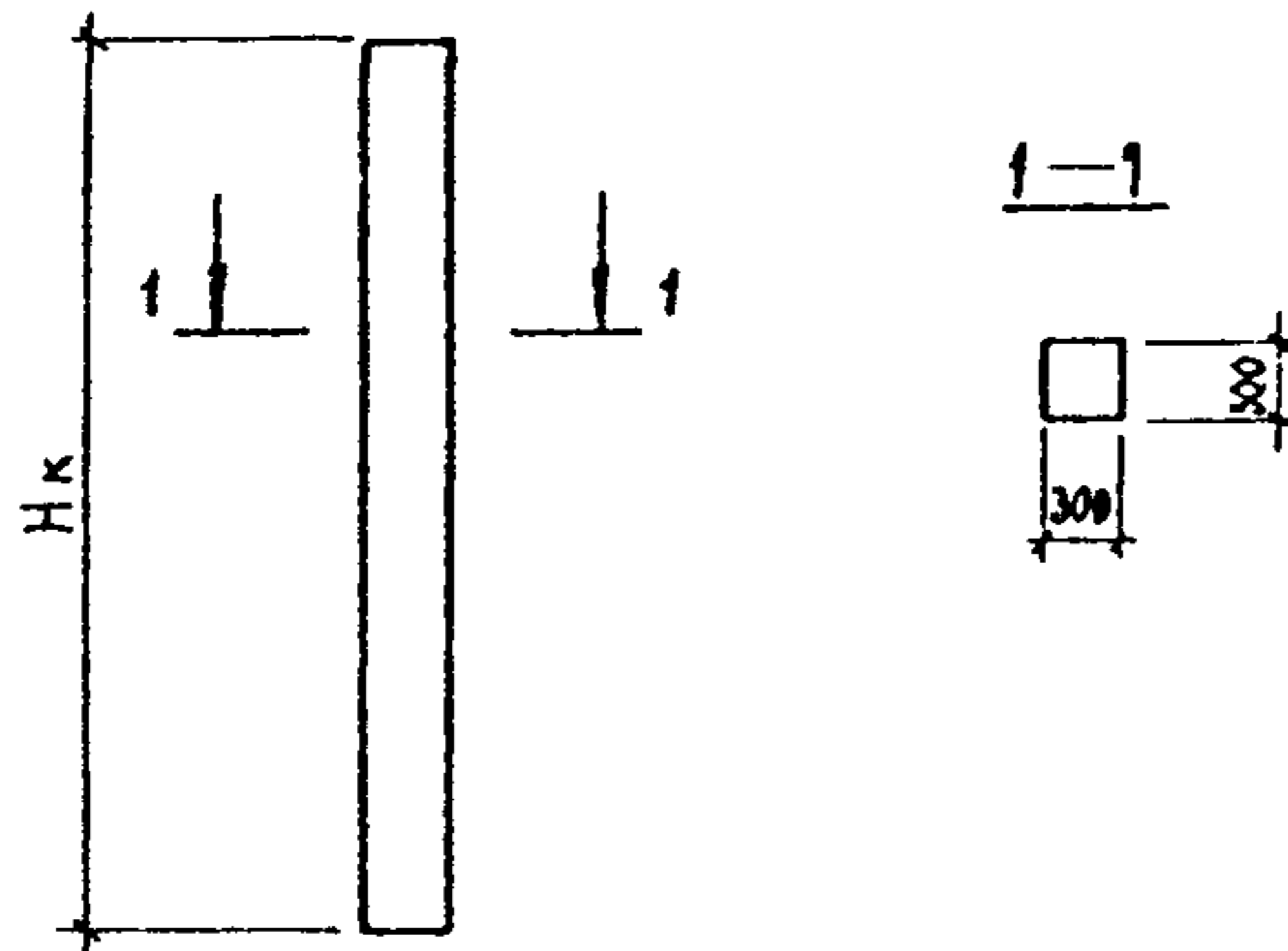


<p><b>СК-3</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.427.I-5 ВЫПУСК 0, I, 2 УДК 624.075.23</p>
<p><b>ГП ЦПП</b></p>	<p>КОЛОННЫ ЖЕЛТЗОБЕТОННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОДОЛЬНОГО И ТОНЦОВОГО ФАХВЕРКА ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ</p>	<p><b>FECl</b></p>
<p><b>АПРЕЛЬ 1985</b></p>		<p>На 4-х листах На 8-и страницах Страница I</p>



