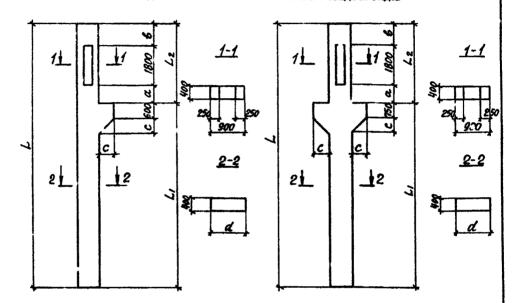
X400-9-90		
CK-3	СТРОИ. ЖИБНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ З Т.:ПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛЬИ И УЗЛЫ ЗДАТЕ ЗУЧООО И К ТЕАДЕ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.424.1-6/89 Вып.0-10,50,60(ч.1 и 2), 70
Цип Гп	КОЛОННЫ БЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ С ПГОХОДАМИ В УРОВНЕ КРАНОВЫХ ПУТЕЙ ДЛЯ ОДНОЭТАЖ— НЫХ ПРОИЗВОДСТВЫЗЛЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 10,8 ~ 14,4 м, СБОРУПОВАННЫХ МОСТОВЫЛИ ОПОРНЫМИ КРАНАМИ ГРУЗО—	УДК 624. С75.23
1990	подьемностью до 32 тонн	На 4 листах На 8 страницах Страница I

колонны крайних рядов

колонны средних рядов



DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый классов BI5; B22,5; B30 Продольная арматура — из стали класса A-Ш драметром 22...40 мм ГОСТ 5781-82. Допускается замена на арматуру диаметром до 32 мм включительно класса Ar-ШC, ГОСТ 10884-81 либо Ar-IV C, ГОСТ 10884-81 к соответствии с указ чивыми, приведенными в выпусках О-Іс. 5с, 6с. Поперечная арматура — из стали класса Вр-І ГОСТ 6727-80 и A-Ш, AI ГОСТ 5781-82.

номенилатура колонн

І. Колонни крайних рядов

марка		Грузоподъем- ность. Т и	0	СНОВН	не р	азм ерн	, MM				Рвсход стали.	Масса колон-	
колонин	лонич лонч, режим работ м крана		a	в	d	L	c	L,	٤٤		МЭ	кr	HM.
IM'∏1^8-1,3-c												34I,I	
IKKII108-2.3-C	1 .	/-								B22,5		417,9	
IKKII108-3.3-C	6	IO/5 c,r	700	1000	700	11850	850	8350	3500	1322,0	3,7	479,4	9,2
IKKII108-4,3-C				1			<u> </u>			•		583,8]
IKKII108-5.3-C]			[494,9]

.01.N-1.94 T.1

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГСЛЬЧОГО СЕЧЕНИЯ С ПРОХОПАМИ В УРОВНЕ КРАНОВЫХ ПУТЕИ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕЬДЫХ ЗДАНИЙ ВЕСОТОЙ 10,8—14,4 ч, ОБОРУДОРАННЫХ МОСТОРЫМИ ОПОРНЫМИ КРЕНАМИ ТЕУЗОПОЛЬЕЕНОСТЬЮ ДО 32 ТОНН СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.424.I-6/85 Вып.0-Ic,5c,6c (ч.1 и 2).7c

