СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.460.3-22 Выпуск I
ГП ЦПП	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЙ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ЗДАНИЙ	УДК 69I.7I4-422.2
ДЕКАБРЬ 1989		На I листе На 2 страницах Страница I

СХЕМЫ СТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ

Схема I

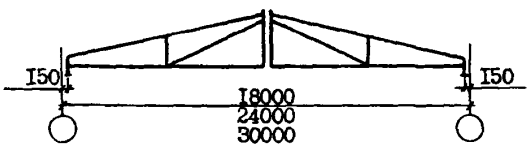


Схема 3

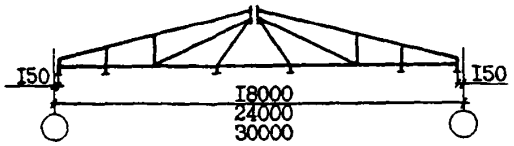


Схема 2

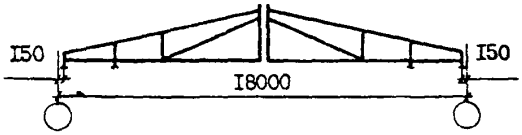
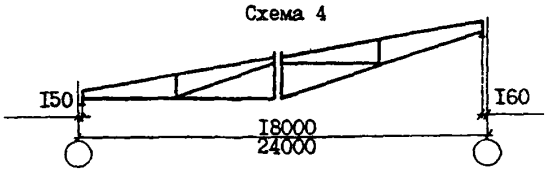


Схема 4



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Стальные конструкции покрытий состоят из стропильных ферм, прогонов и системы связей. Верхние пояса ферм запроектированы из широкополочных двутавров; нижние пояса и элементы решетки - из парных горячекатаных уголков. Прогоны приняты длиной 6 м из горячекатаных швеллеров. Элементы связей запроектированы из горячекатаных уголков или из гнутосварных швеллеров. Все заводские соединения сварные, монтажные - болтовые.

Материал конструкций - углеродистая сталь по ГОСТ 380-7I и ТУ I4-I-3023-80 и низколегированная сталь по ГОСТ I928I-73, ГОСТ I9282-73 и ТУ I4-I-3023-80.

НОМЕНКЛАТУРА СТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ

Пролет здания, м	№ схемы фермы	Марка фермы	Масса фермы, кг	Пролет здания, м	№ схемы фермы	Марка фермы	Масса фермы, кг	Пролет здания	№ схемы фермы	Марка фермы	Масса фермы, кг
I8	I	ФI8-I	950	24	I	Ф24-I	I720	30	I	Ф30-I	2390
		ФI8-2	II80			Ф24-2	I9I0			Ф30-2	2570
	2	ФI8-3	I280		3	Ф24-3	I850			Ф30-3	3030
		ФI8-4	I390			Ф24-4	I990		3	Ф30-4	2730
		ФI8-5	I5I0			Ф24-5	2280			Ф30-5	3030
	3	ФI8-6	I290			Ф24-6	24I0			Ф30-6	3420
		ФI8-7	I340			Ф24-7	2620			Ф30-7	3830
		ФI8-8	I470		4	Ф24-8	I7I0				
	4	ФI8-9	II90			Ф24-9	I970				
		ФI8-I0	I260			Ф24-I0	2290				

gost.e-ecolog.ru

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Конструкции покрытий разработаны для бесфонарных неотапливаемых производственных зданий:

с номинальными высотами от 6,0 до I4,4 м;

с шагом стропильных ферм и колонн 6 м;

с кровлей из асбестоцементных волнистых листов по прогонам с шагом I,5 м;

без кранов, с мостовыми кранами грузоподъемностью до I6 т, с подвесными кранами грузоподъемностью до 5 т (только в однопролетных зданиях).

J3OB НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ-0,48 кПа

J3MB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА 2 0,5-I,5 кПа

NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА $\geqslant -50^{\circ}C$

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - несейсмические районы, а также районы с сейсмичностью до 9 баллов включительно

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная и слабоагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ Настоящий выпуск разработан взамен выпусков I и 2 серии I.460.3-I6

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I. Конструкции покрытий зданий пролетами I8, 24 и 30 м с кровлей из асбестоцементных волнистых листов по прогонам с шагом I,5 м. Чертежи КМ.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 88 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпроектстальконструкция, II7393, Москва, ул.Архитектора Власова, 49

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением организации проектирования Госстроя СССР письмо от 09.03.89 № 4/5-457, введены в действие с 0I.0I.90 приказом ЦНИИпроектстальконструкция им.Мельникова от 23.05.89 № 243. Срок действия -I995 год

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

Инв. № 23943
Катал.л.№ 064402

3.01.П-5.94 т.2

gost.e-ecolog.ru