**ДИАЛ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Колонны торцового и продольного фахверка приняты прямоугольного сечения 300x300 мм. Колонны изготавливаются из тяжелого бетона марок М300, М400, М500 и М600.

В качестве продольной рабочей арматуры применяется напрягаемая арматура классов А-Шв (сталь класса А-III по ГОСТ 5781-82, упрочненная вытяжкой, с контролем величины напряжений и удлинений) и А-У по ГОСТ 5781-82. Поперечное армирование колонн решено в виде спирали из стали классов Вр-I по ГОСТ 6727-80 и А-I по ГОСТ 5781-82.

Закладные изделия изготавливаются из стали марки ВСтЗкп2-I по ТУ14-I-3023-80.

**НОМЕНКЛАТУРА КОЛОНН**

Марка колонны	Высота здания, м	Hк, мм	Расход материалов					Масса, т
			Бетон		Сталь, кг			
			Марка	Объем м <sup>3</sup>	Напрягаемая арматура	Ненапрягаемая арматура	Всего	
КФ49-1АШв	4,8	4900	300	0,44	12,2	1,1	13,3	1,1
КФ49-2АШв					17,4		18,5	
КФ55-1АШв		5500		0,50	19,6	1,2	20,8	1,3
КФ57-1АШв		5700		0,51	20,7	1,3	21,5	
КФ57-2АШв					27,6		2,2	
КФ58-1АШв		5800		0,52	20,6	1,3	21,9	
КФ58-2АШв					28,0		2,2	

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОДОЛЬНОГО И ТОРЦОВОГО ФАХЛЕРКА ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.427.I-5 ВЫПУСК 0, I, 2

