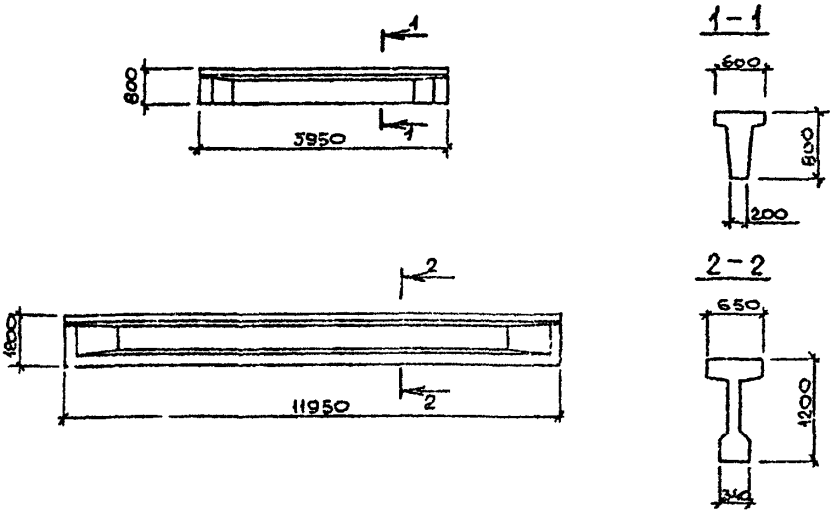
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.426.I-8 Выпуск I,2,3
ГП ЦПП	БАЛКИ ПОДКРАНОВЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРОЛЕТОМ 6 и I2 М ДЛЯ КРАНОВ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 32 ТОННЫ ДЛЯ ЛЕГКОГО И СРЕДНЕГО РЕЖИМА РАБОТЫ	
ИЮНЬ 1991		На 3-х листах На 6-ти страницах Страница I



DIAA ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бетон тяжелый классов В30, В40, В45.

Продольная напрягаемая арматура-из стали классов А-IУ, А-У, А-Шв по ТУI4-2-793-88, Ø I4...25 мм. Поперечная и продольная ненапрягаемая арматура - из стали класса А-III го ГОСТ 5781-82, Ø6...I8мм.

Балки армируются пространственными арматурными каркасами.

НОМЕНКЛАТУРА БАЛОК

Марка балки	Грузоподъемность крана, т	Расход материалов						Масса, т
		Бетон		Сталь, кг				
		Класс	Объем, м³	Напрягаемая арматура	Ненапрягаемая арматура	Изделия закладные	Всего	
БАЛКИ ПРОЛЕТОМ 6 МЕТРОВ								
БК6-IAIУ-С	5	В30	I,4	62,0	73,9	47,0	I82,9	3,5
БК6-IAIУ-К				62,0	74,3	5I,3	I87,6	
БК6-IAIУ-Т				62,0	74,I	50,2	I86,3	
БК6-IAУ-С				49,8	73,9	47,0	I70,7	
БК6-IAУ-К				49,8	74,3	5I,3	I75,4	
БК6-IAУ-Т				49,8	74,I	50,2	I74,I	

gost.e-ecolog.ru

БАЛКИ ПОДКРАНОВЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРОЛЕТОМ 6 И 12 М ДЛЯ КРАНОВ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 32 ТОННЫ ДЛЯ ЛЕГКОГО И СРЕДНЕГО РЕЖИМА РАБОТЫ

