2I00	32I0	660	3870
	ПФУ 27.2,I-4,5	27000	2I00	3425	765	4I90
	ПФУ 27.2.I-5,I	27000	2I00	3965	785	4750
	ПФУ 30.I,8-2,4	30000	I800	3II0	605	37I5
	ПФУ 30.I,8-2,7	30000	I800	3550	625	4I75
	ПФУ 30.I,8-3,3	30000	I800	4245	7I5	4960
	ПФУ 30.I,8-3,9	30000	I800	4745	845	5590
	ПФУ 30.I,8-4,5	30000	I800	5465	935	6400
	ПФУ 30.I,8-5,I	30000	I800	6I45	I055	7200
	ПФУ 30.2.I-2,4	30000	2I00	28I0	590	3400
	ПФУ 30.2.I-2,7	30000	2I00	3070	650	3720
	ПФУ 30.2.I-3,3	30000	2I00	3575	705	4280
	ПФУ 30.2,I-3,9	30000	2I00	4265	825	5090
	ПФУ 30.2,I-4,5	30000	2I00	4740	930	5670
	ПФУ 30.2.I-5,I	30000	2I00	5365	I0I5	6380

gost.e-ecolog.ru

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

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Эскиз ферм	Марка изделия	Габаритные размеры, мм: Номин. пролет L	Габаритные размеры, мм: Высота в обушках H	Расход стали на ферму, кг: Низколегир. сталь 09Г2С	Расход стали на ферму, кг: Сталь* ВСт3пс6	Масса фермы, кг
	ФУ 36.2,I-2,4	36000	2I00	4395	825	5220
	ФУ 36.2,I-2,7	36000	2I00	5045	9I5	5960
	ФУ 36.2,I-3,3	36000	2I00	5860	990	6850
	ФУ 36.2,I-3,9	36000	2I00	6720	II80	7900
	ФУ 36.2,I-4,5	36000	2I00	7720	I250	8970
	ФУ 36.2,I-5,I	36000	2I00	9080	I470	I0550
	ФУ 36.2,4-2,4	36000	2400	3945	875	4820
	ФУ 36.2,4-2,7	36000	2400	4255	965	5220
	ФУ 36.2,4-3,3	36000	2400	5035	I065	6I00
	ФУ 36.2,4-3,9	36000	2400	5985	II95	7I80
	ФУ 36.2,4-4,5	36000	2400	6755	I345	8I00
	ФУ 36.2,4-5,I	36000	2400	7560	I540	9I00

* В расходе стали учтена масса сварных швов.

Главный инж. проекта Ю.Н.Смуров

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Материал ферм: пояса, фасонки и накладки – из низколегированной стали марки 09Г2С по ГОСТ I928I-73; раскосы из стали марки Вст3пс6 по ГОСТ 380-7I*.
Предусмотрено применение марок сталей по ТУ I4-I-3023-80.

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
ФУ 27.I,8 – 2,4
ФУ – ферма для гражданских зданий выполнена из прокатных уголков
27 – пролет фермы в метрах
I,8 – высота фермы в метрах, в обушках
2,4 – расчетная нагрузка без собственного веса фермы, в тс/м.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2. Фермы пролетом 27, 30 и 36 м из прокатных уголков. Чертежи КМ.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 – 72 форматки.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА – ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева II7333I, Москва, проспект Вернадского, 29.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ – Утверждены Госгражданстроем, приказ от 04.0I.83г № 9 введены в действие с 0I.03.83г.

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

Главный инженер института М.В.Тимкин

Инв. № I8577

Катал.л.№ 047598

gost.e-ecolog.ru