Лист I  
Страница 2

Продолжение

Марка КОЛОННЫ	Высота здания, м	Нк, м	Расход материалов					Масса, т
			Бетон		Сталь, кг			
			Марка	Объем, м <sup>3</sup>	Напряга- емая ар- матура	Ненапря- гаемая армату- ра	Всего	
KФ61-1АШБ	4,2; 5,4; 6,0	6100	300	0,55	21,6	1,3	22,9	1,4
KФ61-2АШБ					29,4	2,3	31,7	
KФ64-1АШБ	5,4	6400		0,58	31,0	2,4	33,4	1,5
KФ64-2АШБ					40,4		42,8	
KФ67-1АШБ	5,4; 6,0; 6,6	6700		0,60	42,4	2,5	44,9	1,6
KФ67-2АШБ					53,6	3,9	57,5	
KФ69-1АШБ	6,0	6900		0,62	33,4	2,6	36,0	1,6
KФ69-2АШБ					43,6		46,2	
KФ70-1АШБ	4,8; 6,0	7000		0,63	44,2	4,0	46,8	1,7
KФ70-2АШБ					56,0		60,0	
KФ73-1АШБ	4,8; 6,0; 6,6; 7,2	7300		0,66	46,2	2,7	48,9	1,7
KФ73-2АШБ					58,4	4,2	62,6	
KФ73-3АШБ			72,0		4,3	76,3		
KФ75-1АШБ	4,8; 6,6	7500	400	0,68	47,4	2,8	50,2	1,8
KФ75-2АШБ		300	74,0		4,5	78,5		
KФ76-1АШБ		7600	400	0,69	49,2	2,8	52,0	
KФ76-2АШБ		300	75,0		4,5	79,5		
KФ79-1АШБ	4,8; 6,6; 7,2; 7,8	7900	400	0,71	63,2	4,5	67,7	1,9
KФ79-2АШБ					94,4	7,2	101,6	
KФ81-1АШБ	7,2	8100	300	0,73	64,8	4,6	69,4	1,8
KФ81-2АШБ		96,6			7,4	104,0		
KФ82-1АШБ	6,0; 7,2	8200	400	0,74	65,6	4,6	70,2	1,9
KФ82-2АШБ		300	97,8		7,4	105,2		
KФ85-1АШБ	8,4 6,0; 7,2; 7,8 8,4 6,0; 7,2; 7,8 8,4	8500	300	0,77	21,0	1,7	22,7	1,9
KФ85-2АШБ			30,2		31,9			
KФ85-3АШБ			68,0		4,8	72,8		
KФ85-4АШБ			83,8		4,9	88,7		
KФ85-5АШБ			101,4		7,6	109,0		
KФ87-1АШБ	6,0; 7,8	8700	300	0,78	85,8	5,1	90,9	2,0
KФ87-2АШБ					134,0	7,9	141,9	
KФ88-1АШБ	6,0; 6,6 6,0; 7,8 6,6; 7,8	8800	300	0,79	86,8	5,1	91,9	2,0
KФ88-2АШБ					105,0	7,9	112,9	
KФ88-3АШБ					135,5	8,3	143,8	
KФ91-1АШБ	6,0; 6,6; 7,8; 8,4	9100	400	0,82	89,8	5,2	95,0	2,1
KФ91-2АШБ			140,2		6,1	146,3		
KФ93-1АШБ	8,4 6,6; 8,4	9300	300	0,84	23,0	1,9	24,9	2,1
KФ93-2АШБ					33,0	34,9		
KФ93-3АШБ			111,0		8,3	119,3		
KФ93-4АШБ			148,6		5,2	153,8		

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ  
ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОДОЛЬНОГО И ТОРЦОВОГО  
ФАХЛЕРКА ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
СЕРИЯ I.427.1-5  
ВЫПУСК 0,1,2