Продолжение

Марка балки	Грузоподъемность крана, т	Расход материалов: Бетон, Класс	Бетон, Объем, м³	Сталь, кг: Напрягаемая арматура	Сталь, кг: Ненапрягаемая арматура	Сталь, кг: Изделия закладные	Сталь, кг: Всего	Масса, т
БК6-1АIIIв-С	5	В30	I,4	67,5	73,9	47,0	I88,4	3,5
БК6-1АIIIв-К				67,5	74,3	5I,3	I93,I	
БК6-1АIIIв-Т				67,5	74,I	50,2	I9I,8	
БК6-2АIУ-С	I0 I2,5			73,9	73,9	I7,0	I94,8	
БК6-2АIУ-К				73,9	74,3	5I,3	I99,5	
БК6-2АIУ-Т				73,9	74,I	50,2	I98,2	
БК6-2АУ-С				58,5	73,9	47,0	I79,4	
БК6-2АУ-К				58,5	74,3	5I,3	I84,I	
БК6-2АУ-Т				58,5	74,I	50,2	I82,8	
БК6-2АIIIв-С				83,I	73,9	47,0	204,0	
БК6-2АIIIв-К				83,I	74,3	5I,3	208,7	
БК6-2АIIIв-Т				83,I	74,I	50,2	207,4	
БК6-3АIУ-С	I6/3,2			II4,0	76,9	47,0	237,5	
БК6-3АIУ-К				II4,0	77,3	5I,3	242,6	
БК6-3АIУ-Т				II4,0	77,I	50,2	24I,3	
БК6-3АУ-С				89,6	76,9	47,0	2I3,5	
БК6-3АУ-К				89,6	77,3	5I,3	2I8,2	
БК6-3АУ-Т				89,6	77,I	50,2	2I6,9	
БК6-3АIIIв-С				I33,3	76,9	47,0	257,2	
БК6-3АIIIв-К				I33,3	77,3	5I,3	26I,9	
БК6-3АIIIв-Т				I33,3	77,I	50,2	260,6	
БК6-4АIУ-С	20/5	В40		I37,8	97,7	47,0	282,5	
БК6-4АIУ-К				I37,8	98,I	5I,3	287,2	
БК6-4АIУ-Т				I37,8	97,9	50,2	285,9	
БК6-4АУ-С				I07,3	97,7	47,0	252,0	
БК6-4АУ-К				I07,3	98,I	5I,3	256,7	
БК6-4АУ-Т				I07,3	97,9	50,2	255,4	
БК6-4АIIIв-С				I56,2	97,7	47,0	300,9	
БК6-4АIIIв-К				I56,2	98,I	5I,3	305,6	
БК6-4АIIIв-Т				I56,2	97,9	50,2	304,3	
БК6-5АIУ-С	32/5			200,8	I05,9	47,0	353,7	
БК6-5АIУ-К				200,8	I06,3	5I,3	358,4	
БК6-5АIУ-Т				200,8	I06,I	50,2	357,I	
БК6-5АУ-С				I59,3	I05,9	47,0	3I2,2	
БК6-5АУ-К				I59,3	I06,3	5I,3	3I6,9	
БК6-5АУ-Т				I59,3	I06,I	50,2	3I5,6	
БК6-5АIIIв-С				24I,5	I05,9	47,0	394,4	
БК6-5АIIIв-К				24I,5	I06,3	5I,3	399,I	
БК6-5АIIIв-Т				24I,5	I06,I	50,2	397,3	
БК6-6АIУ-С	I6/3,2	В45		I02,I	77,I	47,0	226,2	

БАЛКИ ПОДКРАНОВЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРОЛЕТОМ 6 И 12 М ДЛЯ КРАНОВ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 32 ТОННЫ ДЛЯ ЛЕГКОГО И СРЕДНЕГО РЕЖИМА РАБОТЫ

Продолжение

Марка балки	Грузоподъемность крана, т	Расход материалов: Бетон: Класс	Бетон: Объем, м³	Сталь, кг: Напрягаемая арматура	Сталь, кг: Ненапрягаемая арматура	Сталь, кг: Изделия закладные	Сталь, кг: Всего	Масса, т
БК6-6АIУ-К	16/3,2	В45	1,4	102,1	77,5	51,3	230,9	3,5
БК6-6АIУ-Т				102,1	77,3	50,2	229,6	
БК6-6АУ-С				77,6	77,1	47,0	201,7	
БК6-6АУ-К				77,6	77,5	51,3	206,4	
БК6-6АУ-Т				77,6	77,3	50,2	205,1	
БК6-6АIIIв-С				125,0	77,1	47,0	249,1	
БК6-6АIIIв-К				125,0	77,5	51,3	253,8	
БК6-6АIIIв-Т				125,0	77,3	50,2	252,5	
БК6-7АIУ-С	20/5			125,9	95,1	47,0	268,0	
БК6-7АIУ-К				125,9	95,5	51,3	272,7	
БК6-7АIУ-Т				125,9	95,3	50,2	271,4	
БК6-7АУ-С				92,3	95,1	47,0	234,4	
БК6-7АУ-К				92,3	95,5	51,3	239,1	
БК6-7АУ-Т				92,3	95,3	50,2	237,8	
БК6-7АIIIв-С				156,2	95,1	47,0	298,3	
БК6-7АIIIв-К				156,2	95,5	51,3	303,0	
БК6-7АIIIв-Т				156,2	95,3	50,2	301,7	
БК6-8АIУ-С	32/5			178,1	101,1	47,0	326,2	
БК6-8АIУ-К				178,1	101,5	51,3	330,9	
БК6-8АIУ-Т				178,1	101,3	50,2	329,6	
БК6-8АУ-С				125,0	101,1	47,0	273,1	
БК6-8АУ-К				125,0	101,5	51,3	277,8	
БК6-8АУ-Т				125,0	101,3	50,2	276,5	
БК6-8АIIIв-С				241,5	101,1	47,0	389,6	
БК6-8АIIIв-К				241,5	101,5	51,3	394,3	
БК6-8АIIIв-Т				241,5	101,3	50,2	393,0	
БАЛКИ ПРОЛЕТОМ 12 м								
БК12-1АIУ-С	5	В30	4,1	205,1	312,9	68,9	586,9	10,3
БК12-1АIУ-К				205,1	313,4	73,9	592,4	
БК12-1АIУ-Т				205,1	313,4	72,7	591,2	
БК12-1АУ-С				157,3	312,9	68,9	539,1	
БК12-1АУ-К				157,3	313,4	73,9	544,6	
БК12-1АУ-Т				157,3	313,4	72,7	543,4	
БК12-1АIIIв-С				225,8	312,9	68,9	607,6	
БК12-1АIIIв-К				225,8	313,4	73,9	613,1	
БК12-1АIIIв-Т				225,8	313,4	72,7	611,9	
БК12-2АIУ-С	10 12,5			252,9	312,9	68,9	623,2	
БК12-2АIУ-К				252,9	313,4	73,9	628,6	
БК12-2АIУ-Т				252,9	313,4	72,7	627,5	
БК12-2АУ-С				185,3	312,9	68,9	567,1	

