CK-3

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ З ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУЮЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

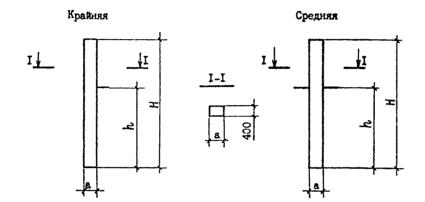
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУЮЛИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.420-8/81 Вып. I У.169.057.12-122

ГП ЦПП

февраль 1983 КОНСТРУКЦИИ ДВУХЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БЕСКРАНОВЫХ ЗДА-НИЙ С СЕТКАИИ КОЛОНН ПЕРВОГО ЭТАЖА 6x6,9x6,12x6 M, ВТОРОГО ЭТАЖА 18x6,18x12,24x6,24x12 M, НАГРУЗКОЙ НА ПЕРЕКРЫТИЕ ДО 5 ТС/М2 И ЕЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ДВУХЭТАЖНЫМИ КОЛОННАМИ

FECA

На 8 листах На 16 страницах Страница I



ДІЛА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый марок 200, 300 и 400

Продольная арматура — из стали класса А-Ш диаметром 12:40 мм по ГОСТ 5781-81 Поперечная — из стали класса Вр-I по ГОСТ 6727-80 и класса А-I по ГОСТ 5781-81 Колонны армированы пространственными арматурными каркасами

номенилатура колонн

	Марка	Отметка вержа	Нагруз- ка на	Место установ-	Разі	меры, м	м		сход риалов	Марка	Масса колон- ны,
	колонны	колонны, м	ригель, тс/м	ки колонн	H	h	a	Бетон, м3	Сталь, кг	бетона	T
	2KA 7.48(60)-I-I 2KA 7.48(60)-2-I		14.5 21.5			5665			487,I 485,0	200 300	
	2HA 7.48(60)-3-I 2HA 7.46(60)-4-I	10,8	32,0 I4,5		11850	5670	700	3,3	451,4 453,5	400	8,3
ł	2KA 7.48(60)-5-I 2KA 7.48(72)-I-I		2I,5 I4,5			5500			485,0 516,I	300 200	
	2KA 7.48(72)-2-I 2KA 7.48(72)-3-I		2I,5 32,0	Колонны рядовые однопролетных		5670 5665			5I4,0 5I4,0	300 400	
	2KA 7.48(72)-4-I 2KA 7.48(72)-5-I		I4 ,5	даний		5670			516,I 514,0	200 300	
1	2KA 7.60(60)-I-I	12,0	2I,5 I4,5		13050	6870	700	3,7	478,5	200	9,1
	2KA 7.60(60)-2-I 2KA 7.60(60)-3-I		2I,5 32,0			6865			514,0 476,4	300 400	
	2KA 7.60(60)-4-I 2KA 7.60(60)-5-I		14,5 21,5			6870			478,5 5I4,0	200 300	
	2KA 7.60(60)-6-I		14,5						514,0	•	

1010-204-4

КОНСТРУЮЩИ ЛВУХЭТАЖИКИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БЮСКРАНОВЫХ ЗДА-НИИ С СЕТКАМИ КОЛОНН ПЕРВОГО ЭТАЖА 6x6, 9x6, 12x6 М ВТОРОГО ЭТАЖА 18x6, 18x12, 24x6, 24x12 М, НАГРУЗКОИ НА ПЕРЕЮРИТИЕ ДО 5 ТС/М2 И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ДВУХЭТАЖНЫМИ КОЛОННАМИ строительные конструкции и изделия Серия I.420-8/81 вып. I

Лист I Страница 2

								ilрод	олжение	
	Отметка	Нагруз-					Pac	ход		Macca
Марка	верха	ка на	Место установки	Pas	меры, м	ж	матер	иалов	Марка	колон- ны,
колонны	колонны,		колонн	Н	h	a	Бетон,		бетона	T
C)(4 C)(C) C 7	м	TC/M					м3	KP 4		
2KA 7.60(60)-7-I 2KA 7.60(60)-8-I		18,0		1	6865			467.4 53I.I	400	
2KA 7.60(60)-9-I		21,5						697,2	400	
2KA 7.60(60)-10-1		I4,5			6870			555,6	300	
2KA 7.60(60)-II-I		18,0			00.0			505,0		
2KA 7.60(60)-12-1	12,0	21,5		13050	6865	700	3,7	550,8		9,1
2KA 7.60(60)-13-1		14,5		}	6870			949,4		
2KA 7.60(60)-I4-I		18,0				ĺ		944,6	400	
2KA 7.60(60)-14-4	}	21,5		i	6865	Ì	•	949,4		
2KA 7.60(60)-I5-I		14,5	ļ	L	0000			1063,0		
2KA 8.48(84)-I-I		I4,5			5670			548,4	200	
2KA 8.48(84)-2-I		21,5		Ì			1	519,5	300	
2KA 8.48(64)-3-I		32,0			5665]	1	547,2	400	
2KA 8.48(84)-4-I		14,5		}	5670			548,4	200	
2KA 8.48(84)-5-I		21,5			<u> </u>			519,5	300	
2KA B.60(72)-I-I		14,5			6870		İ	548,4	200	
2KA 8.60(72)-2-I		21,5				}		557,I	300	
2KA 8.60(72)-3-1 2KA 8.60(72)-4-1		32,0		ļ	6865	ł		547.2	400 200	
2KA 8.60(72)-5-I	13,2	14,5 21,5		14250	6870	800	4,6	548,4 557,I		11,4
21(A 8.60(72)-6-I	10,2	14,5			ł	000	.,•	557,I	300	,
24A 8.60(72)-7-I		18,0	Колонны рядовые однопролетных			1		509,6		
2KA 8.60(72)-8-I		21,5			6865			552,0		
2KA 8.60(72)-9-I		14,5			000			709,6		
2KA 8.60(72)-10-1	1	18,0						547,2	400	
2KA 8.60(72)-II-I	1	14,5			6870	Ť		941,9		
2KA 8.60(72)-12-1		18,0]		936,8		
2KA 8.60(72)-12-4		21,5		ŀ	6865		1	941,9		
2KA 8.6C(72)-I3-I		14,5						1109,4		
2KA 8.48(96)-I-I		14,5		Ì	5670			539,4	200	ŀ
2KA 8.48(96)-2-1		21,5	{	Ì	ECCE	1	1	686,9	300	
2KA 8.48(96)-3-1 2KA 8.48(96)-4-1		32,0		l	5665			625,8 539,4	400	
2KA 8.48(96)-5-I		14,5		ļ	5670	1		771,3	100	1
2KA 8.60(84)-I-I		21,5 14.5		İ		İ		539.4	200	
2KA 8.60(84)-2-1		2I,5			6870		l	589.7	300	
2KA 6.60(84)-3-I		32,0			6865	1		625.8	400	1
2KA 8.60(84)-4-I		14,5		l		1	١. ـ	539.4	200]
2KA 8.60(84)-5-I	14,4	21,5		15450	6870	800	4,9	589,7	300	12,4
2KA 8.60(84)-6-1				1	1			584,6		İ
2KA 8.60(84)-7-I		14,5 18,0		1		1	1	538,2	400	1
2KA 8.60(84)-8-I			1	l	6865	1		543,0	400	1
2KA 8.60(84)-9-I	14,5				1		753,8	1		
		14,0		<u> </u>	4055	1	1		300	[
2KA 8.60(84)-10-1	18,0 21,5	l]	6870	1	1	718,1	300	1	
2KA 8.60(84)-II-I			1				1	579,8		
2KA 8.60(84)-12-1			1	6865	1		713,0	400		
2KA 8.60(84)-13-1	L	14,5		1	1	l		769,4	<u></u>	

KOHCTPYKINIM EBYXƏTAKHLIX IIPOMBBOHCTBEHHLIX BECKPAHOBHX SIA-HKI C CETKAMIN KÖNÖHH HEPBOTO ƏTAKA 6x6,9x6,12x6 M, BTOPOTO ƏTAKA 18x6,18x12,24x6,24x12 M, HATTYJROH HA HEPEKPITUE DO 5 TC/M2 M ZENEBOBETOHHLIM DEVXƏTAKILIMI KONOHHLIM СТРОІТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУНЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.420-8/81 Вып. I