Лист 2  
Страница 3

Продолжение

Марка колонны	Высота здания, м	Нк, мм	Расход материалов				Масса, т	
			Бетон		Сталь, кг			
			Марка	Объем, м <sup>3</sup>	Напрягаемая арматура	Ненапрягаемая арматура		Всего
КФ94-1АШБ	6,6; 7,2; 8,4	9400	400	0,85	112,2	8,3	120,5	2,1
КФ94-2АШБ					144,8		153,1	
КФ97-1АШБ	9,6	9700	300	0,87	34,4	1,9	36,3	2,2
КФ97-2АШБ					46,8	3,4	50,2	
КФ97-3АШБ	6,6; 7,2; 8,4	400	300	0,87	115,8	8,5	124,3	
КФ97-4АШБ	9,6	400			149,4		157,9	
КФ97-5АШБ	6,6; 7,2; 8,4; 9,6	300	300	0,87	187,4	9,0	195,9	
КФ99-1АШБ	7,2	9900	400	0,89	152,4	8,8	161,2	
КФ99-2АШБ					191,2		200,0	
КФ100-1АШБ	7,2; 7,8	10000	300	0,90	154,0	9,0	162,8	2,3
КФ100-2АШБ					400		193,2	
КФ103-1АШБ	7,2; 7,8; 9,6	10300	300	0,93	158,6	9,0	167,6	
КФ103-2АШБ					400		199,0	
КФ105-1АШБ	9,6	10500	300	0,95	37,4	2,1	39,5	2,4
КФ105-2АШБ					66,4	3,7	70,1	
КФ105-3АШБ	7,8; 9,6	400	500	0,96	167,8	5,8	173,6	
КФ105-4АШБ					250,6	2,2	259,8	
КФ106-1АШБ	7,8; 8,4; 9,6	10600	300	0,96	169,4	5,8	175,2	2,5
КФ106-2АШБ					253,0	9,2	262,2	
КФ109-1АШБ	10,8	10900	300	0,98	87,2	5,9	93,1	
КФ109-2АШБ					130,2	9,4	139,6	
КФ109-3АШБ	7,8; 8,4; 9,6	400	500	0,98	210,6	9,7	220,0	
КФ109-4АШБ	10,8				260,2		269,6	
КФ111-1АШБ	8,4	11100	300	1,0	53,6	3,9	57,5	2,6
КФ111-2АШБ			400		214,6		224,3	
КФ111-3АШБ			500		265,0		274,7	
КФ112-1АШБ	10,8	11200	400	1,01	216,4	3,7	226,1	2,7
КФ112-2АШБ					267,4		277,1	
КФ115-1АШБ	9,6; 10,8	11500	300	1,04	226,8	6,4	233,2	2,8
КФ115-2АШБ					354,2	9,9	364,1	
КФ117-1АШБ	10,8	11700	400	1,05	74,0	4,1	78,1	2,9
КФ117-2АШБ					93,6	6,3	99,9	
КФ118-1АШБ	9,6; 10,8	11800	300	1,06	281,6	10,2	291,8	3,0
КФ118-2АШБ					363,4		373,6	
КФ121-1АШБ	12,0	12100	300	1,09	96,8	10,4	103,3	3,1
КФ121-2АШБ					144,4		154,3	
КФ121-3АШБ	9,6; 10,8; 12,0	500	400	1,09	238,8	10,4	249,2	3,2
КФ121-4АШБ					367,2		377,6	
КФ123-1АШБ	9,6	12300	300	1,11	59,4	4,2	63,6	3,3
КФ123-2АШБ			400					

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ  
ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОДОЛЬНОГО И ТОРЦОВОГО  
ФАХВЕРКА ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
СЕРИЯ I.427.I-5  
ВЫПУСК 0,1,2

Лист 2  
Страница 4

Продолжение

Марка колонны	Высота здания, м	Нк, мм	Расход материалов					Масса, т
			Бетон		Сталь, кг			
			Марка	Объем м <sup>3</sup>	Напрягаемая арматура	Ненапрягаемая арматура	Всего	
KФ123-3АШБ	9,6	I2300	500	I,II	293,6	I0,6	304,2	2,8
KФ123-4АШБ			300		475,2		485,8	
KФ124-1АШБ	9,6; 10,8	I2400	400	I,12	296,0	I0,6	306,6	
KФ124-2АШБ			500		382,0		392,6	
KФ127-1АШБ	9,6	I2700	400	I,14	391,2	I0,9	402,1	2,9
KФ127-2АШБ					490,6		501,7	
KФ129-1АШБ	12,0	I2900	300	I,16	81,4	4,4	85,8	
KФ129-2АШБ					127,2	7,2	134,4	
KФ130-1АШБ	10,8; 12,0	I3000	500	I,17	400,4	II,1	411,5	3,0
KФ130-2АШБ			400		502,4		513,5	
KФ133-1АШБ		I3300	500	I,20	409,6	II,3	420,9	
KФ133-2АШБ			400		514,0		525,3	
KФ135-1АШБ	10,8	I3500	400	I,22	108,0	7,2	115,2	3,1
KФ135-2АШБ					133,2	7,5	140,7	
KФ136-1АШБ	10,8; 12,0	I3600	600	I,23	418,8	II,6	430,4	
KФ136-2АШБ					525,6		537,2	
KФ139-1АШБ	10,8	I3900	400	I,25	537,2	II,8	549,0	3,2
KФ142-1АШБ		I4200	300	I,28	548,8	12,0	560,0	
KФ147-1АШБ	12,0	I4700	300	I,32	145,0	8,1	153,1	3,3
KФ147-2АШБ			400		175,4	12,5	187,9	
KФ49-1АУ	4,8	4900	300	0,44	7,8	I,1	8,9	I,1
KФ49-2АУ					12,2		13,3	
KФ55-1АУ		5500		0,50	8,8	I,2	10,0	I,3
KФ55-2АУ					13,6		14,8	
KФ57-1АУ		5700		0,51	14,2	I,3	15,5	
KФ58-1АУ		5800		0,52	14,4		15,7	
KФ58-2АУ				20,6	2,2	22,8		
KФ61-1АУ		5,4		6100	0,55	9,6	I,3	10,9
KФ61-2АУ	4,8; 5,4; 6,0	15,0	16,3					
KФ61-3АУ	4,8; 6,0	21,6	23,9					
KФ64-1АУ	5,4	6400	0,58	22,8	2,4	25,2	I,5	
KФ67-1АУ	5,4; 6,0	6700	0,60	16,6	I,4	18,0		
KФ67-2АУ	5,4; 6,0; 6,5			23,6	2,5	26,1		
KФ67-3АУ	6,6			32,4		34,9		
KФ69-1АУ	6,0	6900	0,62	17,0	I,5	18,5	I,6	
KФ69-2АУ				24,6		26,1		
KФ70-1АУ	4,8; 6,0	7000	0,63	24,8	2,6	26,3	I,7	
KФ70-2АУ				33,8		36,4		
KФ73-1АУ				4,8; 6,0; 6,6		26,0		I,5
KФ73-2АУ	4,8; 6,0; 6,6; 7,2	7300	0,66	35,2	2,7	37,9		

КОЛОНЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРФОВА, ИТЕЛЬНО ЧАПРЯЕННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОДОЛЬНОГО И ТОРЦОВОГО ЧЛХВЕРКА ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДНИИ ПРОМШЛЕННЫХ ПРЕДУЛТИИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИИ .42, .1. 5 ВЫПУСК 0, I. 2

Лист 3  
Страница 5

Продолжение

Марка колонны	Высота здания, м	Hк, мм	Расход материалов				Всего	Масса, т	
			Бетон		Сталь, кг				
			Марка	Объем м <sup>3</sup>	Напрягаемая арматура	Ненапрягаемая арматура			
KΦ73-3AY	7,2	7300		0,66	46,2	2,7	48,9	1,7	
KΦ75-1AY	4,8; 6,6	7500	300	0,68	36,2	2,8	39,0		
KΦ75-2AY				47,4	50,2				
KΦ76-1AY		7600	300	0,69	36,8	2,8	39,6		
KΦ76-2AY				49,2	52,0				
KΦ79-1AY	4,8; 6,6; 7,2	7900	400	0,71	38,2	2,9	41,1	1,8	
KΦ79-2AY	7,8	300			63,2	4,5	67,7		
KΦ81-1AY	7,2	8100	400	0,73	39,2	2,9	42,1		
KΦ81-2AY			300			64,8	4,6	69,4	
KΦ82-1AY	6,0; 7,2	8200	400	0,74	39,6	2,9	42,5	1,9	
KΦ82-2AY			300			65,6	4,6		70,2
KΦ85-1AY	8,4	8500	300	0,77	13,4	1,7	15,1		
KΦ85-2AY							21,0		22,7
KΦ85-3AY			6,0; 7,2; 7,8		400		41,0		3,1
KΦ85-4AY	8,4		300		53,6		56,7		
KΦ85-5AY	6,0; 6,6; 7,6; 8,4		400		68,0	4,8	72,8		
KΦ87-1AY	6,0; 7,8	8700	300	0,78	55,0	3,1	58,1	2,0	
KΦ87-2AY			500			69,6	4,9		74,5
KΦ88-1AY	6,0; 6,6	8800	300	0,79	55,6	3,1	58,7		
KΦ88-2AY	6,0; 6,6; 7,8		400			70,4	4,9	75,3	
KΦ88-3AY	7,8					86,8	5,1	91,9	
KΦ91-1AY	6,0; 7,2; 7,8; 8,4	9100	400	0,82	57,4	3,2	60,6	2,1	
KΦ91-2AY							89,8		5,2
KΦ93-1AY	8,4	9300	300	0,84	14,8	1,9	16,7		
KΦ93-2AY	6,6; 8,4				23,0		24,9		
KΦ93-3AY					400		74,4	5,2	79,6
KΦ93-4AY	8,4				500		91,8	5,4	97,2
KΦ94-1AY	6,6; 7,2; 8,4	9400	400	0,85	75,2	5,2	80,4	2,2	
KΦ94-2AY							112,2		8,3
KΦ97-1AY	9,6	9700	300	0,87	24,0	1,9	25,9		
KΦ97-2AY							34,4	36,3	
KΦ97-3AY			6,6; 7,2; 8,4		400		77,6	5,3	82,9
KΦ97-4AY					9,6	500		115,8	8,5
KΦ99-1AY	7,2	9900	400	0,89	97,6	5,7	103,3	2,3	
KΦ99-2AY					500		118,2		8,8
KΦ100-1AY	7,2; 7,8	10000	400	0,90	98,6	5,7	104,3		
KΦ100-2AY							126,2	3,5	129,7
KΦ103-1AY	7,2; 7,8; 9,6	10300	500	0,93	101,6	5,9	107,5		
KΦ103-2AY	7,2; 9,6					130,0	3,6	133,6	
KΦ103-3AY	7,8					164,6	5,6	170,2	

