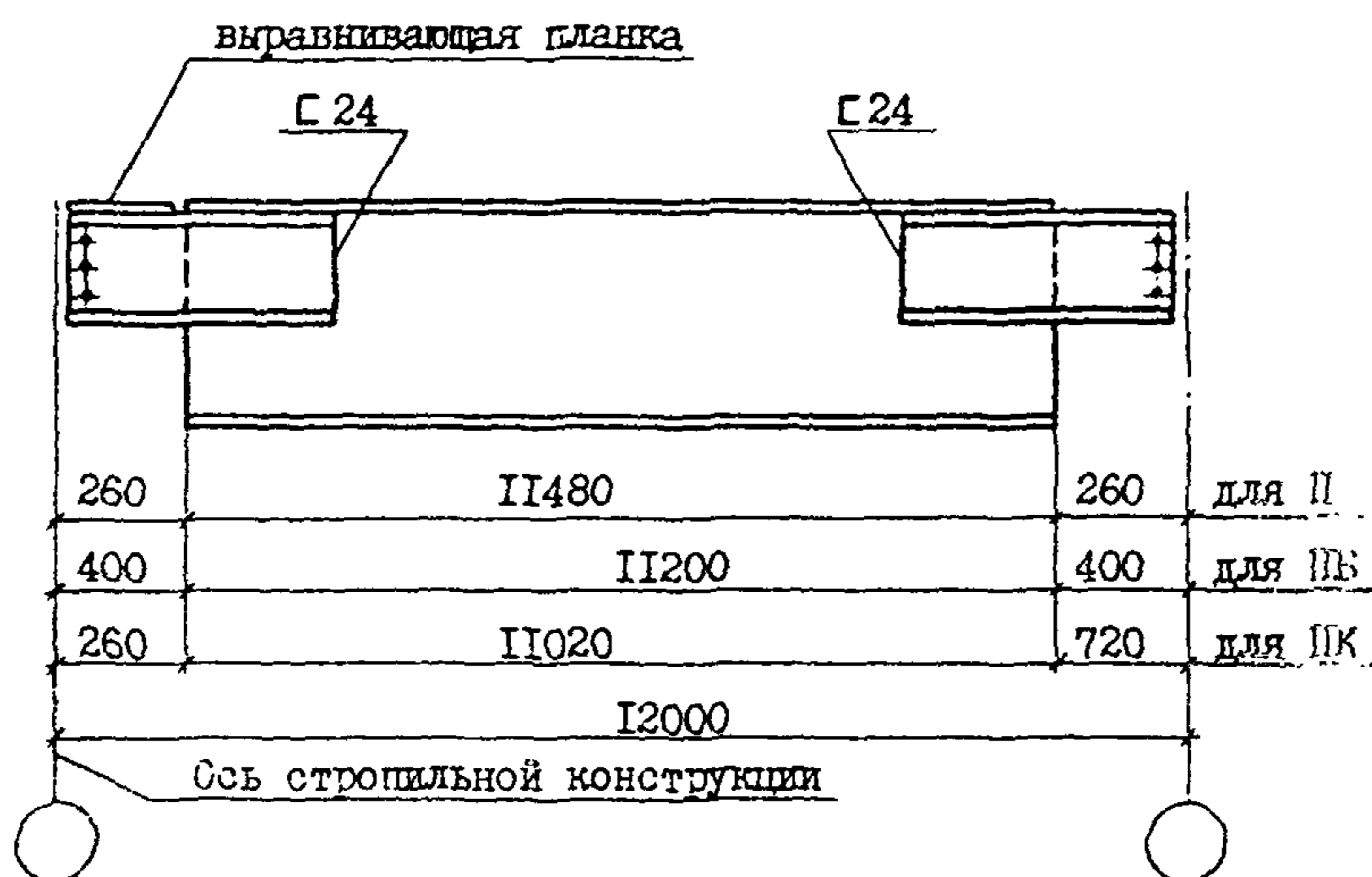


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СОСРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.462.3-22 Выпуск 2
ГП ЦПП	ПРОГОНЫ СТАЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	УДК 69.024.81:691.714
ЯНВАРЬ 1990		На 1-м листе На 2-х страницах Страница I

## Прогонь типа П, ПБ, ПК



## Д 1АА 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.

Прогонь запроектирован 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 по верху швеллеров предусмотрены выравнивающие планки шириной 150 мм.

Прогонь запроектирован трех типов: рядовые "П", концевые "ПК", устанавливаемые у торца здания или у температурного шва здания при этажном опирании; прогонь покрытий для условий блочного монтажа "ПБ".

Тонкостенные прогонь выполняются из низколегированной стали.

Марки стали приведены в таблице 1, массы прогонов - в таблице 2.

Таблица 1

Прогонь	Наименование элемента	Марка стали	ГОСТ
Тонкостенные прогонь	Пояса	09Г2С-6	ГОСТ 19282-73
	Стенка	14Г2-4-1У	ГОСТ 17066-80
	Опорные детали из швеллеров	09Г2С-12	ГОСТ 19281-73
	Выравнивающие планки	ВСтЗкп2	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	П8	П68	П9	ПБ9	П10	ПБ10	П12	ПБ12	П13	ПБ13	П15	ПБ15
Предельная 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	ПБ20	П24	ПБ24	ПК8	ПК9	ПК10	ПК12	ПК13	ПК15	ПК20	ПК24
Предельная 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

Прогон 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 сейсмичности до 9 баллов включительно.

N1BД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО  
ВОЗДУХА - минус 65°C62ДД КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ - I, II  
(по ГОСТ 16350-80)

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марок изделий: ПБ, ПБ8, ПК8

П - прогон;

Б - для условий блочного монтажа;

К - концевой;

8 - расчетная нагрузка в кН/м.

## B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2. Прогон тонкостенные пролетом 12 м. Чертежи КМ.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 26 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпроектстальконструкция им.Мельникова, 117393, Москва, В-393,  
ул.Архитектора Власова, дом 49.B7HA 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.B7KA ПОСТАВЩИК Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового  
применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Ивв. №23968

Катал.л. № 064455