Лист I Страница 2

Maring M		
Марке колония Потрим и режим раноти крана солония крана солония крана дали размения дали размения дали размения		
ROJOHAB SOTA KPAHA A 6 A A C L_1 L_2 C C C C C C C C C	сса лон-	
2KKII108-2.3-C 32/5r 1050 1850 700 11850 850 7150 4700 3,8 528,2 9,	ŧ	
32/5r 1050 1850 700 11850 850 7150 4700 82.3-C 3,8 528,2 9. 38KKI108-3.3-C 4KKI108-1.3-C 10/5c,r 700 1600 700 11850 850 7750 4100 82.5 3,7 604,4 9. 4KKI108-3.3-C 6KKI108-3.3-C 7KKI108-1.3-C 7KKI108-1.3-C 7KKI108-1.3-C 7KKI108-1.3-C 8KKI108-2.3-C 6KKI108-2.3-C 6KKI108-3.3-C 7KKI108-3.3-C 7KKII108-3.3-C 7KKI108-3.3-C 7KK	,2	
SKRIIJOB-3.3-C HKRIIJOB-1.3-C HKRI		
######################################	,5	
######################################		
AKKIII08-3.3-C GKKIII08-3.3-C I0/5c,r I100 I000 800 I1850 750 7950 3900 4,0 586,5 I494,2 G644,4 G		
6KKII108-1.3-C 10/5c,r 1100 1000 800 1185c 750 7950 3900 4,0 586,5 1686,9 494.2 494.2 664,4 494.2 664,4 494.2 664,4 664,4 664,4 4,0 614,7 166,4 <td< td=""><td>,2</td></td<>	,2	
SKKIIO8-2.3-C GKKIIO8-3.3-C GKKIIO8-4.3-C TO TO TO TO TO TO TO T		
10/5c,r 100 1000 800 11850 750 7950 3900 4,0 494.2 664.4 664.4 664.4 664.4 664.4 666.4		
6KKII108-3.3-C 494.2 6KKII108-1.3-C 12 7KKII108-1.3-C 12 20/5c, r; 32/5c I300 I400 800 I1850 750 7350 4500 4,0 6KKII108-2.3-C 32/5r I450 I850 800 I1850 750 6750 5100 8KKII108-3.4-C 32/5r I450 I850 800 I1850 750 6750 5100 1KKII120-1.3-C B30 1KKII120-3.3-C 512,8 1KKII120-4.3-C 10/5c,r 700 1000 700 I3050 850 850 850 3500 1KKII120-6.4-C 842,2 2KKII120-1.3-C 82,5 2KKII120-1.3-C 842,2 2KKII120-1.3-C 842,2 2KKII120-2.3-C 842,2 2KKII120-2.3-C 842,2 2KKII120-2.3-C 842,2 2KKII120-2.3-C 842,5	0.0	
7KKKI108-1.3-C 12 20/5c, r; 32/5c I300 I400 800 I1850 750 7350 4500 4,0 614,7 666,4	0,0	
7KKIIC8-2.3-C 8KKIIO8-1.7-C 8KKIIO8-2.3-C 8KKIIO8-3.4-C 1KKIII20-1.3-C 1KKIII20-3.3-C 1KKIII20-4.3-C 1KKIII20-4.3-C 1KKIII20-4.3-C 1KKIII20-1.3-C 2KKIII20-1.3-C 2KKIII20-2.3-C		
7KKII108-2.3-C 8KKII108-1.7-C 32/5T 1450 1850 800 11850 750 6750 5100 4,0 632.5 713.6 16 685.2	0,0	
8KKII108-2.3-C 32/5T 1450 1850 800 11850 750 6750 5100 4.0 713,6 16 8KKII108-3.4-C IKKII120-I.3-C IKKII120-2.3-C IKKII120-3.3-C IIIII20-3.3-C 10/5c,r 700 1000 700 13050 850 850 822,5 4.0 505,8 16 IKKII120-4.3-C IKKII120-5.4-C R30 R30 R30 842,2 757,9 2KKII120-1.3-C 2KKII120-2.3-C 20/5c,r;32/5c 900 1400 700 13050 850 8950 4100 822,5 4,0 642,9 7		
SKK 108-3.4-C S2/51 S2/		
Incili20-1.3-C Incili20-2.3-C Incili20-3.3-C Incili20-4.3-C Incili20-4.3-C Incili20-4.3-C Incili20-5.4-C Incili20-6.4-C Incili20-6.4-C Incili20-1.3-C Incili20-1.3-C Incili20-2.3-C Inci	0,0	
IKKIII20-2.3-C IO/5c,r 700 IO00 700 I3050 850 850 3500 B22,5 4,0 505,8 IKKIII20-4.3-C IKKIII20-5.4-C IKKIII20-6.4-C 2KKIII20-1.3-C 2U/5c,r;32/5c 900 I400 700 I3050 850 850 4100 B22,5 4,0 642,9 7.0		
IKKII120-3.3-C		
IKKIII20-4.3-C IO/5c.T 700 1000 700 13050 850 9550 3500 4,0 705.8 1705		
IKKIII20-5.4-C B30 842,2 IKKIII20-6.4-C 757,9 2KKIII20-1.3-C 530,9 2KKIII20-2.3-C 20/5c,7;32/5c 900 1400 700 13050 850 4950 4100 4,0 642,9 7	0,0	
IKKII120-6.4-C 757,9 2KKII120-1.3-C 20/5c,7;32/5c 900 1400 700 13050 850 850 4100 822,5 4,0 642,9 7		
2KKIII2O-1.3-C		
2KKIII20-2.3-C 20/5c, r; 32/5c 900 1400 700 13050 850 8950 4100 822,5		
20/5c, 1;32/5c 930 1400 700 13050 850 8950 4100 4,0 642,9 7		
	0,0	
731,1	-	
	~	
B22.5		
32/31 1030 1030 770 113030 030 0330 4700 4,I 568,5 I	0,2	
3KKIII20-3.3-C 760,3		
3KxIII20-4.4-C B30 666,J B22,5 541.7		
10/5c,r 700 1600 700 13050 850 13050 4.1 1	0,2	
17/6,1		
628,3 6001120-2.3-C 628,3 624,6		
10/5c, r [100 [1000 [800 [13050 [750 9150 [39^0]]]] 4,4	٥,٠	
6KKIII20-5.4-C I2 B30 828.C	\sqcup	
6XXIII20-6.4-C 758.2	-	
7KKu120-1.4-C 664, I		
	0,11	
7KKIII20-3.3-C 555,7	•	