3 01 П-1.94 Т 1

КОЛОННЫ БЕТОННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОДОЛЬНОГО И ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗД. ДЛЯ СЕРИИ 427.1-5 ВЫПУСК 0,1,2

Лист 3  
Страница 6

Продолжение

Марка колонны	Высота здания, м	Нк, мм	Расход		материалов			Масса, т	
			Бетон		Сталь, кг				
			Марка	Объем, м <sup>3</sup>	Напрягаемая арматура	Ненапрягаемая арматура	Всего		
КФ105-1АУ	9,6	10500	300	0,95	26,0	2,1	28,1	2,4	
КФ105-2АУ					37,4		39,5		
КФ105-3АУ					400	125,4	9,2		134,6
КФ105-4АУ	167,8	5,8	173,6						
КФ106-1АУ	7,8; 8,4; 9,6	10600	500	0,96	126,6	9,2	135,8		
КФ106-2АУ					169,4	5,8	175,2		
КФ109-1АУ	10,8	10900	300	0,98	68,8	3,8	72,6		2,5
КФ109-2АУ					87,2	5,9	93,1		
КФ109-3АУ	7,8; 8,4; 9,6		500		130,2	9,4	139,6		
КФ109-4АУ	9,6; 10,8	174,2		5,9	180,1				
КФ109-5АУ	7,8; 8,4; 10,8	600	215,0	6,1	221,1				
КФ111-1АУ	8,4	11100	300	1,0	27,4	2,2	29,6	2,5	
КФ111-2АУ			400		177,4	6,1	183,5		
КФ111-3АУ			600		219,0	6,3	225,3		
КФ112-1АУ	10,8	11200	500	1,01	141,4	3,9	145,3	2,6	
КФ112-2АУ					221,0	3,3	227,3		
КФ115-1АУ					11500	1,04	183,8		6,2
КФ115-2АУ	274,6	9,3	284,5						
КФ117-1АУ	10,8	11700	300	1,05	56,6	4,1	60,7	2,6	
КФ117-2АУ					74,0		78,1		
КФ118-1АУ	9,6; 10,8	11800	600	1,05	188,6	6,3	194,9	2,7	
КФ118-2АУ					281,6	10,2	291,8		
КФ121-1АУ	12,0	12100	300	1,09	58,4	4,1	62,5	2,7	
КФ121-2АУ			96,3		6,5	103,3			
КФ121-3АУ			600		238,8	6,7	245,5		
КФ123-1АУ	9,6	12300	300	1,11	30,4	2,4	32,6	2,8	
КФ123-2АУ			43,6		46,0				
КФ123-3АУ			600		242,6	6,9	249,5		
КФ124-1АУ	10,8	12400	500	1,12	244,6	10,6	251,5	2,8	
КФ124-2АУ					296,0		306,6		
КФ127-1АУ	9,6	12700	600	1,14	303,2	10,9	314,1	2,8	
КФ129-1АУ	12,0	12900	300	1,16	62,3	4,4	66,7	2,9	
КФ129-2АУ					81,4		85,8		
КФ135-1АУ	10,8	13500	400	1,22	65,2	4,0	69,8	3,1	
КФ135-2АУ			500		85,2		89,8		
КФ147-1АУ	12,0	14700	400	1,32	92,8	5,0	97,8	3,3	
КФ147-2АУ			500		117,6	7,8	125,4		