БАЛКИ ПОДКРАНОВЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРОЛЕТОМ 6 И 12 М ДЛЯ КРАНОВ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 32 ТОННЫ ДЛЯ ЛЕГКОГО И СРЕДНЕГО РЕЖИМА РАБОТЫ

Продолжение

Марка балки	Грузоподъемность крана, т	Расход материалов: Бетон: Класс	Бетон: Объем, м³	Сталь, кг: Напрягаемая арматура	Сталь: Напрягаемая арматура	Сталь: Изделия закладные	Сталь: Всего	Масса, т
БКI2-2АУ-К	I0 I2,5	В30	4,I	I85,3	3I3,4	73,9	572,6	I0,3
БКI2-2АУ-Т				I85,3	3I3,4	72,7	57I,4	
БКI2-2АIIIв-С				308,2	3I2,9	68,9	690,0	
БКI2-2АIIIв-К				308,2	3I3,4	73,9	695,5	
БКI2-2АIIIв-Т				308,2	3I3,4	72,7	694,3	
БКI2-3АIУ-С	I6/3,2	В40		358,5	3I2,9	68,9	740,3	
БКI2-3АIУ-К				358,5	3I3,4	73,9	745,8	
БКI2-3АIУ-Т				358,5	3I3,4	72,7	744,6	
БКI2-3АУ-С				272,6	3I2,9	68,9	654,4	
БКI2-3АУ-К				272,6	3I3,4	73,9	659,9	
БКI2-3АУ-Т				272,6	3I3,4	72,7	658,7	
БКI2-3АIIIв-С				379,4	3I2,9	68,9	76I,2	
БКI2-3АIIIв-К				379,4	3I3,4	73,9	766,6	
БКI2-3АIIIв-Т				379,4	3I3,4	72,7	765,5	
БКI2-4АIУ-С	20/5			43I,3	330,I	68,9	830,3	
БКI2-4АIУ-К				43I,3	330,6	73,9	835,8	
БКI2-4АIУ-Т				43I,3	330,6	72,7	834,6	
БКI2-4АУ-С				320,4	330,I	68,9	7I9,4	
БКI2-4АУ-К				320,4	330,6	73,9	724,9	
БКI2-4АУ-Т				320,4	330,6	72,7	723,7	
БКI2-4АIIIв-С				450,6	330,I	68,9	849,6	
БКI2-4АIIIв-К				450,6	330,6	73,9	855,I	
БКI2-4АIIIв-Т				450,6	330,6	72,7	853,9	
БКI2-5АIУ-С	32/5	В45		609,6	353,3	68,9	I03I,8	
БКI2-5АIУ-К				609,6	353,8	73,9	I037,3	
БКI2-5АIУ-Т				609,6	353,8	72,7	I036,I	
БКI2-5АУ-С				427,2	353,3	68,9	849,4	
БКI2-5АУ-К				427,2	353,8	73,9	854,9	
БКI2-5АУ-Т				427,2	353,8	72,7	853,7	
БКI2-5АIIIв-С				665,2	353,3	68,9	I087,4	
БКI2-5АIIIв-К				665,2	353,8	73,9	I092,9	
БКI2-5АIIIв-Т				665,2	353,8	72,7	I09I,7	
БКI2-6АIУ-С	I6/3,2			324,6	353,3	68,9	746,8	
БКI2-6АIУ-К				324,6	353,8	73,9	752,3	
БКI2-6АIУ-Т				324,6	353,8	72,7	75I,I	
БКI2-6АУ-С				2I5,8	353,3	68,9	638,0	
БКI2-6АУ-К				2I5,8	353,8	73,9	643,5	
БКI2-6АУ-Т				2I5,8	353,8	72,7	642,3	
БКI2-6АIIIв-С				368,2	353,3	68,9	790,4	
БКI2-6АIIIв-К				368,2	353,8	73,9	795,9	
БКI2-6АIIIв-Т				368,2	353,8	72,7	794,7	

