

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 ЗАДНЬХ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	MKE L
ИЮЛЬ 1984		На 1-ом листе На 2-х страницах Страница I

ДИА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Материал ферм: пояса, опорные раскосы, а также ближайшие к опорам скатые раскосы и фланцы верхних поясов выполняются из стали марки 09Г2С-6 (группа прочности I), фланцы нижних поясов из стали марки 09Г2С-12, прочие элементы решетки из стали марки ВСт.Зпс6-1.

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

НОМЕНКЛАТУРА ФЕРМ

Эскиз ферм	Марка изделия	Номинальный пролет <i>L</i> , мм	Расчетная погонная нагрузка, тс/м	Расход стали на ферму, кг		Масса фермы, кг
				09Г2С	ВСт.Зпс6-1	
	IФГС I5-2,8	15000	2,8	734	I40	883
	IФГС I8-2,4	18000	2,4	844	I84	1038
	IФГС 2I-2,0	21000	2,0	I026	234	I272
	IФГС 2I-2,5	21000	2,5	II99	234	I447
	IФГС 24-I,5	24000	1,5	I066	263	I342
	IФГС 24-I,8	24000	1,8	I264	263	I542
	IФГС 24-2,2	24000	2,2	I499	340	I857
	IФГС 24-2,6	24000	2,6	I698	340	2058

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.263.34
Выпуск 4

Лист 1
Страница 2

Продолжение

Эскиз ферм	Марка изделия	Номи- нальный пролет, L, мм	Расчет- ная по- гонная нагруз- ка, тс/м	Расход стали на ферму, кг		Масса фермы, кг
				09Г2С	ВСт.3 пс.6	
	ГФГС 27-1,2 ГФГС 27-1,5 ГФГС 27-1,8 ГФГС 27-2,0 ГФГС 27-2,3	27000 27000 27000 27000 27000	1,2 1,5 1,8 2,0 2,3	1248 1473 1627 1871 2084	314 314 404 404 494	1578 1805 2051 2298 2604
	ГФГС 30-1,0 ГФГС 30-1,3 ГФГС 30-1,5 ГФГС 30-1,8 ГФГС 30-2,0	30000 30000 30000 30000 30000	1,0 1,3 1,5 1,8 2,0	1328 1610 1898 2151 2432	358 358 436 436 512	1703 1988 2357 2613 2973

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - до 45 кгс/м² J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - до 200 кгс/м²
0,44 кПа 1,96 кПа

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ
СРЕДЫ - неагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия

ГФГС 18-2,4

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

В7КА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ 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.
117331, Москва, проспект Вернадского, 29.

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

В7КА ПОСТАВЩИК - ПУПП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22.

Инв. № I9632

Катал.л. № 049836