Лист 2 Страница 3

								Про	долхени	е
Марка	Отметка верха	Нагруз- ка на	Место установки	Разі	меры, м	M		сход риалов	Марка	Масса колон-
колонны	колонны, м	ригель, тс/м	колонн	Н	h	а	Бетон м3	Сталь. кг	бетона	ны, Т
2KA 8.60(84)-14-I	-	14,5			6870			1015,3		
2KA 8.60(84)-15-1		18,0			6865			1010,2	400	
2KA 8.60(84)-15-4		21,5						1015,3		
2KA 8.60(84)-I6-I		14,5						1199,0	200	
2KA 8.72(72)-I-I		14,5			8070			589,7	300	
2KA 8.72(72)-2-I	1	18,0			2025			547,2 76I,4	400	
2KA 8.72(72)-3-I		21,5			8065			692,6	400	
2KA 8.72(72)-4-I	14,4	14,5	Колонны рядовые	15450	8070	800	4,9	718,1	300	12,4
2KA 8.72(72)-5-I		14,5	однопролетных зданий		80.0			579.8		
2KA 8.72(72)-6-1 2KA 8.72(72)-7-1		0,81	эдалии		ec65			713,0		
]	21,5			2000			769,4		
2KA 8.72(72)-8-1 2KA 8.72(72)-9-1		14.5			8070		İ	589,7	400	
2KA 8.72(72)-10-1	i i	14,5			0070			537,6		
2KA 8.72(72)-10-4		18,0			8065			548,1		
2KA 8.72(72)-II-I		2I,5 I4.5						699,4		
2KA 5.48(60)-I-I		14,5			5500			440,5	200	
2KA 5.48(60)-2-I		21,5			5520			487,I	300	
2KA 5.48(60)-3-I	10,8	32,0		11700	5515	500	2,4	480,2		5,9
2KA 5.48(60)-4-I	1	14,5			5520			440,5	400	
2KA 5.48(60)-5-I		21,5			3320			487,I		
2KA 5.48(72)-I-I		14,5			5520			508,7	200	
2KA 5.48(72)-2-1	i i	21,5			3020			523,7	300	
2KA 5.48(72)-3-I		32,0			5515		1	625,6		
2KA 5.48(72)-4-I		14,5			5520			508,7	400	
2KA 5.48(72)-5-I		21,5						523,7		
2KA 5.60(60)-I-I		I4,5			6720		j	508,7	200	
2KA 5.60(60)-2-I		21,5						523,7	300	
2KA 5.60(60)-3-1	\ \ \{	32,0			6715			516,8	400	
2KA 5.60(60)-4-I		I4,5						508,7 523,7	400	
2KA 5.60(60)-5-I 2KA 5.60(60)-6-I	12,0	21,5	Колонны крайние	12900	6720	500	2,6	525,8	300	6,5
2KA 5.60(60)-7-I	12,0	I4,5	рядовые	12500		000	~,0	480,0		-,-
2KA 5.60(60)-8-I	1	18,0	многопролетных		COTE			529,I	400	
2KA 5.60(60)-9-1		21,5 14,5	зданий, шаг		6715			664,5	100	
2KA 5.60(60)-IO-I		14,5	колонн 6 к		6720			620,I	300	
2KA 5.60(60)-II-I	: .	I8,0						515,6		
2KA 5.60(60)-I2-I	i i	21,5			6715	1		616,5		
2KA 5.60(60)-13-1		14,5			6720			711,5	400	
2KA 5.60(60)-I4-I		18,0						627,7	400	
2KA 5.60(60)-14-4	1	21.5			6715	:		631,3		
2KA 5.60(60)-15-1		14,5			0710			837,5		
2KA 6.48(84)-I-I		14,5			5520			52 ,6	200	
2KA 6.48(84)-2-I		21,5				1		535,6	300	
2KA 6.48(84)-3-I	13,2	32,0		14100	5515	600	3,4	528,I		8,5
2KA 6.48(84)-4-I	10,2	14,5		14100	5520	~~	,	520,6	400	-,•
2KA 6.48(84)-5-I		21,5		l	<u> </u>	1	 	535,6	<u> </u>	Ì
2KA 6.60(72)-I-I		I4,5		L	6720	·		520,6	200	<u> </u>

КОНСТРУКЦИИ ДВУХЭТАЖЬЕХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БЕСКРАНОВЧХ ЭДА-НИИ С СЕТКАМИ КОЛОНН ПЕРВОГО ЭТАЖА 6х6, 9х6, 12х6 М, ВГОРОГО ЭТАЖА 18х6, 18х12, 24х6, 24х12 М, НАГРУЗКОЙ НА ПЕРЕКРЫТИЕ ДО 5 ТС/м2 И ЖЕЛЕЗОБЕГОНЬЫМИ ДВУХЭТАЖНЕЦИИ КОЛОННАМИ

СТРОИГЕЛЬНЫЕ КОНСТРУЮЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.420-8/81 Вып. I

Лист 2 Страница 4

								n		
	OTWETER	Нагруз-		<u></u>			Pa	сход	одолжен	Масса
Mapka	верха		Место установки	Разь	еры, мы	•		риалов	Марка	колон-
колонны	колонны		колонн				Бетон	Сталь,	бетона	ны,
	м	TC/M		Н	h	a	м3	Kr.		Ŧ
2KA 6.60(72)-2-I		21,5			6720			535,6	300	
2KA 6.60(72)-3-I	1 :	32,0			6715			528,1		Ì
2KA 6.60(72)-4-I		14,5						520,6	400	1
2KA 6.60(72)-5-I		21,5			6720			535,6		
2KA 6.60(72)-6-I	}	14,5						639,2	300	l
2KA 6.60(72)-7-I		18,0						513,1		
2KA 6.60(72)-8-I		21,5			6715			568,5	400	ļ
2KA 6.60(72)-9-I	13,2	14,5		14100		600	3,4	720,9		8,5
2KA 6.60(72)-10-1		14,5			6720		·	639,2	300	'
2KA 6.60(72)-II-I		18,0			6715			564,9		
2KA 6.60(72)-12-1		21,5			67700			635,3		1
2KA 6.60(72)-13-1 2KA 6.60(72)-14-1	}	I4,5			6720			756,4	400	
2KA 6.60(72)-14-4		18,0						752,5		1
2KA 6.60(72)-15-1		21,5 I4,5			6715			756,4 1019,7		
2KA 6.48(96)-I-I		14,5						511,2	200	
2KA 6.48(96)-2-1		21,5	!		5520			563,0	300	
2KA 6.48(96)-3-I		32,0	5 5 5 6 7 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 7 8 7 8 7 9 7 9 7 9		5515			528,I	300	l
2KA 6.48(96)-4-I		14,5						511,2	400	ł
2KA 6.48(96)-5-I		21,5			5520			563,0		1
2KA 6.60(84)-I-I	,	14,5			6000			511,2	200	j
2KA 6.60(84)-2-I		21,5			6720			563,0	30 0	ł
2KA 6.60(84)-3-I		32,0			6715			555,5		ĺ
2KA 6.60(84)-4-I		I4, 5						511,2	400	
2KA 6.60(84)-5-I		21,5	иногопролетных		6720			563,0		
2KA 6.60(84)-6-I		14,5	зданий, шаг колонн 6 м					580,6	300	
2HA 6.60(84)-7-I		18,0	ROJOHN O R					555,5		į
2KA 6.60(84)-8-I	1	21,5			6715			576,7	400	
2KA 6.60(84)-9-I		14,5						765,9		ł
2KA 6.60(84)-10-1		14,5			6720			724,6	300	ł
2KA 6.60(84)-II-I		18,0						596,7	'	1
2KA 6.60(84)-12-1 2KA 6.60(84)-13-1	14,4	21,5		15300	6715	600	3,7	720.7		9,2
2KA 6.60(84)-13-1 2KA 6.60(84)-14-1		14,5			CHOO			784,7		{
2KA 6.60(64)-15-1		I4. 5			6720			723.4	400	}
2KA 6.60(84)-15-4		21,5						719,5		
2KA 6.60(84)-16-1		14,5			6715			1101,7	}	
2KA 6.72(72)-I-I		I4,5			7920			580,6	300	
2KA 6.72(72)-2-I		18.0			7915			555.5	<u> </u>	1
2KUA 6.72(72)-3-I	i	21.5	ı		7920		ļ	576.7	400	
2KA 6.72(72)-4-I		I4. 5	,		7915			761.4	1	
2KA 6.72(72)-5-I		14,5			7920		[724.8	300]
2KA 6.72(72)-6-I		18.0			L			590.5		i
2KA 6.72(72)-7-I 2KA 6.72(72)-8-I		21,5			7915		1	720,7	ł	
2KA 6.72(72)-0-1 2KA 6.72(72)-9-1		14,5 14,5			7920		l	762.0	400	
2KA 6.72(72)-I0-I		18.0			1320		l	809,8 719.5	1	1
2KA 6.72(72)-IO-4		21.5			7915		l	723.4		1
2KA 6.72(72)-II-I	}	14,5]	l	1		1	1101,7		i