Продолжение

Марка балки	Грузоподъемность крана, т	Расход материалов: Бетон: Класс	Бетон: Объем, м³	Сталь, кг: Напрягаемая арматура	Сталь, кг: Ненапрягаемая арматура	Сталь, кг: Изделия закладные	Сталь, кг: Всего	Масса, т
БКI2-7AIУ-С	20/5	В45	4,I	372,4	3I5,7	68,9	757,0	I0,3
БКI2-7AIУ-К				372,4	3I6,2	73,9	752,5	
БКI2-7AIУ-Т				372,4	3I6,2	72,7	76I,3	
БКI2-7АУ-С				236,0	3I5,7	68,9	658,4	
БКI2-7АУ-К				236,0	3I6,2	73,9	663,9	
БКI2-7АУ-Т				236,0	3I6,2	72,7	662,7	
БКI2-7AIIIв-С				439,4	3I5,7	68,9	824,0	
БКI2-7AIIIв-К				439,4	3I6,2	73,9	829,5	
БКI2-7AIIIв-Т				439,4	3I6,2	72,7	828,3	
БКI2-8AIУ-С	32/5			574,0	335,9	68,9	978,8	
БКI2-8AIУ-К				574,0	336,4	73,9	984,3	
БКI2-8AIУ-Т				574,0	336,4	72,7	983,I	
БКI2-8АУ-С				39I,6	335,9	68,9	796,4	
БКI2-8АУ-К				39I,6	336,4	73,9	80I,9	
БКI2-8АУ-Т				39I,6	336,4	72,7	800,7	
БКI2-8AIIIв-С				628,6	335,9	68,9	I033,4	
БКI2-8AIIIв-К				628,6	336,4	73,9	I038,9	
БКI2-8AIIIв-Т				628,6	336,4	72,7	I037,7	

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подкрановые балки предназначены для применения отапливаемых и неотапливаемых зданиях с железобетонным каркасом пролетами I6 и 24 метра, оборудованных мостовыми кранами общего назначения легкого и среднего режимов работы грузоподъемностью до 32 тонны, а также в эстакадах, расположенных на открытом воздухе.

Подкрановые балки предназначены для применения в несейсмических районах и районах с сейсмичностью до 9 баллов включительно.

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ - для всех климатических районов СССР.

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная.

NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 55°С.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Серия I.426.I-8, выпуски I,2,3 разработана взамен серии I.426.I-4

Расшифровка маркировки изделий: БКБ-IAIУ-С

БК - балка подкрановая;
6 - пролет в метрах;
I - несущая способность балки;
AIУ- вид напрягаемой арматуры;
С - средний пролет; К - крайний пролет; Т - пролет у температурного шва.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 1. - Балки подкрановые железобетонные пролетом 6 м. Рабочие чертежи.

Выпуск 2. - Балки подкрановые железобетонные пролетом 12 м. Рабочие чертежи.

Выпуск 3. - Узлы крепления балок и крановых рельсов. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-200 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ГПИ Ленинградский Промстройпроект, 196247, Ленинград, Ленинский проспект, 160, при участии НИИЖБ.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением проектирования Госстроя СССР, письмо от 18.12.90 № 5/6-960.

Введены в действие с 15.04.91 ГПИ "Ленинградский Промстройпроект", приказ от 07.12.90 № 183.

Срок действия - 30.03.96

В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв.№ 24872

Катал.л.№ 066354

gost.e-ecolog.ru