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ  
ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОДОЛЬНОГО И ТОРЦОВОГО  
ФАХВЕРКА ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
СЕРИЯ I.427.I-5  
ВЫПУСК 0,1,2

Лист 4  
Страница 7

**С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Колонны предназначены для продольного и торцового фахверка одноэтажных производственных зданий, отапливаемых без ограничения расчетной зимней температуры наружного воздуха, неотапливаемых при расчетной зимней температуре не ниже минус 30°С, без мостовых опорных кранов и оборудованных мостовыми опорными кранами, для обычных условий строительства.

Стропильные конструкции приняты железобетонными пролетами 12, 18 и 24 м и стальными пролетами 18, 24, 30 и 36 м.

Подкрановые балки в зданиях с мостовыми кранами приняты железобетонными по серии I.426.I-4 и стальными по серии I.426.2-3.

Покрытие принято из железобетонных плит длиной 6 и 12 м и стального профиля-настила или асбестоцементных листов, укладываемых по прогонам.

Предел огнестойкости колонн равен 2,0 часам.

**У30В СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА -  $\frac{55 \text{ кгс/м}^2}{0,54 \text{ кПа}}$**

**С2ВБ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо и среднеагрессивная**

**С2ББ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

Расшифровка марки изделия:

**КФ 97 - 4АШв - НI**

**КФ - Наименование конструкции (колонна фахверка)**

**97 - Длина колонны в дециметрах**

**4 - Индекс, характеризующий несущую способность колонны**

**АШв - Класс напрягаемой арматуры**

**Н - Колонна предназначена для эксплуатации при слабо-агрессивной степени воздействия газовой среды**

**I - Наличие заводных изделий**

<p>КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОДОЛЬНОГО И ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ</p>	<p>С. РОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.427.1-5 ВЫПУСК 0,1,2</p>	<p>Лист 4 Страница 8</p>
<p>В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</p> <p>Выпуск 0 - Материалы для проектирования</p> <p>Выпуск I - Колонны. Рабочие чертежи</p> <p>Выпуск 2 - Арматурные и закладные изделия, стальные элементы колонн. Рабочие чертежи</p> <p>Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 160 форматок</p>		
<p>В7ВА АВТОР ПРОЕКТА</p>	<p>ЦНИИпромзданий 127238, Москва, Дмитровское шоссе, 46 совместно с НИИЭБ</p>	
<p>В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ</p>	<p>Одобрены Госстроем СССР. Протокол № ИИ-27 от 25 сентября 1984 г.</p>	
<p>В7КА ПОСТАВЩИК</p>	<p>АП ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, Дмитровское шоссе, 46; ГП ЦПП — 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2</p>	
<p>Инв. № —</p>		
<p>Катал. л. № 051186</p>		