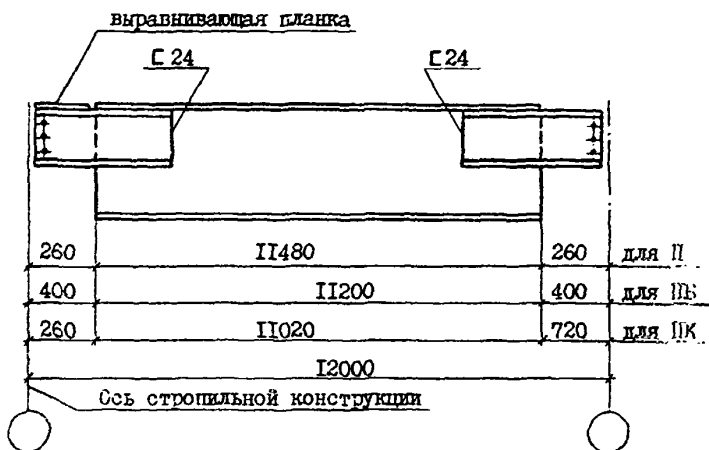


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.462.3-22 Выпуск 2
ГП ЦПП	ПРОГОНЫ СТАЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	УДК 69.024.81:691.714
ЯНВАРЬ 1990		На I-м листе На 2-х страницах Страница I

Прогоны типа П, ПБ, ПК



D 1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В выпуске разработаны чертежи КМ стальных тонкостенных прогонов пролетом 12 м, предназначенных для покрытий производственных зданий с кровлей с уклонами 2,5 и 10% по стальному профилированному настилу.

Прогоны запроектированы в виде тонкостенных сварных двутавровых балок со стенкой высотой 500 мм и толщиной 3 и 3,5 мм. Опорные части прогона - из прокатного швеллера С 24, прикрепленного к стенке балки дуговой электросваркой. При этажном опирании прогонов для обеспечения опирания настила в одном уровне по всей длине прогона до верха швеллеров предусмотрены выравнивающие планки шириной 150 мм.

Прогоны запроектированы трех типов: рядовые "П", концевые "ПК, устанавливающие у торца здания для у температурного шва здания при этажном опирании; прогоны покрытий для условий блочного монтажа "ПБ".

Тонкостенные прогоны выполняются из низколегированной стали.

Марки стали приведены в таблице I, массы прогонов - в таблице 2.

Таблица I

Прогоны	Наименование элемента	Марка стали	ГОСТ
Тонкостенные прогоны	Пояса	09Г2С-6	ГОСТ 19282-73
	Стенка	I4Г2-4-IV	ГОСТ 17066-80
	Опорные детали из швеллеров	09Г2С-12	ГОСТ 19281-73
	Выравнивающие планки	ВСт3сп2	ГОСТ 380-71

ПРОГОНЫ СТАЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.462.3-22
Выпуск 2Лист I
Страница 2

Таблица 2

Марка прогона	ПВ	ПВ8	П9	ПВ9	П10	ПВ10	П12	ПВ12	П13	ПВ13	П15	ПВ15
Пределная расчетная нагрузка, кН/м	8,3	8,7	9,4	9,8	10,8	11,3	12,1	12,7	13,6	14,2	15,5	16,2
Масса прогона, кг	290	280	310	299	335	324	359	347	388	376	442	429

Продолжение таблицы 2

Марка прогона	П20	ПВ20	П24	ПВ24	ПК8	ПК9	ПК10	ПК12	ПК13	ПК15	ПК20	ПК24
Пределная расчетная нагрузка, кН/м	19,8	20,7	23,1	24,2	8,9	10,1	11,6	13,0	14,7	16,7	21,3	24,0
Масса прогона, кг	560	540	630	610	295	314	338	362	390	442	550	620

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Прогонь разработаны для отапливаемых зданий:
- одно и многопролетных;
 - с шагом стропильных конструкций 12 м;
 - без фонарей и со светоэрационными фонарями;
 - возводимых в I-V районах по скоростному напору ветра;
 - в I-V районах по весу снегового покрова при отсутствии фонарей;
 - в I-IV районах по весу снегового покрова при наличии фонарей;
 - в несейсмических районах и в районах сейсмичность до 9 баллов включительно.

Н1В1В РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА - минус 65°C

Б2Д1В КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ - I, II
(по ГОСТ 16350-80)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марок изделий: ПВ, ПВ8, ПК8

- П - прогон;
- В - для условий блочного монтажа;
- К - концевой;
- 8 - расчетная нагрузка в кН/м.

Б7ВА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2. Прогонь тонкостенные пролетом 12 м. Чертежи КМ.
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 26 форматок.

Б7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпроектстальконструкция им.Мельникова, 117393, Москва, В-393,
ул.Архитектора Власова, дом 49.

Б7ВА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением организации проектирования Госстроя СССР,
письмо № 4/5-965 от 26.06.89 и введены в действие с 01.03.90. приказом
ЦНИИпроектстальконструкция им.Мельникова от 24.07.89 № 343.
Срок действия - 1995 г.

Б7ВА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового
применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Изм. №23968
Катал.л.№ 064455