КОЛОННІ ЖЕЛЕЗОБЕТОНІНЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО С. ЧЕРЧЯ С ПРОХОДАМИ В УРОЕНЕ КРАНОВЫХ ПУТЕЙ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНИХ ПР ИЗВОДСТВЕННЫ. ЗДАНИЙ ГРСОТОЙ 10,8 - 14,4 м, ОБОРУДОВАННЫХ ГОСТОВЫМИ ОПОРІВМИ КРАНАМИ ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 32 тонн СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНС ГРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.424.1-6/89 Вып.О-IC 50.6c (Ч.Т. и 25.76

Лист 2 Страница 3

										(ч.1 и 2	70	ĺ							
		-										долже∷и е							
	War	Грузоподъем- честь, т		Осно	вные	разме	ры, х	ıM		Класс бегона	Объем бетона	Расход стапи.	Масса колс.:-						
колонны	ко- лонны,	и режим ра-	а	g	ď	٨	c	41	L2		мЗ	КГ	HH,						
	М		u		a	~	٢	~	~~				•						
7ККШ20-4.3-С								,		B22,5		741,3							
7KKL120-5.4-C		20/5c,1;32/5d	1300	1400	800	13050	750	8550	4500	B30	4,4	(43,3	II.O						
7KKIL:20-6.4-C	12											881,4							
8KKIII20-1.3-C						1			1	B22,5		801,5							
8KKII120-2.3-C		32/5 r	1450	1850	800	13050	750	7950	5100		1,4	758,5	II.O						
8KKП120-3.4-C]			•		1			1	B30		306,3	}						
8'KIII20-4.4-C				L	<u></u>							1129,4	1						
IKKIT32-1.3-C												54I,I							
IKKII132-2.3-C										B22,5		657,2							
ПКЛІЗ2-3.3- С		10/5 c,r	700	1000	800	14250	750	10750	3500		4,7	561,9	11,8						
IKKIII32-4.4-C										B30	1	659,I	1						
IKKIII32-5.4-C										R30		811,2							
SKKL135-1.3-C												559,7							
2KKIII32-2.3-C		Í				1		1		B22,5		678,7							
2KKПI32-3.3-C		20/5c,r:32/5c	900	1460	000	T4250	250	TOTE	47.00		١. ـ	580,9	i						
2KKIII32-4.3-C	6	20/30,1;32/30	900	1400	low	14230	/ 30	1013	14100		4,8	773,5	12,0						
2KKIII32-5.4-C								}	}	7700	1	677.7	†						
2KKN132-6.4-C										B30		832,7	ł						
3KKIII32-I.3-C												706,0	 						
3KK1:135-5.3-C										B22,5	1	599.7	1						
3KKIII32-3.3-C		32/5 r	TOSO	TOE	900	14250	750	OEEC	4700	·	١.	802,I	1						
3KKIII32-4.4-C		32/5 Y	1000	1000	۵0	14230	750	333	4700		4,8	702,6	12,0						
3KKIII32-5.4-C																B30	1	852,4	
3KKIII32-6.4-C											l	1065.0	1						
4KKIII32-I.3-C										B22,5		576,6	 						
4KKIII32-2.4-C		I0/5c,r	700	1600	800	14250	750	10150	4100	В30	4.8	675,0	12.0						
4KKIII 32-3.4-C							! 			200	1	831,6	1						
6KKII32-1.3-C							ĺ			B22,5		642,4	 						
6KKIII32-2.3-C]	10/5c,r	1100	1000	900	14400	650	10500	3900	Dec. 0	5,1		1						
6KKIII32-3.4-C	i			l				1			10,1	648,6 654,8	12,8						
6KKIII32-4.4-3]		L			l	<u>L</u> _			B30	1	802,6	1						
7KKIII 32-1.4-C]						_				†		 						
7KKI132-2.3-0]										1	679,8 673,0	1						
71.KIII32-3.3-C	12	20/5c, r; 32/5c	1300	I400	900	I4400	650	9900	4500	B22,5	-		-						
7KKIII32-4.4-C	1							1			5,I	769,8	12,8						
7KKIII32-5,4-C	1					l		İ		B30		677,4	4						
7KKIII32-6.^-C	1				! !	•	İ			Ì	i I	913,8	4						
8KV11132-1.3-C	4		 	 	 	 	 		 	 -	 	827,0							
8KKIII 32-2.3-C	-1			1					1	B22,5		820,5	1						
8KKUTI 32-3.3-C	ł	32/5 r	1450	TREA	ann	14400	1 1 650	9300	F70	ł		904,5	4						
8KKIII32-4.4-C	4	0,01	۳	1	300	1 ****	1000	2300	2100	 	5,1	800,3	12.8						
8KKIII 32-5.4-C	J	ł	; 1	1	1	1	1	1		B30		956,0	1						
	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	L	<u></u>	Ь	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u></u>	<u> </u>		836,0	}						

