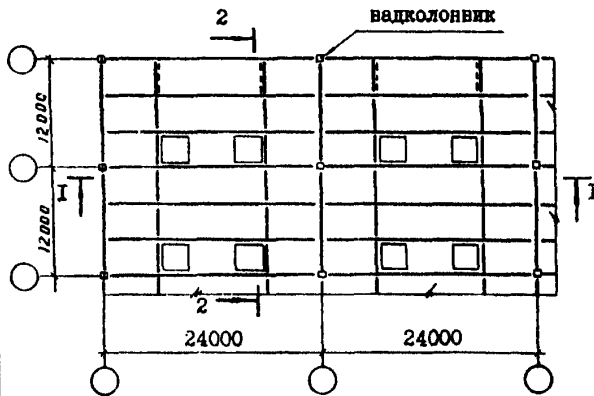
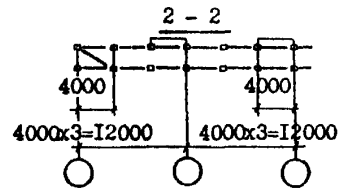
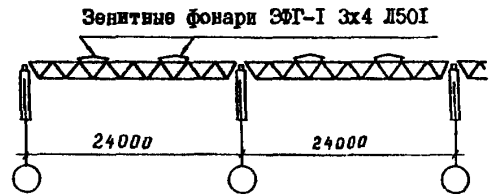


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.460.3-I4 УДК 624.073.7
ГП ЦПП	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОЛЕТАМИ 18,24 и 30 м С ПРИМЕНЕНИЕМ ЗАМКНУТЫХ ГИУТО-СВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ТИПА "МОЛОДЕЧНО"	MLCA
СЕНТЯБРЬ 1982	ЧЕРТЕЖИ КМ	На I листе На 2 страницах Страница I

Фрагмент схемы покрытия



I - I



НОМЕНКЛАТУРА ФЕРМ, БАЛОК

Наименование элемента	Эскиз элемента	Марка	Масса, кг
Стропильные фермы		ФС-30-1,3	2000
		ФС-30-1,5	2375
		ФС-30-1,8	2630
		ФС-30-2,0	3000
		ФС-24-1,5	1340
		ФС-24-1,8	1550
		ФС-24-2,2	1870
		ФС-24-2,6	2070
		ФС-24-2,9	2385
		ФС-18-2,4	1035
		ФС-18-3,2	1220
		ФС-18-3,9	1460
ФС-18-4,3		1605	
Подстропильные фермы		ПФ-12-30	815
		ПФ-12-37	960
		ПФ-12-43	1100
		ПФ-12-50	1240
Подстропильные балки		ПФ-12-6I	1370
		ПБ-12-34	830
		ПБ-12-39	910
		ПБ-12-44	980
		ПБ-12-49	1035

СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОЛЕТАМИ 18,24 и 30 м С ПРИМЕНЕНИЕМ ЗАМКНУТЫХ ГИУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ, ТИПА "МОЛОДЕЧНО"

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.460.3-14

Лист I
Страница 2

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Конструкции покрытий состоят из стропильных ферм, установленных с шагом 4 м на 12 метровые подстропильные фермы или на подстропильные балки, которые опираются на колонны через надколонники. По верхним поясам стропильных ферм укладывается и закрепляется стальной профилированный настил, образующий жесткий горизонтальный диск покрытия. Нижние пояса ферм развязываются вертикальными связями и распорками.

Стропильные фермы - двускатные (с уклоном 0,015), с параллельными поясами и равномерной треугольной решеткой.

Монтажные соединения ферм - болтовые на фланцах.

Монтаж конструкций может производиться как поэлементный, так и крупноблочный.

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Конструкции покрытий разработаны для применения в отапливаемых зданиях с относительной влажностью воздуха в помещении не более 60%, для обычных условий строительства и для районов сейсмичностью 7,8 и 9 баллов.

Конструкции могут применяться в:

- зданиях с высотой до низа ферм не более 18 м с любым числом пролетов бесфонарных, с зенитными или светоаэрационными фонарями.
- зданиях без перепадов высот и с перепадами высот пролетов.
- зданиях бескрановых, с мостовыми кранами грузоподъемностью до 50 т или с подвесными кранами грузоподъемностью до 5 т.

J30B Скоростной напор ветра - $\frac{70 \text{ кгс/м}^2}{0,68 \text{ кПа}}$

J3NB Вес снегового покрова - $\frac{200 \text{ кгс/м}^2}{1,96 \text{ кПа}}$

Расчетная температура наружного

Q2EE Инженерно-геологические условия - обычные

N1BD воздуха

- минус 40°C
- минус 65°C

Q2BR Степень агрессивности среды - неагрессивная, слабоагрессивная

Q2MQ Сейсмичность - до 9 баллов

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Настоящая серия разработана взамен шифр 5992-КМ выпуск I.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Стальные конструкции покрытий производственных зданий пролетами 18,24 и 30 м с применением замкнутых гнуто сварных профилей прямоугольного сечения типа "Молодечно". Чертежи КМ.

Объем проектных материалов, приведенных к формату 44 - 272 форматки

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ГПИ Ленпроектстальконструкция, 190000, Ленинград, Пр.Майорова, 1/12 с участием ВНИКТИстальконструкция, ВНИИПромстальконструкция, Молодечненский ЭМК

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, протокол от 16 декабря 1981г. № 84 Введены в действие с 1 июня 1982 г.

B7KA ПОСТАВИЩИК ГУП ЦПП, 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № 18107
Катал.д. № 046465