3.01.N-2.94 r.1

3.01. P. 2.94 T.1

КОНСТРУКЦИИ ЛВУХЭТАВНЫХ ПРСИЗВОДСТВЕННЫХ БЕСКРАНОВЫХ ЗДАНИИ С СЕТКАМИ КОЛОНИ ПЕРВОГО ЭТАЖА 6x6.9x6,12x6 М, ВТОРОГО ЭТАЖА 18x6,18x12,24x6.24x12 М, НАГЕУЖОЙ НА ПЕРЕКРИМЕ ДО 5 ТС/М2 И ЖЕЛЕЗОБСТОННЕМИ ДВУХЭТАЖНЫМИ КОЛОННАМИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1420-8/81 Вып. I

Лист З Страница 5

Отметка Нагруз-									Іродолже	
Марка	Отметка верха	нагруз- ка на	Кесто установки	Рази	еры, мм			жод жолов	Марка	Масса колон-
колонны	колонны		колонн		,		Бетон	Сталь	бетона	
	и	TC/M		Н	h	a	мЗ	Kr.		T.
2KG 5.48(60)-I-I		I4,5			5520			440,9	400	
2KB 5.48(60)-2-I		21,5			W.LO			452,3	300	
2KB 5.48(60)-3-I	10,2	32,0		11100	5515	500	2,2	445,4	300	5,6
2KB 5.48(60)-4-I		14,5			5520			440,9	400	
2KB 5,48(60)_5_I		21,5						452,3		
2KG 5.48(72)-I-I		14,5		l	5520			520,3	200	
2105 5.48(72)-2-1		21,5						535,3	300	
2KB 5.48(72)-3-I		32,0			5515			594.0		•
266 5.48(72)-4-1		I4,5			5520			520,3	400	
2105 5.48(72)-5-1		21,5		į				535,3	000	
2KB 5.60(60)-I-I		14,5			6720			520.3	200	
2KB 5.60(60)-2-I		21.5			6715			535 .3 594.0	300	
2KG 5.60(60)-3-I 2KG 5.60(60)-4-I		32,0			6713			520,3	400	
2KB 5.60(60)-4-1		14,5			6720			535.3	100	
2KG 5.60(60)-5-1	,,,	21,5		T0000	0720	500	2,5	600,9	300	6.0
2KG 5.60(60)-7-I	II,4	14,5		12300		300		594.0	300	6,2
2KG 5.60(60)-7-4		18,0 21,5			6715			597.3	400	
2KB 5.60(60)-6-1		I4.5			0/13			681.3	400	
2KG 5.60(60)-9-I		14.5			6720			676.9	300	
2Kb 5.60(60)-10-1		18,0						673,3		
2Kb 5.60(60)-10-4		21,5			67I5			676,9		
2KG 5.60(60)-II-I		I4,5	Колонны крайние		6720			793.3		
2KG 5.60(60)-I2-I		18,0	рядов ые много- пролетных					789,7		
2KG 5.60(60)-12-4		21,5	зданий, жаг		6715			793.3		
2KB 5,60(60)-12-7		14.5	колонн 12 ж		0/10			802.5		
2KG 6.48(84)-I-I		14,5			5520			523.5		
2KG 6.48(84)-2-I		21,5						540.0	_300_	
2KB 6.48(84)-3-I		32.0			5515			532.5	400	
2KB 6.48(84)-4-I		I4,5			5520			525,0	400	
2KB 6.48(84)-5-I		21,5						540.0		
2KG 6.60(72)-I-I 2KG 6.60(72)-2-I		14,5			6720			525.0 540.0	200 300	
2KB 6.60(72)-3-1		21,5 32,0			6715			532,5	_333	
2KB 6.60(72)-4-I		14,5			0.10			525,0	400	
2KG 6.60(72)-5-I	12,6	21,5		13500	6720	600	3,2	540,0	250	1,8
2KB 6.60(72)-6-I		I4,5			0.20		1	643,6	300	
2KL 6.60(72)-7-I		18,0						636,I		
2KB 6.60(72)-7-4		21,5			6715		}	639,7		
2KB 6.60(72)-8-I		14,5				1		723,3		
2KB 6.60(72)-9-I		14,5			6720			968,4	400	
2KB 6.60(72)-IO-I		18,0		1		1	l	964,5		
2KB 6.60(72)-I0-4		21,5			COTE]	1	968,4		
2KB 6.60(72)_I0_7		I4,5			6715			1078,1		
2KG 6.48(96)_I_I		I4.5			5520			521.0		
2KB 6.48(96)-2-I	13,8	21,5		14700	5520	600	3,5	575,6	300	موا
2KB 6.48(96)-3-I	10,0	32,0		14,00	5515	1 ***	"	612,1	400	8,8
2КБ 6.48(96)-4-І		I4,5		1	5520	ł	<u> </u>	521,0		ł

KOHCTPYKIMU MBYXOTANIEM IPOMOBOMCTONIEM BECKPANOBUX 3,AHMU C CETKAMU KOMORI HEPBOTO OTATA 6x6,9x6,12x6 M, BTOPOTO OTANA 18x6,18x12,24x6,24x12 M, BATPYOROM HA HEPERPUTUE DO 5 TC/M2 U MERISOBETONIEM MEXATARIEM KONOHHAMA

СТРСИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1420-8/81 Вып. I

Лист З Страница 6

П	
Продолжени	1е

								1.	родолже	ние
М арка	верха	нагруз- жа на	Место установки	Pas	неры, м	94		сход скалов	Mapka	Масса колон-
колонны	ľ	, ригель, тс/м	колонн	Н	h	a	Бетон, иЗ	Сталь.	бетона.	ны, Т
2KB 6.48(96)-5-I 2KB 6.60(84)-I-I 2KB 6.60(84)-2-I 2KB 6.60(84)-3-I 2KB 6.60(84)-4-I 2KB 6.60(84)-5-I 2KB 6.60(84)-6-I 2KB 6.60(84)-7-I	м	21,5 14,5 21,5 32,0 14,5 21,5 14,5 18,0			5520 6720 6715 6720		ко	575,6 521,0 575,6 509,3 521,0 521,0 633,6 626,1	400 200 300 400 300	•
2KB 6.60(84)-7-4 2KB 6.60(84)-7-7 2KB 6.60(84)-8-1 2KB 6.60(84)-8-4 2KB 6.60(84)-9-1 2KB 6.60(84)-10-1 2KB 6.60(84)-10-7 2KB 6.60(84)-10-7	13,8	2I,5 I4,5 I8,0 I4,5 I8,0 2I,5	Колонны крайние рядовце многопролетных зданий, шаг колонн I2 м	147 00	6715 6720 6715	600	3,5	629,7 638,I 72I,7 709,7 79I,6 767,7 79I,6 80I,3	400	8,8
2KB 6.72(72)-I-I 2KB 6.72(72)-2-I 2KB 6.72(72)-2-4 2KB 6.72(72)-2-7 2KB 6.72(72)-3-I 2KB 6.72(72)-3-4 2KB 6.72(72)-4-I 2KB 6.72(72)-5-I 2KB 6.72(72)-5-4 2KB 6.72(72)-5-7		18.0 21,5 14,5 18,0 14,5 18,0 21,5			7920 7915 7920 7915			633,6 626,I 629,7 638,I 721,7 709,7 791,6 787,7 791,6 801.3	400	
2KA 7.48(60)-I-2 2KA 7.48(60)-2-2 2KA 7.48(60)-3-2 2KA 7.48(60)-4-2 2KA 7.48(60)-5-2	10,8	14,5 21,5 32,0 14,5 21,5		11850	5665 5670	700	3,3	534,8 532,7 499,1 501,2 532,7	200 300 400 300	8,3
2KA 7.48(72)-I-2 2KA 7.48(72)-Z-2 2KA 7.48(72)-Z-2 2KA 7.48(72)-Z-2 2KA 7.48(72)-Z-2 2KA 7.60(60)-I-2 2KA 7.60(60)-Z-2 2KA 7.60(60)-Z-2 2KA 7.60(60)-Z-2 2KA 7.60(60)-Z-2 2KA 7.60(60)-Z-2 2KA 7.60(60)-Z-2 2KA 7.60(60)-Z-2 2KA 7.60(60)-Z-2 2KA 7.60(60)-Z-2 2KA 7.60(60)-Z-2 2KA 7.60(60)-Z-2 2KA 7.60(60)-Z-2 2KA 7.60(60)-Z-2 2KA 7.60(60)-Z-2 2KA 7.60(60)-Z-2 2KA 7.60(60)-Z-2 2KA 7.60(60)-Z-2	12,0	14,5 21,5 32,0 14,5 21,5 14,5 21,5 32,0 14,5 21,5 14,5 18,0 21,5	Колонны связевые однопролетных йинадс	13050	5670 5665 5670 6870 6865 6870	700	3,7	563,8 561,7 561,7 563,8 561,7 526,2 561,7 524,1 526,2 561,7 515,7 578,8 744,9 603,3	200 300 400 200 300 200 300 400 200 300 400	9,1