187

K	4	0	0	-9	9	0

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУТОЛЬНОГО СЕЧЕТЬЯ С ПРОХОЛАМИ В УРОВНЕ КРАНОВЫХ ПУТЕЙ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕНЬЫХ ЗДАНИЙ ВЫ ОТО! 10,8 — 14,4 м, ОБОРУДОВАННЫХ МОСТОВРЕМ ОПОРНЫЛИ КРАЧАМИ ГРУЗОПОДЪЕЖНОСТЬЮ ДО 32 тонн СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУК'ИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I. 424.I-6/89 Вып. 0-Ic, 5c, 6c (ч.I и 2).7c

Лист 2 Страница 4

İ										(4.I M 2)	,7c		
												Іродолжен	ние
Марка колонны	War ко- лони,	Грузоподъем- ность, т и режим ра- боты крана		Основ	ние	размер	u, M	4		Клас с бетона	Объем бетона, мЗ	Расход сталч, кг	Масса колон- ны, т
°ККПІЗ2-6.4-С ВККПІЗ2-7.1-С	12	32/5 r	1450	I85 0	900	I4400	650	9300	5100	B30	5 , I	II80,0 I08I,7	12,8
ІККПІ44-І.3-С									1	B22,5		594,2	
IKKII144-2.4-C IKKII144-3.4-C		I0/5c,r	70 0	1000	800	15450	750	I1950	35 0 0	в30	5,I	697,8 859,5	12,8
IKKП144-4.4-C 2KKП144-1.3-C 2KKП144-2.3-C										B22,5		1073,0 716,8 613,0	
2KKIII44-3.3-C 2KKIII44-4.4-C 2KKIII44-5.4-C		20/5c, _T ;32/5c	900	1400	800	I545 0	750	11350	4100	B30	5,1	818,0 716,2 880,8	I2,8
2KKII 44-6.4-C 3KKII 44-1.3-C 3KKII 44-2.3-C 3KKII 44-3.3-C										B22,5		1119,5 521,0 744,3 €33,6	
ЗККПІ 44-4.3-С ЗККПІ 44-5.4-С ЗККПІ 44-6.4-С		32/5 r	1050	1850	800	1545 0	7 50	1075	4700		5,1	884,1 744,7 1018,9	12,8
3KKП144-7.4-C 3KKП144-8.4-C	1				_					В30		903,3	
4ККПІ44-І.4-С 4ККПІ44-2.4-С 4ККПІ44-3.4-С	1	10/5c.r	700	1600	800	15450	750	11350	4100		5,1	713,9 880,1 III7,8	12,8
6ККП144-1.3-С 6ККП144-2.3-С 6ККП144-3.3-С	4									B22,5		679,2 786,8 788,3	
6nkiii44-4.4-0 6hkiii44-5.4-0		10/5c,r	1100	1000	900	15600	650	11700	3900		5,6	693,5 850,9 1082,9	14.0
6KKIII44-6.4-C 7KKIII-4-I.4-C 7KKIII44-2.4-C										B30		716,I 993,J	
7KUII 14-3.4-C 7KUII 44-4.4-C 7KJII 44-5.4-C	1 "	20/5c,r;32/5c	1300	1400	900	I5600	650	11100	4500		5,6	716,I 968,I 896,5	14,0
7KKIII44-6.4-C 8KKNI44-I.4-C]			-			-		-			111C,1 863,6	_
ЭККП144-2.3-С 8ККП144-3.3-С		20.45								B22,5		1036,4 850,7]
8KKII 44-4.4-0 8KKII 44-5.4-0 8KKII 44-6.4-0 8KKII 44-7.4-0		32/51	1460	TE20	900	I56C0	650	10500	5100	в30	5,6	1014,9 908,9 1253,3 1148,3	14,0

