

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 У.Дк 624.072.2
ЦИТП	УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫХ ФЕРМ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗАЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	МКЕЛ
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 4), фланцы нижних поясов из стали 09Г2С-12, прочие элементы решетки из стали марки ВСт.Зпсб-1

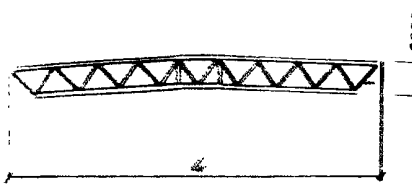
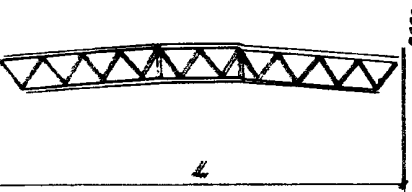
Вся сталь заказывается по ТУ 14-1-3023-80.

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 псб	
	Г07С 15-2,8	15000	2,8	734	140	883
	Г07С 18-2,4	18000	2,4	844	184	1038
	Г07С 21-2,0	21000	2,0	1026	234	1272
	Г07С 21-2,5	21000	2,5	1199	234	1447
	Г07С 24-1,5	24000	1,5	1066	263	1342
	Г07С 24-1,8	24000	1,8	1264	263	1542
	Г07С 24-2,2	24000	2,2	1499	340	1857
	Г07С 24-2,6	24000	2,6	1698	340	2058

<p>УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫХ ФЕРМ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗАЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.263.34 Выпуск 4</p>	<p>Лист I Страница 2</p>
---	---	------------------------------

Продолжение

Виды 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	
	Г17С 27-1,2	27000	1,2	1248	314	1578
	Г17С 27-1,5	27000	1,5	1473	314	1805
	Г17С 27-1,8	27000	1,8	1627	404	2051
	Г17С 27-2,0	27000	2,0	1871	404	2298
	Г17С 27-2,3	27000	2,3	2084	494	2604
	Г17С 30-1,0	30000	1,0	1328	358	1703
	Г17С 30-1,3	30000	1,3	1610	358	1988
	Г17С 30-1,5	30000	1,5	1898	436	2357
	Г17С 30-1,8	30000	1,8	2151	436	2613
	Г17С 30-2,0	30000	2,0	2432	512	2973

Д.Н.САГУРОВ

Сухов

Главный инженер проекта

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ИСПОЛНЕНИЮ

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

У30В **Средней предел ветра** - до **45 кгс/м²** У30В **ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА** - до **200 кгс/м²**
0,44 кПа 1,96 кПа

Г2ВВ **СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДН** - неагрессивная

М.В.ГУЛИНИН

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия

Г17С 15-2,4

- Г17С - ферма для гражданских зданий из сварных гнутозамкнуток профилей
- 15 - пролет фермы в метрах
- 2,4 - расчетная нагрузка без собственного веса ферм, в то/м.

У72А СОСТАВ ПРОЕКТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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

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

У72А **АВТОР ПРОЕКТА** - **ИНИИ** им. Б.С.Мезенцева, 117331, Москва, проспект Вернадского, 29.

У72А **УТВЕРЖДЕНИЕ** - Утверждено Госгражданстроем, приказ от 29.03.84 №88 введено в действие с 01.05.84.

У72А **ПОСЛЕДНИЙ** - **ИТИ**, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22.

Главный инженер проекта

Инь. № 19632

Катал. № 049836