KOHCTPYKUMA ABYXƏTAKHBIX IPPOMƏBGACTBEHHBIX BECKPAHOBUX 3/NAHMA C CETKAMA KONCHH HEPBOLO ƏTAKA 6x6,9x6,12x6 M, BTOPOLO ƏTAKA 18x6,18x12,24x6,24x12 M, HALPYSKOH HA HEPBARUTUR AO 5 TO/M2,W MERBOGETOHHEMMA ARVXƏTAKHEMMA KONOHHAMA СТРСИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.420-8/81 Вып. I

Лист 4 Страница 7

Продолжение Отметка Нагрузк Масса Расход верха на Размеры, им Марка колон-Марка Место установки материалов колонны ригель. бетона ны. колонны етон Сталь. колонн TC/M Н h 2KA 7.60(60)-12-2 21,5 598,5 6865 2KA 7.60(60)-13-2 14,5 6870 997.I 400 18,0 9, I 2KA 7.60(60)-I4-2 12.0 I3050 700 3,7 992,3 2KA 7.60(60)-T4-5 21.5 6865 997.I 2KA 7.60(60)-15-2 1110.7 14.5 2KA 8.48(84)-1-2 14,5 604.5 200 5670 2KA 8,48(84)-2-2 21,5 575,6 300 2KA 8.48(84)-3-2 400 32,0 **5665** 603,3 2KA 8.48(84)-4-2 14,5 200 604.5 5670 2KA 8.48(84)-5-2 21,5 575.6 300 2KA 8.60(72)-I-2 14,5 604.5 200 €870 2KA 8.60(72)-2-2 21,5 300 613,2 2KA 8.60(72)-3-2 32,0 6865 603,3 400 2KA 8.60(72)-4-2 14,5 200 604,5 6870 II.4 2KA 8.60(72)-5-2 13.2 14250 4,6 21,5 613,2 800 300 2KA 8.60(72)-6-2 14,5 613,2 2KA 6.60(72)-7-2 18,0 565,7 2KA 8.60(72)-8-2 21,5 6865 1,506 2KA 8.60(72)-9-2 14,5 765.7 2KA 8.60(72)-10-2 18.0 603.3 400 2KA 8.60(72)-II-2 14,5 6870 993.0 2KA 8.60(72)-12-2 0.81 992,9 2KA 8.60(72)-12-5 21.5 6865 998,0 2KA 8.60(72)-13-2 14,5 Колсины связевые 1165,5 2KA 8.48(96)-I-2 однопролетных 14,5 200 595,5 5670 зданий 2KA 8.48(96)-2-2 21,5 300 743,0 2KA 8.48(96)-3-2 32,0 5665 681,9 2KA 8.48(96)-4-2 14,5 400 595,5 5670 2KA 8.48(96)-5-2 21,5 827.4 2KA 8.60(84)-I-2 14,5 200 595,5 6870 2KA 5.60(84)-2-2 21,5 300 645,8 2KA 8.60(84)-3-2 32,0 6865 400 681,9 2KA 8.60(84)-4-2 14,5 200 595,5 6870 2KA 8.60(84)-5-2 21.5 645,8 300 2KA 8.60(84)-6-2 14,5 640,7 2KA 8.60(84)-7-2 18.0 594,3 400 12,4 14,4 15450 4,9 2KA 8.60(84)-8-2 800 6865 599,I 2KA 8.60(84)-9-2 14,5 809,9 2KA 8.60(84)-10-2 764,2 300 6870 2KA 8.60(84)-11-2 18.0 635.9 2KA 8.60(84)-12-2 21.5 6865 769,I 2KA 8.60(84)-13-2 825,5 14,5 2KA 8.60(84)-14-2 400 6870 1071.4 2KA 8.60(84)-15-2 18,0 1066,3 6865 2KA 8.60(84)-15-5 21,5 1071,4 I255.I 14,5 2KA 8.72(72)-I-2 8070 300 645,8 2KA 8.72(72)-2-2 18,0 400 8065 603,3

KOHCTPYRIMA REVXSTARIEM TROMSBORCIBEHHMX BECKPAHOBHX SHAMM COCHKAMM KORORH TEPBORO STARA 6x6,9x6,12x6 M, BTOPORO STARA 18x6,18x12,24x6,24x12 M, HATTYSROR HA TEPERPHTME DO 5 TC/M2 M RERESCHETOHMENEM DEVXSTARHEMM KORORHAMS

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУЩИИ Лист 4 И ИЗДЕЛИЯ Серия I 420-8/81 Страница 8 Вып. I

	*	,		Ţ					эклодод	ние
Марка колонны	верха	Нагруз- ка на ригель,	Место установки колонн		змеры,	NA.	мате	сход риалов Сталь.	М арка бетона	Масса колон- ны,
<u> </u>	м	TC/M		Н	h	a	Бетон, и3	кr		Ť
2KA 8.72(72)-3-2 2KA 8.72(72)-4-2		21,5			8065			817,5	400	
2KA 8.72(72)-5-2		14,5			8070			748,7 774,2	300	
2KA 8.72(72)-6-2		18,0	Í		100.0			632,9		
2KA 6.72(72)-7-2		21.5	Колонны связевые		8065			769,I		12,4
2KA 8.72(72)-8-2	I4,4	14,5	однопролетных зданий	15450		800	4,9	825,5		16,4
2KA 8.72(72)-9-2		14,0	эдалия		8070			645,8	400	
2KA 8.72(72)-10-2	1	18,0						593,7		
2KA 8.72(72)-10-5	.	21,5			8065			604,2		
2KA 8.72(72)-II-2		14,5						755,5		
2KA 5.48(60)-I-2		14.5			5520			488,2	200	
2KA 5.48(60)-2-2	70.0	21.5						534,8	300	5 ,9
2KA 5.48(60)-3-2	10,8	32,0		11700	5515	500	2,4	535,5	400	3,9
2KA 5.48(60)-4-2		14,5			5520			488,2	400	
2KA 5,48(60)-5-2		21,5						534,8	200	
2KA 5.48(72)-I-2 2KA 5.48(72)-2-2		14,5 21,5			5520			556,4 571,4	300	
2KA 5.48(72)-3-2		32,0	0 5 5 5 5		5515		,	68I,7	500	
2KA 5.48(72)-4-2		14,5						556,4	400	
2KA 5.48(72)-5-2		21,5		1	5520			567,0		
2KA 5.60(60)-1-2		14,5						556,4	200	
2KA 5.60(60)-2-2		21,5			6720			571,4	330	
2KA 5.60(60)-3-2		32,0			6715			572,9		
2KA 5.60(601-4-2		14,5		12900				556,4	400	
2KA 5.60(60)-5-2		21,5			6720			571,4	į	
2KA 5.60(60)-6-2	12,0	14,5				500	2,6	573,5	300	6,5
2KA 5.60(60)-7-2		18,0	Колонны связевые				,	527,7		
2KA 5.60(60)-3-2		21,5	крайние		6715			614,2	400	
24A 5.60(60)-9-2		74.5	многопролетных		Ì			712,2		
2KA 5.60(60)-10-2		14,5	зданий, шаг колонн 6 м	ĺ	6720		•	715,5	300	
2KA 5.60(60)-II-2		18.0						565,I		
2KA 5.60(60)-12-2		21,5			6715			664,2		
2KA 5.60(60)-13-2		14,5			6720			759,2		
2KA 5.60(60)-14-2		18,0			<u> </u>			675,4	400	
2KA 5.60(60)-14-5		21,5						679,0		
2KA 5,60(50)-15-2		I4,5			6715			885,2		
2KA 6.48(84)-I-2		14,5			5500			576,7	200	
2KA 6.48(84)-2-2		21.5			5520			591,7	300	
2KA 6.4 8(84)-3-2		32,0			5515			584,2		
2KA 6.48(84)-4-2		14,5			5520			576,7	400	
2KA 6.48(84)-5-2		21,5			ZU			596,I		
2KA 6.60(72)-I-2	13,2	13,2 14,5		14100	6720	600	3,4	576,7	200	8,5
2KA 6.60(72)-2-2	21,5 32,0 14,5			J.20			591,7	3 00		
2KA 6.60(72)-3-2				6715			584,2			
2KA 6.60(72)-4-2							576,7	400		
2KA 6.60(72)-5-2	1	21,5			6720		1	596,I	300	
2KA 6.60(72)-6-2		14,5					l	695,3	300	