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕЛМОУТОЛЬНОГО СЕТ НИЯ С ПРОХОЛАМИ В УРОВНЕ КРАНОВЫХ ПУТЕЙ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 10.8 - 14.4 м, ОБОРУДОВАННЫХ МОСТОВЫМИ ОПОРНЫМИ КРАНАМИ ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЫЮ ДО 32 ТОНН CTPOWTELLHBE KOHCIPYKIMM M M34EMM Cepns 1.424.I-6/89 Ban.O-Ic.5c.6c (4.I m 2).7c

Лчст З Страницы 5

П. Колонны средних рядов

Manua	llar KO-	Грузоподъем- ность, т		Снов	нне	размер	н, м	IM		Класс бетона	Объем бетонв	Расход стали.	Масса колон-
Марка колонны	лонн, м	и режим ра- боты чрана	a	в	ď	L	С	L,	Lz	оетона	мЗ	кг	нн, Т
9KKIIJ08-1.3-C					Ι							552,6	
9KKIII08-2.3-C		IO/5c,r	TTOO	TOO	800	11850	ann	7050	3900		4,5	654,8	77 2
9KKIII08-3, 3-C	ĺ	25, 55,1	1100	1000		11.500	300	1350	3300	B22,5	4,0	555,2	11,3
9ККП108-4.3-С												730,ಕ	
10KKIIIC?-1.3-0												679,5	
JOKKIII08-2.3-0		20/50, r; 32/5c	I30 0	1400	800	IIơ50	900	7350	4500		4,6	760,0	11,5
IOKKII108-3.4-C	Ì									B30		897,9	
ILKHIIO8-I.3-C					i					B22,5		678,4	
11KKII108-2.3-0	ļ	32/5 r	I450	1850	900	12000	850	6900	5100		4,8	763,7	12,0
IIKKI108-3.4-0								İ		B30		900,0	
IIKKIII08-4.4-C				1250	-	TT400		_	4500			1096.0	
12KKII108-1.3-C		32/5 T	1450	(1150)	900	II400 II300)	850	6900	(4400)		4,6	714,7	II,5
13KKII108-1.3-0		IO/5c,T	1100	1000	800	11250	900	7350	3900		4,3	538,I	II,0
13KKII108-2.3-0				(900)		(11150)			(3800)	B22.5		637.0	
14KKII108-1.3-C	12									222,0		646,2	
14KKII108-2.3-0	1	20/5c, r ;32/5c	1300	800 (700)	800	11250 (11150)		7350	(3800)		4,3	543,I	II,0
14KKIII08-3.3-0				Crow	<u> </u>	11130	L		10000			721,1	
9KKIII20-1.3-C	(1		ĺ				695,0	
9KKIII20-2.3-C	Į										1	592,7	
эккш20-3.3-с	1	I0/5c.r	T TOO	τοοο	800	T3050	900	9150	3900	,	4,9	777,5	12,3
9KKIII?0-4.4-C	1	20,00,1								700		688,1	20,0
9KKIII20-5.4-C	Į.			1						B30		926,0	
9KKIII20-6.4-C	ł			 -	 	<u> </u>	 	<u> </u>			ļ	828,6	
10ККШ20-1.3-0	}		ŀ			İ) 		B22,5	1	700 I	
IOKKIII20-2.3-0	1	20/5c.7:32/5c	1300	1400	900	13200	850	8700	4500		5,2	790,1	13.0
IOKKIII20-4.4-0	-1									B30	,	695,7	20,0
IIKKIII20-1.3-0	1	<u> </u>			-	 	 			D00 E	├	924,5	
IIKKIII20-2.4-0	1					ļ				B22,5	1	1224,2	
IIKKIII20-3.4-0		32/5 r	1450	1850	900	13200	850	8170	5100		5,2	953,5	13,0
IIKKIII2)-4.4-0	-1			1								849,5	
12KKI12C-1.4-C	7		-	 - -	 			 	 	B30	-	1163,9	-
12KKIII27-2.4-0				1250		12600		•	4500		į	668,2	
I2KKII*20-3.4-(1	32/5 r	1450	1157	900	12500)	850	8100	(4400)		5,0	887,4	12,5
12KKII120-4.4-(1											800.2 1091,4	
13KKIII20-1.3-0	3	-0/F		TOO		12600			3900	B22,5		661,6	
13ККП120-2.3 -С	1	10/5c,r	1100	1000 (900)	90J	(12500)	850	J700	3800)	•	5,6	574,3	12,5
13KKIII20-3.4-0	1			L _						B30		657.I	

