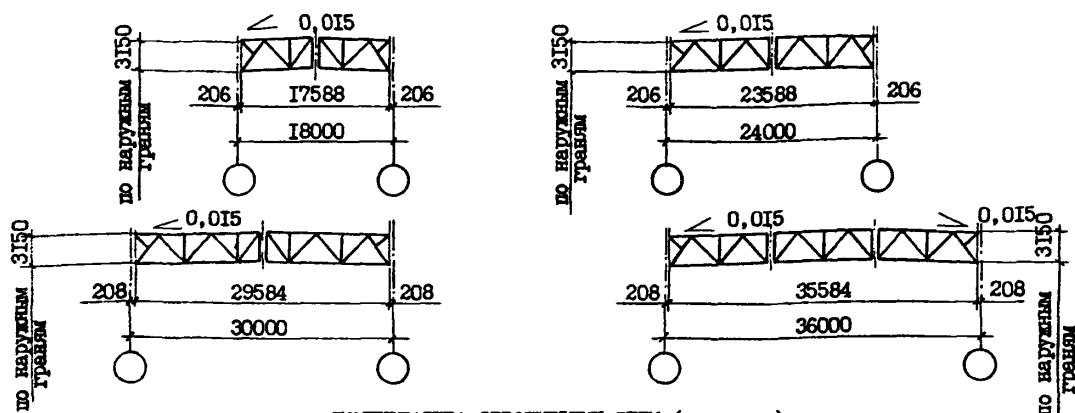


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Шифр II-2464 УДК 624.073.7
ГП ЦПП	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ШИРОКОПОЛОЧНЫХ ТАВРОВ, ВОЗВОДИМЫХ В НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ С РАСЧЁТНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ НИЖЕ МИНУС 40°С. ЧЕРТЕЖИ КМ	ЕКСР
ИЮЛЬ 1987		На I листе На 2-х страницах Страница I

СТРОПИЛЬНЫЕ ФЕРМЫ

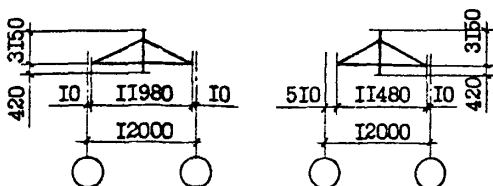


НОМЕНКЛАТУРА СТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ (основная)

Пролет здания, м	Марка фермы	Допускаемая расчётная нагрузка на ферму, кН/м (тс/м)	Масса фермы, кг
18	СФС18-19	1 (1,95)	1310
	СФС18-30	30 (3,10)	1420
	СФС18-43	43 (4,35)	1580
	СФС18-57	57 (5,85)	1690
24	СФС24-18	18 (1,85)	1840
	СФС24-27	27 (2,80)	1990
	СФС24-35	35 (3,55)	2310
	СФС24-48	48 (4,95)	2810
30	СФС30-18	18 (1,85)	2460
	СФС30-22	22 (2,30)	2900

Пролет здания, м	Марка фермы	Допускаемая расчётная нагрузка на ферму, кН/м (тс/м)	Масса фермы, кг
30	СФС30-29	29 (2,95)	3220
	СФС30-35	35 (3,55)	3790
	СФС30-45	45 (4,65)	4540
	СФС30-55	55 (5,60)	5320
36	СФС36-22	22 (2,30)	4240
	СФС36-30	30 (3,05)	5190
	СФС36-40	40 (4,10)	6470
	СФС36-48	48 (4,90)	7450
	СФС36-58	58 (5,90)	8910

ПОДСТРОПИЛЬНЫЕ ФЕРМЫ



НОМЕНКЛАТУРА ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ

Марка фермы	Допускаемая расчётная нагрузка на ферму, кН (тс)	Масса фермы, кг
СПФ12-665	665 (67,8)	1520
СПФ12-990	990 (101,0)	1760
СПФ12-1120	1120 (114,2)	1970
СПФ12-1480	1480 (150,9)	2330

СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ШИРОКОПОЛОЧНЫХ ТАВРОВ, ВОЗВОДИМЫХ В НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ С РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ НИЖЕ МИНУС 40°C. ЧЕРТЕЖИ КМ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Шифр
II-2464

Лист I
Страница 2

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Пояса стропильных и подстропильных ферм изготавливаются из тавров, получаемых разрезкой пополам двутавров по ГОСТ 26020-83

Решетка стропильных и подстропильных ферм изготавливается из парных уголков по ГОСТ 8509-72

Материал стропильных и подстропильных ферм - низколегированная сталь.

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Конструкции покрытий могут применяться при следующих схемах и параметрах зданий;

- пролеты зданий 18, 24, 30 и 36 м;
- здания однопролетные и многопролетные при любых сочетаниях пролетов, одноэтажные;
- здания отапливаемые;
- шаг стропильных ферм 6 м;
- шаг колонн 6 м по крайним рядам, по средним 6 или 12 м;
- опирание стропильных ферм на колонны и подстропильные фермы, а также опирание подстропильных ферм на колонны - сварное;
- здания бесфонарные;
- колонны стальные и железобетонные;
- здания без перепадов высот пролетов;
- здания бескрановые, с подвесными кранами, мостовыми кранами любой грузоподъемности легкого, среднего, тяжелого и весьма тяжелого режимов работы;
- в покрытии - стальной профилированный настил по прогонам;
- водоотвод с покрытий внутренний;
- конструкции покрытий допускают установку на них вброшерованных крышных вентиляторов.

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 55 кгс/м^2
0,54 кПа

J3MB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 200 кгс/м^2
1,96 кПа

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
- ниже минус 40°C до минус 65°C

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ
- неагрессивная, слабоагрессивная

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Шифр II-2464 "Стальные конструкции покрытий производственных зданий с применением широкополочных тавров, возводимых в несейсмических районах с расчетной температурой ниже минус 40°C. Чертежи КМ".

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 170 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпроектстальконструкция им.Мельникова, П17393, Москва, В-393, ул.Архитектора Власова, 49.

B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, протокол от 25.03.87 № АЧ-33

B7KA ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Изм. № 22099

Катал. № 057857