КОНСТРУНЦИИ ДВУХЭТАХНИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БЕСКРАНОВЫХ ЗДАНИИ С СЕТКАМИ КОЛОНИ ПЕРВОГО ЭТАХА 6х6, 9х6, 12х6 М, ВТОРОГО ЭТАХА 18х6, 16х12, 24х6, 24х12 М, НАГРУЗЛОИ НА ПЕРЕКРЫТИЕ ДО 5 ТС/М2 И ДЕЛЕЗОВЕТОНИВЫМ ДВУХЭТАЖИНЫМ КОЛОНИАМИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1420-8/81 Вып. 1 Страница 9

	- A	Кој	NAHHON			Вь	m. I	701	or paring	
										ение
Марка	Отметка верха	Нагруз- ка на	Место установки	Разм	еры, мм			сход	Марка	Macca
колонны	колонны <u>,</u> м		1	Н	h	a	Бетон, м3	риалов Сталь, кг	бетона	*********
2KA 6.60(72)-7-2	16.	18,0	-			-	MJ	569,2		1
2KA 6.60(72)-8-2 2KA 6.60(72)-9-2		21,5			6715			624,6 777.0		
2HA 6.60(72)-10-2 2HA 6.60(72)-11-2	ł i	I4,5			6720			695,3 62I,0		
2KA 6.60(72)-I2-2	13,2	21,5		14100	6715	600	3,4	691,4	400	8,5
2KA 6.60(72)-13-2 2KA 6.60(72)-14-2		14,5 18,0			6720			812,5 808,6		
2KA 6.60(72)-14-5 2KA 6.60(72)-15-2		2I,5 I4,5			6715			812,5 1073,1		
SKA 6.48(96)-I-2		I4,5			5520			567,3	200	
2KA 6.48(96)-2-2 2KA 6.48(96)-3-2		21.5 32.0			5515			619,I 697,6	300	
2KA 6.48(96)-4-2 2KA 6.48(96)-5-2		14,5 21,5			5520			567,3 619,1	400	
2KA 6.60(84)-1-2 2KA 6.60(84)-2-2		14,5			6720			567,3	200 300	
2KA 6,60(84)-3-2		21,5 32,0			6715			619,1		
2KA 6.60(84)-4-2 2KA 6.60(84)-5-2		14,5 21,5	Колонны связевые	2	6720			567,3 618,1	400	
2KA 6.60(841-6-2 2KA 6.60(84)-7-2		I4,5 I8,0	крайние многопролетных					636,7 6II,6	300	
2KA 6.60(84)-8-2 2KA 6.60(84)-9-2		21,5	зданий, шаг колонн 6 м		6715			632,8 822,0	400	
2KA 6.60(84)-10-2		14,5			6720			780,7	300	
2KA 6.60(84)-II-2 2KA 6.60(84)-I2-2	1	18,0 21,5		15300	6715	600	3,7	652,8 776,8		9,2
2KA 6.60(84)-13-2 2KA 6.60(84)-14-2	A-1, "	14,5		10000	6720	000	0,,	840,8 779,5	400	,
2KA 6.60(84)-15-2 2KA 6.60(84)-15-5		18,0 21,5						775,6 779,5		
2KA 6.60(84)-16-2		14,5			6715			1157,8	200	
2KA 6.72(72)-I-2 2KA 6.72(72)-2-2	j	I8,0			7920 7915			636,7 611,6	300	
2KA 6.72(72)-3-2 2KA 6.72(72)-4-2		21,5 14,5			7920 7915			632,8 817,5	400	
2KA 6.72(72)-5-2 2KA 6.72(72)-6-2		18,0			7 920			780,7 646,6	300	
2KA 6.72(72)-7-2		21,5			7915			776,8		
2KA 6.72(72)-8-2 2KA 6.72(72)-9-2		14,5			7920			818,4 865,9	400	
2KA 6.72(72)-10-2 2KA 6.72(72)-10-5		18,0 21.5			7915			775,6 779.5		
2KA 6.72(72)-II-2 2KB 5.48(60)-I-2		14, 5	KOTOUVU CRESOTUS		1910			1157,8	<i>(</i> \(\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tin}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tin}\exiting{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\texi}}\\ \text{\text{\texi}\text{\texititt{\text{\texitil{\texitit{\texitil{\texitit{\texitil{\texitit{\texitil{\texitit}\\ \tittt{\tiin}\tittit{\texit{\texi{\texitil{\tiin\tinit{\texi}\til\t	
216 5.48(60)-2-2	10,2	14,5 21,5	Колонны связевые крайние много- пролетимх зданий,	11100	5520			488,6 500,0	400 300	5,6
2KB 5.48(60)-3-2 2KB 5.48(60)-4-2	·	32,0 14,5	шаг колонн 12 м		55 15 5520		2,2	493,1 483,6	400	

KOHCTPYKUNU MEXYETAHEK MPCKESIGETHEK BECKPAHOBEK 3LAHUN C CETKAMU KOLCHI METBIPO STAFA 6x6,9x6,12x6 M BTOPOTO STAFA 18x6,16x12,24x6,24x12 M, HAITVSKOM HA MERIKATERIA BURUHKANA KOJOHERALI KOJOHERALI