KOJOHHU MEJESOBETOHHUE UPRMOYTCJILHOTO CETEHUR C UFOXOIAM: B YPORNE KPANOBUX UYTEN JUR OJHOSTARHUX UFONSBOJICTBEJHUX SIAHUN BJCOTON 10,8 - 14,4 m, OBOFYJOBAHHUX MOCTOF!!MU ONOFHUMU KP!HAMU TYYSONOJBEJHOCTBO JO 32 TOHH

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКІЧИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.424.1-6/89 Был.О-1c,5c 6c (ч.1 и 2),7c

Лист 3 Страница 6

										(ч.Іи2			
	Γ											ДОЛЖЕНИ	e
Марка	Шаг ко-	Грузоподъем ность, т		Осно	вние	bas,tel	DH, N	iM		Клысс бетона	Объем бетона,	Рас ход стали.	Масса колон-
колонны	лонн, м	и режим ра- боты крана	a	В	ď	L	c	4,	Le		мЗ	KT	HU, T
*3KKIII20-4.4-0		10/5c,r	1100	1000 (900)	900	12600 (12500)	850	8700	3900 (38 0 0)	B30	5,0	788,I	12,5
:KKIII20-1.3-C		20/50.T:	1300	800	000	12600	850	8700	3900	B22,5		746,0	
[4KKIII20-2.4-C	}	20/5c,T; 32/5c	шоо	(700)	900	(12500)	000	6700	3800	B30	5,0	657,2	12,5
KKIII32-I.3-C												607,4	
ЖИТ32-2.3-С								i		B22,5		591,6	İ
эккп132-3.3-С	į	10/5с,т	1100	1000	900	14400	850	10500	3900		5,7	703,4	14,2
0KF11132-4.3-C]						615,2],-
0KKIII32-5.3-C						1			1 1			797,6	
	1											709,6	Į
OKKNI32-7.4-C				[-		-	B30		857,4	<u> </u>
OKKII132-2.4-C	1					l						843,3	
OKKIII32-3.3-C											1	1044,5	1
OKKIII32-4 3-C	İ	20/5с,т; 32/5с	1300	1400	900	14400	850	9900	4500	B22.5	5,7	624,8	.
OKKII132-5.3-C	1	32/30									3,7	738.4	14,2
OKKIII32-6.4-C	4					<u> </u>	}					835,2 742,8	
OKKIII32-7.4-C	12									B30		979,2	
IKwn132-1.4-C	1											I287, I	
IKKII132-2.3-C										B22,5	1	852, 7	t
IK:III32-3.4-C		32/5 т	1450	1850	900	I4400	850	9300	5100		5,7	760,2	14,2
IKKIII32-4.4-C										B30		1008,2	1
IIKKNI32-5.4-C	1											1232, 2	1
(2KKII132-1.3-C	1	32/5 т	1450	1250	900	13800	850	9300	4500	B22,5	5,5	803,3	70.
2KKIII32-2.4-C	1			(1150)		(13700)			(4400)	B30	3,5	34I,7	13,6
13KKII132-1.3-C	4	10/5c.r	1100	1000	900	13800	850	9900	3900	B22,5		691,6	
[ЗККПІЗ2-2.3-С [ЗККПІЗ2-3.4-С	4	10,00,0	1100	(900)	300	(13700)	1000	3300	(3800)		5,5	599,8	13,
4KKIII32-1.3-C	4					 	!	 -		B 30		689,4	L
4KKII132-2.3-C	4	20/5c, r; 32/5 c	1300	800	900	13800	850	9900	3900	B22,5	5.5	700,5	13,8
(4) XIII 32-3.4-C				(700)		(13700)		[3800)	Ï	1	608,7	
СККП144-1.4-С	1						 	 	1	B30	<u> </u>	684,3 999,1	
9KKITI44-2.3-C	1										1	743,5	ł
9 KKTI144-3,3- C]					İ				B22,5		649,7	1
9KKIII44-4.3-C]							İ	1 1		1	844,9	1
KKIII44-5.4-C]	In/5 c,T	TTOO	1000	ممو	15600	950	TTOO	3000		1	750,I	
KKII144 6.4-C	1	21,700,1	-400	1000	500	1			است		6,1	994,5	τ5,
9KKII 44-7, 4-C	1						}			B 30		907.5	ĺ
9KKIII44−8,4−C	1						ĺ	1				1231,9	9
KK.1144-9.4-C	.											1118,2	
IOKKIII44-I.4-C	4	20/5c,τ; 32/5 c	1300	1400	900	15600	850	11100	4500		6,I	1313,4	1
OKKIII44-2.3-C	1	32/5 C		1	1	1 700	l	l	1	B22,5	1 ~,+		I5,3

