

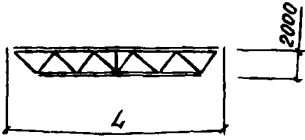
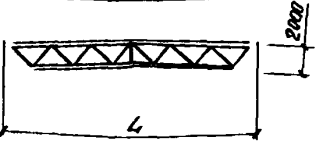
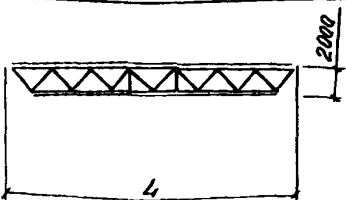
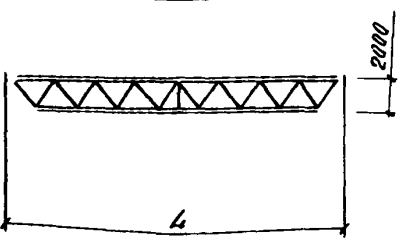
<p><b>СССР</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.263.2-4 Выпуск 4 УДК 624.072.2</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p>УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫХ ФЕРМ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗАЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ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

**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**

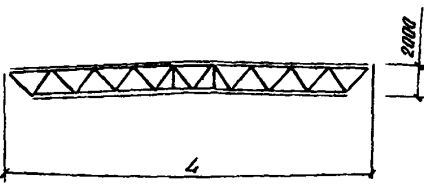
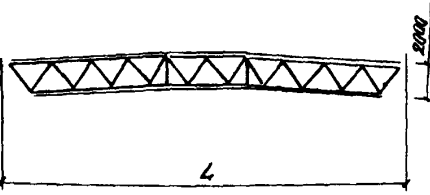
Эскиз ферм	Марка изделия	Номинальный пролет $L, \text{мм}$	Расчетная погонная нагрузка, $\text{тс/м}$	Расход стали на ферму, кг		Масса фермы, кг
				09Г2С	ВСт.3 пс6	
	ГФГС 15-2,8	15000	2,8	734	140	883
	ГФГС 18-2,4	18000	2,4	844	184	1038
	ГФГС 21-2,0	21000	2,0	1026	234	1272
	ГФГС 21-2,5	21000	2,5	1199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

УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫХ ФЕРМ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗАЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.263.24  
Выпуск 4

Лист 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	
	ГФГС 27-1,2	27000	1,2	1248	314	1578
	ГФГС 27-1,5	27000	1,5	1473	314	1805
	ГФГС 27-1,8	27000	1,8	1627	404	2051
	ГФГС 27-2,0	27000	2,0	1871	404	2298
	ГФГС 27-2,3	27000	2,3	2084	494	2604
	ГФГС 30-1,0	30000	1,0	1328	358	1703
	ГФГС 30-1,3	30000	1,3	1610	358	1988
	ГФГС 30-1,5	30000	1,5	1898	436	2357
	ГФГС 30-1,8	30000	1,8	2151	436	2613
	ГФГС 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

**У30В СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА** - до 45 кгс/м<sup>2</sup> **У3НВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА**-до 200 кгс/м<sup>2</sup>  
0,44 кПа 1,96 кПа

**Г2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ** - неагрессивная

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

Расшифровка марки изделия  
ГФГС 18-2,4

ГФГС - фермы для гражданских зданий из сварных гнutoзамкнутых профилей  
18 - пролет фермы в метрах  
2,4 - расчетная нагрузка без собственного веса ферм, в то/м.

**В7КА СОСТАВ ПРОЕКЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

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

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

**В7ВА АВТОР ПРОЕКТА** - ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева.  
117331, 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