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.420-8/81 Вып. I

Лист 5 Страница 10

Продолжение Отметка Нагрузdacca Расход Размеры, мм верха ка на Марка колон-Место установки Mapka материалсв ты, колонны колонии ригель. колонн Сталь бетона етон. Н h 7 TC/M ۵ u3 Κľ 5,6 2KB 5.48(60)-5-2 10.2 21.5 500 2,2 500.0 400 11100 55.20 2KB 5-48(72)-1-2 14.5 568.0 200 5520 2KB 5.48(72)-2-2 300 21.5 583.0 2KB 5.48(72)-3-2 32.0 64I.7 55**15** 265 5.48(72)-4-2 14.5 568.0 400 5520 2KB 5.48(72)-5-2 583,0 21.5 2KB 5.60(60)-1-2 14,5 200 568.0 6720 256 5.60(60)-2-2 21.5 300 583.0 265 5.60(60)-3-2 32.0 6715 641.7 2KB 5.60(60)-4-2 400 14.5 568.0 2KB 5.60(60)-5-2 6720 583.0 21.5 6,2 11.4 500 12300 2.5 216 5.60(60)-6-2 14.5 300 648.6 2KB 5.60(60)-7-2 641,7 18.0 2KB 5.60(60)-7-5 21.5 400 6715 645.0 285 5.60(60)-8-2 729.0 14,5 2KB 5.60(60)-9-2 6720 724.6 300 2KE 5.60(60)-10-2 721.0 18,0 6715 2KG 5.60(60)-10-5 21,5 724,6 2KB 5.60(60)-II-2 14.5 6720 841.0 400 2KB 5.60(60)-12-2 18.0 837.4 2KB 5.60(60)-12-5 21,5 841.0 колонны связевые 6715 2KB 5.60(60)-12-8 14.5 850.2 крайние 2KB 6.48(84)-I-2 58I,I 14.5 многопролетных 5520 2KB 6.48(84)-2-2 21.5 596,I 300 здания. Ear 2K5 6.48(84)-3-2 колонн 12 м 32.0 588,6 **5515** 245 6.48(84)-4-2 **I4.5** 58I.I 400 5520 2KB 6.48(84)-5-2 21.5 596, I 256 6.60(72)-1-2 14.5 581,1 200 6720 2KB 6.60(72)-2-2 21.5 300 596.I 2KB 6.60(72)-3-2 32,0 588,6 6715 400 2KB 6.60(72)-4-2 14,5 58I. 12.6 8.I 13500 600 3.2 216 6.60(72)-5-2 21.5 6720 596.1 300 2KB 6.60(72)-6-2 14.5 699,7 2KB 6.60(72)-7-2 18.0 692.2 2KB 6.60(72)-7-5 21,5 6715 695,8 256 6.60(72)-8-2 773,4 14,5 **2KB 6.6**0(72)-9-2 400 6720 1024,5 **2KB 6.60(72)-**I0-2 18.0 1020,6 2KB 6.60(72)-10-5 21,5 1024,5 6715 2KG 6.60(72)-10-6 14.5 1034.2 2KB 6.48(96)-I-2 14.5 577,I 5520 2105 6.48(96)-2-2 21,5 300 631,7 2105 6,48(96)-3-2 32,0 668,2 55**I**5 2105 6.48(96)-4-2 13,8 8,8 14,5 400 I4700 600 3,5 577, I 5520 2105 6.48(96)-5-2 21.5 631,7 2KB 6.60(84)-I-2 14,5 200 577.I 6720 216 6,60(84)-2-2 21,5 631,7 300

KOHCTPYKLEM ABYXƏTAMBEX TIPCHDBOACTBEHBEX EECKPAHOBUX BAHMA C CETKAMA KONCHH REPROTO ƏTAMA 6x6,9x6,12x6 M, BYCPCTO ƏTAMA 18x6,18x12,24x6,24x12 M, HAPPYGRON HA TEPEKPHTHE AC 5 TC/M2 M MERSEDOBETOHHEMM ABYXƏTAMBEM KONCHHAMM

СТРСИТЕЛЬНЫЕ КОИСТРУКЦИИ ЛИСТ 6 И ИЗДЕЛИН Серия 1.420-8/81 Страница II Вып. 1

Продолжение

1								!	Продолже	ние
Марка	Отметка верха	Нагруз- ка на	Место установки	Pas	змеры,	мм	1	сход риалов	Марка	Масса колон-
колония марка	колонны, м	•	колсин	Н	h	а		Сталь, кг	бетона	ны, T
2HB 6.60(84)-3-2 2HB 6.60(84)-4-2 2HB 6.60(84)-5-2 2HB 6.60(84)-6-2		32,0 14,5 21,5 14,5			67I5 6720			565,4 577,I 577,I 689,7	400 300	
2KB 6.60(84)-7-2 2KB 6.60(84)-7-5 2KB 6.60(84)-7-8 2KB 6.60(84)-8-2 2KB 6.60(84)-8-5 2KB 6.60(84)-9-2		18,0 21,5 14,5 18,0 14,5	Колонны связевые		6715 6720			682,2 685,8 694,2 777,8 765,8 847,7	400	
2KB 6.60(84)-I0-2 2KB 6.60(84)-I0-5 2KB 6.60(84)-I0-8 2KB 6.72(72)-I-2	13,8	18,0 21,5 14,5	крайние многопролетиых эданий, шаг колонн I2 м	14700	67I5 7920	600	3,5	843,8 847,7 857,4 689,7	300	8,8
2K6 6.72(72)-2-2 2K6 6.72(72)-2-5 2K6 6.72(72)-2-8 2K6 6.72(72)-3-2		18,0 21,5 14,5			7915			682,2 685,8 694,2 777,8	400	
2KB 6.72(72)-3-5 2KB 6.72(72)-4-2 2KB 6.72(72)-5-2 2KB 6.72(72)-5-5 2KB 6.72(72)-5-8		I8,0 I4,5 I8,0 2I,5 I4,5			7920 7915			765,8 847,7 843,8 847,7 857,4		
2KB 7.48(60)-I-I 2KB 7.48(60)-2-I 2KB 7.48(60)-3-I 2KB 7.48(60)-4-I	10,8	14,5 21,5 32,0 14,5		11850	5670 5665 5670	700	3,3	524,I 555,9 577,8 524,I	207 300 400	8,3
2KB 7.48(60)-5-I 2KB 7.48(72)-I-I 2KB 7.48(72)-2-I 2KB 7.48(72)-3-I		2I,5 I4,5 2I,5 32,0			5670			598,2 568,7 614,9 691,6	200	
2KB 7.48(72)-4-I 2KB 7.48(72)-5-I 2KB 7.48(72)-6-I	•	I4,5	Колонны средние рядовые,		5665 5670 5665			598,2 712,0 772,0	400	
2KB 7.60(60)-I-I 2KB 7.60(60)-2-I 2KB 7.60(60)-3-I	12,0	I4,5 2I,5 32,0	шаг колонн б м	13050	6370 6365	700	3,7	568,7 614,9 691,6	200 300	9,1
2KB 7.60(60)-4-I 2KB 7.60(60)-5-I 2KB 7.60(60)-6-I		I4,5 2I,5 32,0			6870 6865			568,7 712,0 772,0	400	
2KB 8.48(84)-I-I 2KB 8.48(84)-2-I 2KB 8.48(84)-3-I		14,5 21,5 32,0			5670 5665			701,2 718,6 727,3	200 300	
2KB 8.48(84)-4-I 2KB 8.48(84)-5-I 2KB 8.60(72)-I-I	I 3, 2	I4,5 2I,5 I4,5		14250	5670 6870	800	4,6	70I,2 749,5 70I,2	400 200	11,4
2KB 8.60(72)-2-I		21,5			3.0	<u> </u>		718,6	300	

3.01.N-2.94 T.1

КОНСТРУКЦИИ ЛЕУХЭТАЕНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БЕСНРАНОВИХ ЗДАНВИ С СЕТКАМИ КОЛОНН ПЕРВОГО СТАЛЛ 6х6, 9х6, 12х6 М, ВТОРОГО ЭТАЖА 18х6, 16х12, 24х6, 24х12 М, НАГРУЗКОМ НА ПЕРЕКРЫТИЕ ДО 5 ТС/М2 И ЖЕЛЕГІСБЕТОННЫМИ ДВУХЭТАЕНЫМ КОЛОННАМИ