КОЛ НИЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУТОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ С ПРОХОЛАМИ В УРОВНЕ КРАНОВЫХ ПУТЕЙ ДИЯ СДНОЭТАЖНЫХ ПРОГІЗВОЛСТВЕННЫХ ЗЛАНИЙ ВЫЗОТОЙ 10,8 - 14,4 м, ОБОРУЛОВАННЫХ МССТОВЫМИ ОПОРНЫМИ КРАНАМИ ТРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 32 то...

C_PONTEALHHE KOHCTPYKIMY N N3LEMM Cepus 1.424.1-6/89 BHN.0-Ic.5c.6c (Y.I N 2),7c

Лист 4 Страница 7

										<u> </u>	111	∪долж ен	ие
musuke i	liar Ko-	Грузс юдъем- ность, т	(Снов	ire I	азм е рь	, MN	!		Класс оетона	Объем бетона,	Рас хо д	Масся колон⊶
	лонн ; м	и реж.м ра-	a	В	d	L	c	4	<i>L</i> ₂		мЗ	КГ	ны, Т
10KKII144-3.C-C										B22,5		680,I	
IOKKIII44-4.3-C]	881,3	
IOKKIII44-5.4-C		20/5c,T:32/5c	T3C2	T400	900	T5600	850	TTTO	4500	_	6.1	782,I	15.3
IOKKIII44-6.4-C		00,11,02,00	2000	- 100	300	10000	000	11100	1000		,,_	1034,1	20,0
IOKKII 44-7.4-0										B30		941,3	
IOKKIII44-8-4-C												1175,7	
II.XIII44-I.4-d												1359,2	
IIKKIIT44-2.4-C]	I648,7	
IIKKIII44-3.3-C										B2^,5]	89 8, 8	
IIKKII144-4.4-C	12	32/5 т	1450	I85 0	900	I5600	850	10500	5100		6,1	1063,1	15,3
Ilakiii44-5.4-C										B30		957.I	·
IIKKIII44-6.4 - C											}	1299,8	
IIKKIII44-7.4-C]	1197,1	
IIKKII144-8.5-C						<u> </u>				B40		1405,9	
12KKII144-1.4-C												878,4	
12KKII144-2.4-C	l	32/5 т	1450	1250	900	15000	850	10500	4500	500	5,9	752,4	14.8
12KKII144-3.4-C				(1150)		(14900)			1400)	в30	'	996.8	
12KKII144-4.4-0											ļ	1005.0	
13KKU144-1.3-C				7000		75000				B22,5]	827,2	
13KKII144-2.4 - C		IO/5c,T	1100	(300) (1000	900	I5000 (I4900)	850	11100	3800	B30	5,9	972,0	I4.8
13KKII144-3.4-C				500)		4200)	L		2000			883,0	
14KKII144-1.3-0									2262	B22,5		836,2	
14KKII144-2.4-C		20/5c, T;32/5c	1300	800 (700)	900	I5000 (I4900)	850	11100	13800 13800	B30	5,9	981,0	I4,8
14KKIII44-3.4-C				[V-4300)	1			300	1	892,0	1

Условные обозначения режима работы крана:

с - средний, т - тяжелый.

Размеры & и \bot в скобках принимать при высот железобетонных подстропильных ферм на опоре 700 мм.

С 2ВА УКАЗДНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Колонны пречнавначаются для применения в одностажных проызводственных зданиях с расчетной сейсмичностью 7 и 8 баллов для обычных условий строительства.

Расположение зданий предусмотрено в I-IV ветровых и снего их районах. Здания - отапливаемые бег ограничения расчетной зымней температури наружного воздуха, либо веотапливаемые при расчетной зимней температуре не ниже минус 40° C.

Покрытие здваий предусмотрено из железобетсных плит по железобетонным или стальным несущим конструкциям и с примен нием стального настила по стальным сармам.

Наисольшее допустные расс сяние между продольным антисейсмическими швами равно 150 м. Расстояние между поперечными ситисейсмическими швами устанавливается в конкретном проекте и не должно превышать 144 и 120 м для зданий с ресчетной сейсмичностью соответственно 7 и 8 баллов. Наименьшая длина зданый приняте равной 60 м, кроме однопрстетных зданий, для которых она составляет 36 м.

