

СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.426.2-6 Вып. I/91
ГП ЦПП	БАЛКИ ПУТЕЙ ПОДВЕСНОГО ТРАНСПОРТА	
МАРТ 1992		На I-м листе На 2-х страницах Страница I

Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В выпуске разработаны чертежи КМ стальных балок путей подвешного транспорта грузоподъемностью до 8,0 т пролетом 3,4 и 6 м. Пути запроектированы одно- и многопролетными.

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

Пути подвешного транспорта приняты из двутавровых балок по ГОСТ 19425-74*, ТУ14-2-427-80 и ГОСТ 8239-89.

Материал конструкций приведен в таблице.

Конструкция	Климатический район строительства /расчетная t °С/		
	$П_4$ (-30°C > t > -40°C) $П_5$ (t > -30°C)	$I_2, П_2, П_3$ (-40°C > t > -50°C)	I_1 (-50°C > t > -65°C)
Несущие балки подвесных путей по ГОСТ 8239-89*	C255 C345-3	C345-3	C345-4
Несущие балки подвесных путей по ГОСТ 19425-74* и ТУ14-2-427-80	C255 C345-3	C345-3	C345-4
Подвески, планки, перекидные балки	C245 /толщ. до 10 мм/ C255 C345-I	C345-I	C345-2 C345-3
Тормозные балки, связи	C235	C245 C255	C245 C255

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пути подвешного транспорта разработаны для подвесных кранов по ГОСТ 7890-84Е, электрических талей по ГОСТ 22584-88, талей ручных шестеренчатых по ГОСТ 2799-75, талей ручных и кошек по ГОСТ 28408-89, в зданиях с применением в покрытии:

БАЛКИ ПУТЕЙ ПОДВЕСНОГО ТРАНСПОРТА

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.426.2-6
Вып. I/91

Страница 2

железобетонных ферм по серии I.463.I-3/87, I.463.I-I6, I.063.I-I;
железобетонных балок по серии I.462.I-I/88, I.462.I-3/89, I.462.I-10/89,
I.462-12С, I.462.I-I6/88;
стальных ферм по серии I.460.3-I4, I.460.3-I7, I.460.3-22, I.460.2-10/88,
шифр II-2450;
структур по серии I.460-6/81,

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

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

-минус 65°C и выше

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ

-I₁, I₂, II₂, II₃, II₄, II₅

-неагрессивная, слабо-, средне
и сильно агрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Настоящий выпуск разработан взамен выпуска I серии I.426.2-6

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I/Балки пролетами 3,4 и 6 м. Чертежи КМ.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 192 форматки.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Институт Укрниипроектстальконструкция, 253160, Киев,
проспект Освободителей, I

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Главпроектом Госстроя СССР, письмо от 23.09.91 № 5/4-24
Введен в действие УкрНИИПроектстальконструкция с 01.01.92.
приказ от 11.09.91 № 53

B7KA ПОСТАВЩИК Уралтипроект, 620062, Екатеринбург, ул.Чебышева, 4

Инв. №

Катал.л. № 067127