строительные конструкции и изделин Серия I.420-8/8I Вып. I

Лист 6 Страница 12

								1	Іродолже	ние
	Отметка	liarpys-	.,				Pa	сход		4acca
Марка	верха		Место установки	Pas	меры, м	M	мате	риалов	Марка	колон-
колонны	колонн, м	ригель,	колоки	н	h	а	Бетон, уЗ	Сталь	бетона	ны, Т
2KB 8.60(72)-3-I	 -	TC/M 32,0			6865		-,,	727,3		
2KB 8.60(72)-4-I	13,2	14,5		I4250		800	4.6	701,2	400	11.4
21/B 8.60(72)-5-I	,-	21,5		2.200	6870		1	749,5		
2iB 8.48(96)-I-I		14,5						792,4	200	
2KB 8.48(96)-2-I		21,5			5670			834,8	300	
2KB 8.48(96)-3-I		32,0	Колонны средние		5665			843,5		
2KB 8,48(96)-4-I		14,5	рядовые,		56'70			792,4	400	
2KB 8.48(96)-5-I	14,4	21.5	шаг колонн б и	I5450	3670	800	4,9	859,7		12,4
2KB 8.60(84)-I-I	14,4	14,5		15450	6870	000	7,5	792,4	200	12,7
2KB 8.60(84)-2-I		21,5			00/0			834,8	300	
2KB 8.60(84)-3-I		32,0			6865			859,7		
2KB 8.60(84)-4-I		14,5			6 870			792,4	400	
2KB 8.60(84)-5-I		21,5						843,6	000	
280 7.48(60)-1-1		14,5			5670			886,1	200	
2KT 7.48(60)-2-I		21,5						540,7	300	
2HT 7.48(60)-3-I	10,2	32,0		11250	5665	700	3,2	548.2		7,9
2id 7.48(60)-4-I		14,5						686,I	400	
2KT 7.48(60)-5-I		21,5			5670			568,6		
2KT 7.48(72)-I-I		14,5						597,3	200	
210 7.48(72)-2-1		21,5						643,5	300	
2HT 7.48(72)-3-I		32,0]		5665			723,I		
280 7.48(72)-4-1		I4.5			5670			597,3	400	
2KC 7.48(72)_5_I 2KC 7.48(72)_6_I		21.5		I2450	CCCE.			749,4 806,6		
2KF 7.60(60)-I-I		32.0			5665			597.3	200	
2KT 7.60(60)-2-I	11,4	14.5 21,5			6870	700	3,5	643,5	300	8,7
2kg 7.60(60)-3-I		32,0			6865			737,4		
2HT 7.60(60)-4-I		I4,5			6870			597,3		
2KT 7.60(60)-4-4		21,5	Колонны средние		6865			951,8	400	
2KT 7.60(60)-4-7		14.5	рядовые,		COMO			951,8	400	
2HT 7.60(60)-5-I		21,5	шаг колонн I2 м		6870			749,4		
2KT 7.60(60)-6-I		32,0			6865			806,6		
2KT 8.48(84)-I-I		14,5			5670			699,6	400	
2KT 8.48(84)-2-I		21,5						717,0	300	
2KT 8.48(84)-3-I		32.0			5665			725,7		ł
210 8.48(84)-4-1		14.5			5670			699,6	400	
2KT 8.48(84)_5_I 2KT 8.60(72)_I_I		21,5						753,9 699,6	200	
2KT 8.60(72)-2-I	12,6	14,5 21,5		13650	6870	800	4,4	717,0	300	10,9
2KT 8.60(72)-3-I		32,0			6865			735,9		
281 8.60(72)-4-1					6870			699,6		{
26 8.60(72)-4-4		14,5			6865			957,I	400	ĺ
2KT 8.60(72)-4-7		21.5 14.5						957,1	100	
2KT 8.60(72)-5-I		2I,5	.5		6870			753,9		1
2KT 8.48(95)-I-I		I4,5						816,6	200	l
2KT 8,48(96)-2-I	13,8	21,5		14850	5670	800	4,8	902.4	300	11,9
		~1,0			لـــــا		<u> </u>	L		L

K400-I+3-83

КОНСТРУКЕИИ ДВУХЭТАЖИНХ ПРОИЗВОДСТВЕНИИХ БЭСКРАНОВИХ ЗДАНИИ С СЕТКАМИ КОЛОНИ НЕРВОГО ЭТАЖА 6х6,9х6,12х6 М, ВТОРОГО ЭТАЖА 16х6,16х12,24х6,24х12 М, НАГРУЗКОЙ НА ПЕРЕКРИТИЕ ДО 5 ТС/М2 И ЖЕЛЕЗОВЕТОНИЕМИ ДВУХЭТАЖИВМИ КОЛОННАМИ СТРОИТЕЛЬНИЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.420-8/81 Вып. I

Лист 7 Страница I3

Продолжение

									продолж	ение
Марка	Отметка верха	ка на	Место установки	Разм	еры, м	м	5	сход риалов	Иарка бетона	ROME :-
колонны	колонны, м	ригель, тс/м	колонн	Н	h	а	Ветон, м3	Сталь, кг		HN, T
2HT 8.48(96)-3-I 2HT 8.48(96)-4-I 2HT 8.48(96)-5-I 2HT 8.60(84)-I-I 2HT 8.60(84)-2-I 2HT 8.60(84)-3-I 2HT 8.60(84)-4-I 2HT 8.60(84)-5-I 2HT 8.60(84)-6-I 2HT 8.60(84)-6-I 2HT 8.60(84)-9-I 2HT 8.72(72)-I-I 2HT 8.72(72)-2-I 2HT 8.72(72)-3-I 2HT 8.72(72)-5-I 2HT 8.72(72)-6-I 2HT 8.72(72)-6-I 2HT 8.72(72)-6-I 2HT 8.72(72)-8-I	13,8	32,0 14,5 21,5 14,5 21,5 32,0 14,5 21,5 14,5 18,0 14,5 18,0 14,5 18,0 14,5	Колонны средние рядовые, шаг колонн 12 м	I 4850	5665 5670 6870 6865 6870 6865 8070 8065 8070	800	4,8	926,3 816,6 964,5 910,2 902,4 946,5 910,2 964,5 799,0 650,9 789,7 620,0 638,9 799,0 665,8 678,5 799,0 690,5	400 200 300 400 400	11,9
24T 8.72(72)-9-I 24B 7.48(60)-I-2 24B 7.48(60)-2-2 24B 7.48(60)-3-2 24B 7.48(60)-4-2 24B 7.48(60)-5-2	10,8	I4,5 I4,5 2I,5 32,0 I4,5 2I,5		I 1850	5670 5665 5670	700	3,3	690,5 783,7 634,9 666,7 688,6 634,9 709,0	200 300 400	8,3
2KB 7.48(72)-I-2 2KB 7.48(72)-2-2 2KB 7.48(72)-3-2 2KB 7.48(72)-4-2 2KB 7.48(72)-6-2 2KB 7.60(60)-I-2 2KB 7.60(60)-2-2 2KB 7.60(60)-3-2 2KB 7.60(60)-4-2 2KB 7.60(60)-5-2 2KB 7.60(60)-6-2	12,0	14,5 21,5 32,0 14,5 21,5 32,0 14,5 21,5 32,0 14,5 21,5 32,0	Колонны средние связевыс, шаг колонн 6 м	I3050	5670 5665 5670 5665 6870 6865 6870	700	3,7	679,5 725,7 802,4 709,0 822,8 882,8 679,5 725,7 802,4 679,5 822,8 882,8	200 300 400 200 300	9,1
2HB 8.48(84)-I-2 2HB 8.48(84)-2-2 2HB 8.48(84)-3-2 2HB 8.48(84)-4-2 2HB 8.48(84)-5-2 2HB 8.60(72)-I-2 2HB 8.60(72)-2-2 2HB 8.60(72)-3-2	13,2	14,5 21,5 32,0 14,5 21,5 14,5 21,5		I4250	5670 5665 5670 6870 6865	800	4,6	812,0 829,4 838,1 812,0 860,3 812,0 829,4 838,1	200 300 400 200 300 400	II.4

КОНСТРУКЦИИ ЛЬУХЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БЕСКРАНОВИХ ЗДАНИЯ С СЕТКАМИ КОЛОНИ ПЕРВОГО ЭТАЖА 6x6,9x6,12x6 М, ВТОРОГО ЭТАЖА 18x6,18x12,24x6,24x12 М, НАГРУЗКОМ НА ПЕРЕКРЫТИЕ ДО 5 ТС/М2 И БЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ДВУХЭТАЖНЫМИ КОЛОННАМИ СТРОИГЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.420-8/81 Вып. I

