

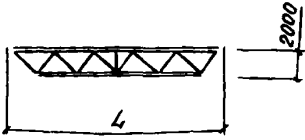
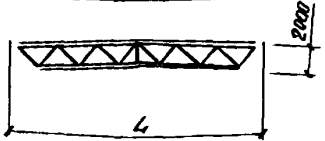
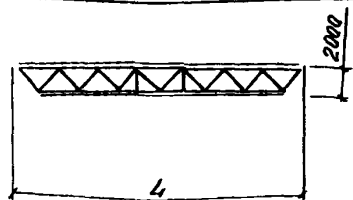
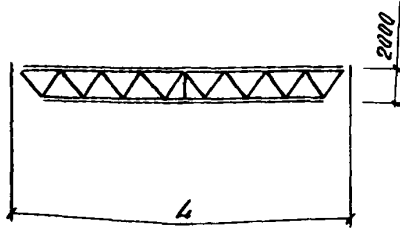
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.263.2-4 Выпуск 4 УДК 624.072.2
ЦИТП	УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫХ ФЕРМ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗАЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	МКЕ L
ИЮЛЬ 1984		На I-ом листе На 2-х страницах Страница I

ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Материал ферм: пояса, опорные раскосы, а также ближайшие к опорам сжатые раскосы и фланцы верхних поясов выполняются из стали марки 09Г2С-6 (группа прочности), фланцы нижних поясов из стали 09Г2С-12, прочие элементы решетки из стали марки ВСт.3пс6-1

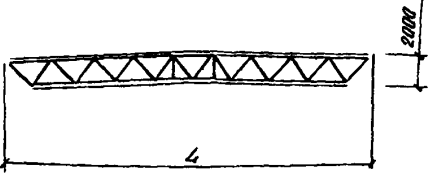
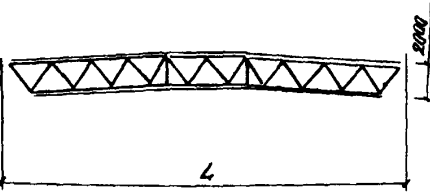
Вся сталь заказывается по ТУ 14-1-3023-80.

НОМЕНКЛАТУРА ФЕРМ

Эскиз ферм	Марка изделия	Номинальный пролет $L, \text{мм}$	Расчетная погонная нагрузка, тс/м	Расход стали на ферму, кг		Масса фермы, кг
				09Г2С	ВСт.3 пс6	
	ГФТС 15-2,8	15000	2,8	734	140	883
	ГФТС 18-2,4	18000	2,4	844	184	1038
	ГФТС 21-2,0	21000	2,0	1026	234	1272
	ГФТС 21-2,5	21000	2,5	1199	234	1447
	ГФТС 24-1,5	24000	1,5	1066	263	1342
	ГФТС 24-1,8	24000	1,8	1264	263	1542
	ГФТС 24-2,2	24000	2,2	1499	340	1857
	ГФТС 24-2,6	24000	2,6	1698	340	2058

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

Продолжение

Эскиз ферм	Марка изделия	Номинальный пролет, L, мм	Расчетная погонная нагрузка, то/м	Расход стали на ферму, кг		Масса фермы, кг
				09Г2С	ВСт.3 пс.6	
	ГФТС 27-1,2	27000	1,2	1248	314	1578
	ГФТС 27-1,5	27000	1,5	1473	314	1805
	ГФТС 27-1,8	27000	1,8	1627	404	2051
	ГФТС 27-2,0	27000	2,0	1871	404	2298
	ГФТС 27-2,3	27000	2,3	2084	494	2604
	ГФТС 30-1,0	30000	1,0	1328	358	1703
	ГФТС 30-1,3	30000	1,3	1610	358	1988
	ГФТС 30-1,5	30000	1,5	1898	436	2357
	ГФТС 30-1,8	30000	1,8	2151	436	2613
	ГФТС 30-2,0	30000	2,0	2432	512	2973

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Фермы предназначены для покрытий залых помещений общественных зданий
II-У степени огнестойкости, с пределом огнестойкости конструкции 0,75 часа

УЗОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - до 45 кгс/м² УЗНВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - до 200 кгс/м²
0,44 кПа 1,96 кПа

Г2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ
СРЕДЫ - неагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия

ГФТС 18-2,4

ГФТС - фермы для гражданских зданий из сварных гнутозамкнутых профилей

18 - пролет фермы в метрах

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

В7КА СОСТАВ ПРОЕКТОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 4. Фермы пролетом 15, 18, 21, 24, 27 и 30 м из сварных гнутозамкнутых профилей (с пониженной высотой). Чертежи КМ.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 56 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА - ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева.
И17331, Москва, проспект Вернадского, 29.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ - Утверждены Госгражданстроем, приказ от 29.03.84 №98
введены в действие с 01.05.84.

В7КА ПОСТАВЩИК - ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смоленская, 22.

Инв. № 19632

Катал.л. № 049836