Стальме вертикальные связи в пределях высоты подкрановой части колоны предусмотречы по всем продольным рядам в середине крудого температурного блока. Стальные вертикальные судзи в "адкрановой части колоны предусмотрены при расчетной сейсмичности зданий G2EE

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫГ, ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ С ПРОУОЛА И В УРОВНЕ КРАНОВЫХ ГУТЕЙ ДЛЯ ОДНОЭТАВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАГИЙ ВЫСОГОЙ ТО 8 - Т4,4 м, ОБОРУДОВАННЫХ МОСТОВИМИ ОПОРНЫМИ КРАНАМИ ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 32 тонн CTPOUTERLHHE KOHCTPYK WM N NSJEWH Cepun 1.424.I-6/89 Bwn.O-Ic.5c.6c (4.I n 2),7c

Лист 4 Страница 8

8 баллов, а также в ряде случаев при ресчетной сейсмичности 7 баллов. Предел огнестойкости колонн равен 2,5 часа.

ЈЗСВ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - <u>18 кгс/м2</u> 0,48 кПа

J3NB

BEC CHETOBOTO HOKPOBA - 150 KTC/M?

I,5 кПа

NIBD PACYETHAR TEMIEPATYPA HAPYEHOTO

G2B**Q**

СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная.

ВСЗДУХА - минус 40° С

G2MQ

РАСЧЕТНАЯ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7.8 баллов

ИНДЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - Обычные

JOHODHI - OOMANNE

дополнительные данные

Расшифровка марки изделия:

IKKIII08-I.3-C-aH

I – номер типоразмера колонни;

ККП - колонна крановая с проходом;

108 - висоте этажа здания в дециметрах;

порядковый номер, характеризующий армирование колончы;

3 - условный цуфровой индекс, обозначающий класс (марку) бетона колонны;

С - индекс, характеризующий сейсмостойкость колонны;

в - индекс, характеризующий наличие в колоние закладных изделий по чертежу ККИ;

 н – индекс, характеризующий, в случае необходимости, показатель проницаемости бетона колонны (Н – нормальная, П – пониженная).

Примечание: буквенные индекси "а" и "Н" доба ляются к марке колонны при разработке чэртежей КЕИ, поэтому в номенклатуре марки колони приведены в сокращенной записи.

Выпуск О-Іс следует применять совместно с выпуском О настоящий серии. Рабочие чертежи колонн для зданий с расчетной сейсмичностью 7 баллов содержатся в выпусках І и 5с, врматурше изделия указанных колонн - в выпусках 2 и 6с (ч.І и 2). Для зданий с расчетной сейсмичностью 8 баллов рабочие чертежи колонн и их врматурные изделия со-держатся соответственно в выпусках 5с и 6с (ч.І и 2). Рабочие чертежи закладных изделий колонн содержатся в выпусках 2 и 6с (ч.І и 2). Рабочие чертежи стальных связей по колоннам содержатся в выпуске 7с.

B7EA

состав проектной документации

Выпуск O-Ic "Материали для проектирования зданий с расчетной сейсмичностью 7 и 8 баллог".

Выпуск 5с "Колонны для здангй с расчетной сейсмичностью 7 и 8 баллов. Рабочие чертежи".

Выпуск 6с "Арматурные и закладние изделия колони для здыний с расчетной сейсмич-

(ч. I и 2) ностью 7 и 8 баллов. Рабочие чертежи".

Выпуск 7с "Стальные связи по колоннам для зданий с расчетной сейсмичностыю 7 и 8 баллов. Рабочие чертежи".

Объем проэктных материалов, приъеденных к формату АЧ - 1006 форматок.

B7BA ABTOP IIPOEKTA

Харьковский Промстройнимпроект, 310022, Харьков-22, пл. Дзержинского, 8.

В'НА УТВЕРЕЛІЧИЕ

Утверждены Главным управлением оптедизации проектирования госстроя СССР, письмо от 02.08.89 г. № 4/5-I094,

времены в рействие с 01.10.90г. институтом Харъковский

Промотройнимпроект. Приказ от 20.02.90 г. № 12. Срок действия 1995 г.

ВУКА ГОСТАВШИК

Государственное предприят :е — Центр проектной продукции массового применения (ГГ: ЦПП), 127238, Москва, Дмитр∩вское ш.,46, корл. 2

Инв. № 24364 Катал.л.№ 065431