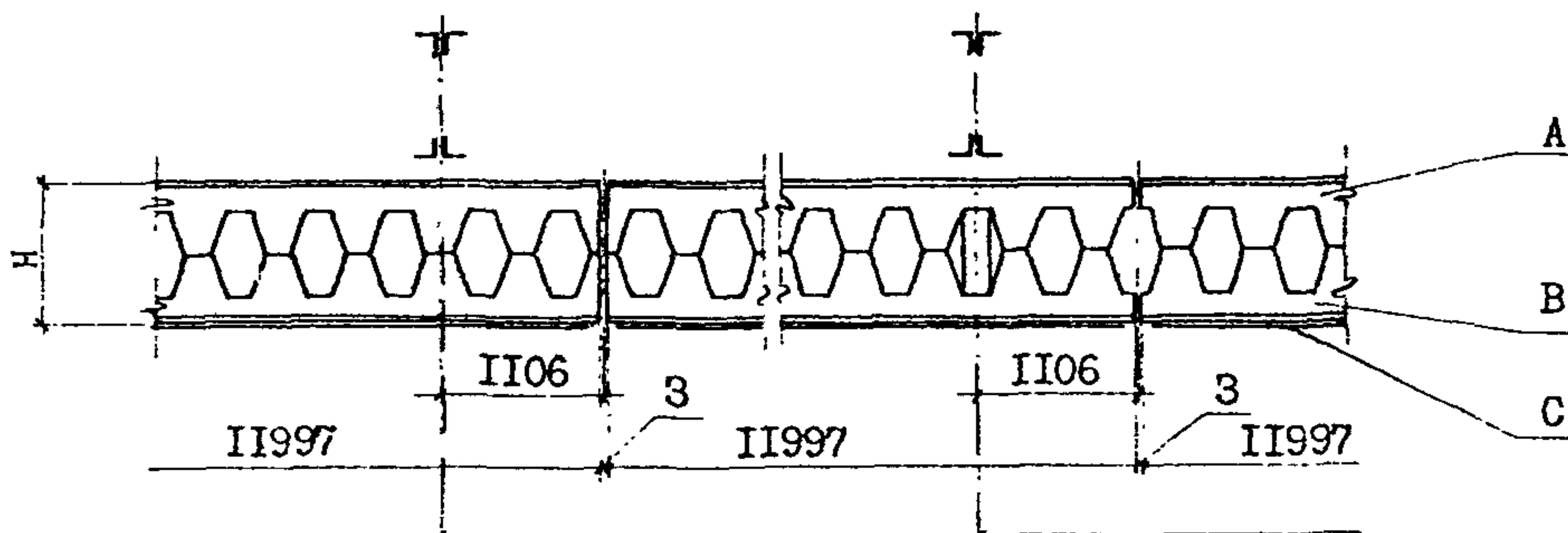


<b>СК-3</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>ЧАСТЬ 3</b> <b>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ</b> <b>ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b> <b>Серия I.426.2-6</b> <b>Выпуск 2</b>
ГП ЦПП		УДК 691.714-422.2
АВГУСТ <b>1989</b>	БАЛКИ ПУТЕЙ ПОДВЕСНОГО ТРАНСПОРТА	На 1-м листе На 2-х страницах Страница I

## БАЛКИ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ И МОНОРЕЛЬСОВ



## СОРТАМЕНТ БАЛОК ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ И МОНОРЕЛЬСОВ

Марка балки	A ГОСТ 26020-83	B ГОСТ 1925-74* ТУ 14-2-427-80	C ГОСТ 19903-74	H, мм	Масса 1 м в кг
БК I2-1	I30ШI		-	401	46,0
БК I2-2	I35ШI	I24 М	-	437	56,7
БК I2-3	I35ШI2	I30 М	-	483	66,2
БК I2-4	I40ШI	I36 М	-	565	77,0
БК I2-5			-	632	86,8
БК I2-6	I70ШI	I45 М	-I30xI2		I36,0
БК I2-7			-I30xI6	854	I40, I

## ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В выпуске разработаны рабочие чертежи ЮМ балок путей подвесного транспорта пролетом 12 м для подъемно-транспортного оборудования грузоподъемностью до 10 т из сквозных двутавровых балок с перфорированной стенкой. Пути запроектированы одно- и многоярусными.

В выпуске приведены данные для подбора сечений балок путей, элементов их креплений, примеры схем путей подвесных кранов и монорельсов, рекомендуемые решения криволинейных и поперечных участков монорельсового пути.

Пути подвесного транспорта приняты из сквозных сварных балок, изготавливаемых из прокатных двутавров по ГОСТ 26020-83, ГОСТ 19425-74\* и ТУ 14-2-427-80 (по а.с. № 391245).

Материал конструкции: верхняя часть путей - сталь марки ВСтЗГис5 по ГОСТ 380-71, нижняя часть - сталь марки 09Г2С-I2 по ГОСТ 19281-73.

БАЛКИ ПУТЕЙ ПОДВЕСНОГО ТРАНСПОРТА	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.426.2-6 Выпуск 2	Лист I Страница 2
-----------------------------------	---	----------------------

**С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Пути подвесного транспорта разработаны для мостовых однобалочных подвесных кранов грузоподъемностью до 5 т по ГОСТ 7890-84 с изменениями № 1 и № 2 и грузоподъемностью 10 т по ТУ 78 УССР 102-78, электрических талей грузоподъемностью до 8 т по ГОСТ 22584-88 и грузоподъемностью 10 т по ТУ 24-9-318-78, талей ручных червячных грузоподъемностью 1 и 3,2 т по ТУ 24.09.701-88 и котек по ГОСТ 47-63 с подвешенными к ним талями ручными шестеренными по ГОСТ 2799-75 грузоподъемностью до 3,2 т в зданиях с применением:

железобетонных ферм по сериям I.463.1-I/87, I.463.1-3/87, ПК-01-129/78;

стальных ферм по сериям I.460.2-10/88, I.460.3-21, шифрам II-2450, II-2464; II-2464a;

стальных каркасов типа "Канск" по шифру II-2537.

Пути подвесного транспорта разработаны для зданий, возводимых в несейсмических районах и в районах с сейсмичностью до 9 баллов включительно.

**Н1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА**

минус 65°С и выше. При этом эксплуатация механизмов допускается при температуре от плюс 40°С до минус 40°С.

**G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР**

I<sub>1</sub>, I<sub>2</sub>, II<sub>2</sub>, II<sub>3</sub>, II<sub>4</sub>, II<sub>5</sub>

**G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ**

неагрессивная, слабо-, средне-  
и сильноагрессивная

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

Выпуск настоящей серии разработан взамен шифра 7-Э10-80/85

**В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Выпуск 2. Балки пролетом 12 м. Чертежи КМ.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 70 форматок.

**В7ВА АВТОР ПРОЕКТА** ЦНИИпроектстальконструкция им. Мельникова, 117393, Москва, В-393,  
ул. Архитектора Власова, дом 49.

**В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ** Утверждены Главоргпроектом Госстроя СССР, письмо от 13.01.89 № 4/6-82,  
введены в действие с 01.10.89 приказом ЦНИИпроектстальконструкция  
им. Мельникова от 09.02.89 № 92.

**В7КА ПОСТАВЩИК** Уралтиппроект, 620062, Екатеринбург, ул. Чебышева, 4