Лист 7 Страница I4

Продолжение

							Продолжение			
	1	Нагруз-					Pa	сход	Марка	Macca
Марка	верха	ка на	Место установки	Размеры, мм			мате	материалов		колон-
колонны	колонны	ригель, тс/м	колонн	Н	h	a	Бетон м3	Стель, кг	бетсна	ны, Т
2KB 8,60(72)-4-2		I4,5						812,0		
21/3 8.60(72)-5-2	13,2	21,5		I4250	687บ	800	4,6	860,3	400	II,4
2KB 8.48(96)-I-2		14,5	Колонны средние связевые, шаг колонн 6 м	15450	5400	800 4	4,9	903,2	200	12,4
258 8.48(96)-2-2		21,5			5670			945,6	300	
2KB 8.48(96)-3-2		32,0			5665			954,3		
213 8.48(96)-4-2		14,5			5670			903,2	400	
2KB 8.48(96)-5-2	14,4	21,5						976,5		
2KB 8.60(84)-I-2		14.5			6870			903,2	200	
2KB 8.60(84)-2-2 2KB 8.60(84)-3-2		2I,5 32,0			6045			945,6 954,3	300	
24B 8.60(84)-4-2		14,5			6865			903,2	400	
2KB 8.60(84)-5-2	1	21,5			6870			976,5		
ZHT 7.48(60)-I-2		14,5			5670			1035,8	200	
2KT 7.48(60)-2-2		21,5		11250	30.0		3,2	690,4	300	7,9
2KT 7.48(60)-3-2	10,2	32,0			5665	700		697,9	,	
2KT 7.48(60)-4-2		14,5						1035,8	400	
247 7.48(60)-5-2		21,5			5670			718,3		
2KT 7.4S(72)-I-2		14,5	Колонны средние связевые, шаг колонн 12 м	12450		700 3,5		679,5	200	
2HT 7.48(72)-2-2		21,5						725,7	300	
2KT 7.48(72)-3-2		32,0			5665			872,7		
2KT 7.48(72)-4-2		14,5			5670			692,9	400	
280 7.48(72)-5-2		21,5						893,1		
26T 7.48(72)-6-2		32,0			5665		3,5	954,3	200	8,7
2KT 7.60(60)-I-2	11,4	14,5			6870			747,0	200	
2KT 7.60(60)-2-2 2KT 7.60(60)-3-2		2I,5 32,0			COCE			793,2 687,I	300	
2KF 7.60(60)-4-2		14,5			6865 6870			747,0		
2KT 7.60(60)-4-5		21,5			6865			1101,5	400	
2KT 7.60(60)-4-8		14,5			6070			1101,5		
2HT 7.60(60)-5-2		21,5			6870			893,1		
2kT 7.60(60)-6-2		32,0			<u>6865</u>		954,3 849,3	400	 	
2HT 8.48(84)-I-2 2HT 8.48(84)-2-2		14,5 21,5		13650	5670	800 4,4		866,7	300	
2HT 8.48(84)-3-2	12,6	32,0			5665			875,4		
211 8.48(84)-4-2		14,5						849,3		
2KT 8.48(84)-5-2		21,5			5670			897,7	400	1
2KT 8.60(72)-1-2		14.5			6870		4,4	849.3		10,9
2KT 8.60(72)-2-2		21,5						866,7	300	
2HT 8.60(72)-3-2		32,0			6865			885,6	7 1	
2KT 8.60(72)-4-2		14,5			6870			849,3 1106,8	•	
2KT 8.60(72)-4-5 2KT 8.60(72)-4-8		2I,5 I4,5			6865			1106,8	***	
2:11 8.60(72)-5-2		21,5			6870			897,7		
2HT 8.48(96)-I-2	70 0	14,5	1 t				4,8	966,3		11,9
25T 8.48(96)-2-2	13,8	21,5		I4850	5670	800	7,0	1052,1	300	11,3

KOHOTPYKIMM ABYXƏTATIBIX IPCMƏBOACTBEHHIM BECKPAHCBHX ƏLAHMM C CETKAMM KONOHH HEPBORU ƏYAMA 6x6,9x6,12x6 M, BTOPORO ƏTAMA 18x6,10x12,24x6,24x12 M, HAITYƏROM HA HEPBKPHTME AO 5 TO/M2 M MEMBOBETCHHEMM ABYXƏTAMBHMA KONOHHAMM

СТРОИТЕЛЬНИЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.420-8/81 Вып. I

Лист В Страница 15

Продолжение

Марка	4	Нагруз-	Место установки	Размеры, им		Расход материалов		Марка бетона	Macca	
	верха	ka iia							(
колонны	1 7	ригель,	колонн	Н	h	а	Бетон, мЗ	Сталь, кг	оетона	ны, Т
	М	TC/M					160			- -
2KT 8.48(96)-3-2		32,0			5665			0,8801	400	
2KT 8.48(96)-4-2		14,5			5670			966,3		
2KT 8.48(96)-5-2		21,5						1108,2		
2HT 8.60(84)-I-2		I4,5			6870			1059,9		[
2KT 8.60(84)-2-2		21,5						1052,1		
2KT 8.60(84)-3-2		32,0			6 8'65			1096,2		
2KT 8.60(84)-4-2		14,5			6870			1059,9		
2HT 8.60(84)-5-2		21,5]		ω.υ		ł	1108,2		
210 8.60(84)-6-2		14,5			6865			948.7	400	
2KT 8.60(84)-7-2			Колонни средние	,	6870			933,4		
2HT 8.60(84)-8-2	13,8	18.0	связєвые,	I4850	6865	800	4,8	800,6		11,9
2HT 8.60(84)-9-2		14,5	mar колонн 12 м					933,4		
2KT 8.72(72)-I-2		-1,0			8070			769,7	300	
2KT 8.72(72)-2-2		I8,0			8065			788,6		
2KT 8.72(72)-3-2		14,5						948,7		
2KT 8.72(72)-4-2					8070			815,5		
2KT 8.72(72)-5-2		18,0						828,2	400	
2KT 8.72(72)-6-2		14,5			8065			948,7		
2KT 8.72(72)-7-2					8070			840,2		
2KT 8.72(72)-8-2		21,5			8065			840,2		ĺ
2KT 8.72(72)-9-2		14,5						933,4		L

G2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Выпуси I серки I.420-8/8I содержит рабочие чертажи двухэтажных бескрановых колони прямоугольного сечения с отметкой верха колони до I4,4м и нагрузкой на перепрытие до 5,0тс/ы2.

Сечение крейних колони многопролетных зданий 400x500 мм, 400x600 мм; однопролетных зданий - 400x700 мм, 400x800 мм. Сечение средных колони 400x700 мм 400x800 мм.

В колоннах предусмотрены закладные изделия для крепления стальных консолей (для опирания ригелей) и вертикальных связей.

В конкретном проекте зданий со слабо- и среднеагрессивными газовыми средами должны быть оговорены требования по составу и плотности бетона, мероприятия по антикоррозконной защите колони в соответствии с требованиями СНи

Предел огнестоймости колони в соответствии с указаниями СінП П-2-80 не менев 4,0 часов.

KOHCTPYHURM REYXSTAWUHX RPONSEORCTBEHHUX EECKPAHOBUX 3. AAHUN C CETKAUN KOJOHH HEPEOFO STAKA 6x6,9x6,12x6 N, BTOPOFO STAKA 18x6,18x12,24x6,24x12 M, HAPPYSRON HA REPEKPHTNE DO 5 TC/M2 N EERESOBETOHHUM REYXSTAWUMM KOJOHHAMN

СТРОИТЕЛЬННЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.420-8/81 Вип. I

Лист 8 Страница I6

J30B CKOPOCTHON HANOP BETPA - $\frac{45 \text{krc/m2}}{0.44 \text{k/la}}$

Janb Bec Chetoboro norpoba - 150krc/m2 / 1,47klla

NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
- минус 40°C

GREE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

- обычные

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная

дополнительные данные

Расшифровка марки изделия:

2KA 5.60(60)-I-I; 2KB 5.60(60)-I-I; 2KB 7.60(60)-I-I; 2KT 7.60(60)-I-I.

2К - колонна двухэтажная;

А - колонна крайняя - шаг бм (выпуски с одной стороны);

колонна крайняя - шаг І2м (выпуски с одной стороны, в т.ш.);

в - колонна средняя - шаг бм (выпуски с двух сторон);
 г - колонна средняя - шаг 12м (выпуски с двух сторон);

E was D account 500-400-a was 700-400-a - acc

5 или 7 - сечение 500x400юм или 700x400юм в дм;

60 - высота нижнего этажа в дм; (60) - высота верхнего этажа в дж;

I - несущая способность колонны;

I - отличие колонии по закладным изделиям.

Настоящий выпуск разработам взамем вып. І серим 1.420-8.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЯ ДОЮУМЕНТАЦИИ

Выпуск I - Колония железобетонные двухэтажные для зданий высотой 10,8; 12,0; 13,2 и 14,4 м.

Объем проектных катериалов, приведенных к формату А4, - 336 форматок.

ВТВА АВТОР ПРОЕКТА Проистройпроект 1 19048, Москва, Г-48, Комсомольский проспект, 42

В7НА УТВЕРЕДЕНИЕ утверждены Госстроем СССР, постановление от 03. II.82 № 268

введены в действие с 01.03.83.

В7КА Поставеня ГП ЦПП — 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № 18396 Катал. л. № 047242