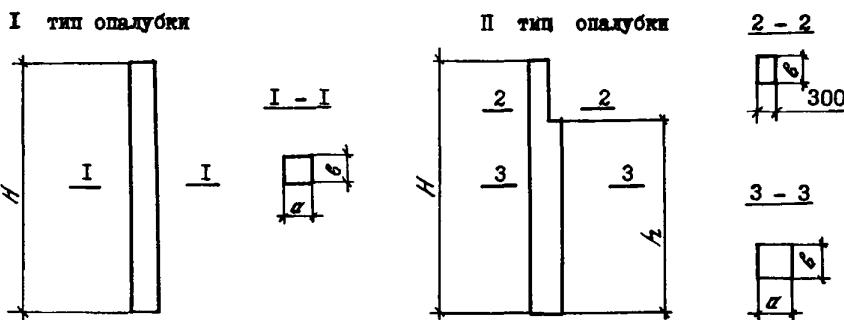


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.427.I-3 Вып. 1/87;2/87
ЦИТП	КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОДОЛЬНОГО И ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 3,0 - 14,4 м	УДК 624.075.23
ИЮНЬ 1988		На 5-ти листах На 10-ти страницах Страница I



ДАТА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Колонны запроектированы прямоугольного сечения в опалубке 2-х типов: призматической (I тип), ступенчатой (II тип).

Колонны выполняются из тяжелого бетона класса В15; В22,5 (марок М200, М300) и армируются пространственными каркасами.

В качестве продольной арматуры каркасов применяется сталь класса А-III по ГОСТ 5781-82^Х, поперечной - класса Вр-I по ГОСТ 6727-80 и класса А-I по ГОСТ 5781-82^Х.

Закладные изделия изготавливаются из стали марки ВСтЗпс6-I по ТУ14-I-3023-80, кроме закладных изделий для крепления стен, для которых может применяться сталь ВСтЗпс2 по ГОСТ 380-71^Х.

При применении колонн в зданиях, эксплуатируемых в неагрессивных средах и в условиях слабоагрессивной степени воздействия газообразных сред, допускается взамен арматуры класса А-III применять арматуру класса Ат-Шс по ГОСТ 10884-81.

НОМЕНКЛАТУРА КОЛОНН

Тип опалубки	Марка колонны	Высота здания, м	Размеры колонн, мм				Расход материалов			Масса, т
			H	h	a	b	Бетон		Сталь, кг	
							Класс (Марка)	Объем м ³		
I	IKФ37-1	3,0	3700		300	300	В15 (200)	0,33	16,4	0,8
	IKФ37-2								17,4	
	IKФ40-1	4000	-	300	300	0,36		17,6	0,9	
	IKФ40-2							18,6		
	IKФ43-1	3,0; 3,6	4300					0,39	18,8	1,0
	IKФ43-2								19,9	

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОДОЛЬНОГО И ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 3,0 - 14,4 м						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.427, I-3 вып. 1/87;2/87		Лист I Страница 2		
Продолжение										
Тип опалубки	Марка колонны	Высота здания, м	Размеры колонн, мм				Расход материалов			Масса, т
			H	h	a	b	Бетон		Сталь, кг	
							Класс (Марка)	Объем, м ³		
I	IKФ46-1	3,6	4600	300	300	B15 (M200)	0,41	20,0	I,0	
	IKФ46-2							21,2		
	IKФ49-1	3,6;4,2 4,8	4900				0,44	34,3	I,1	
	IKФ49-2							35,1		
	IKФ52-1	4,2	5200				0,47	28,9	I,2	
	IKФ52-2							29,4		
	IKФ55-1	4,2;4,8	5500				0,5	23,6	I,2	
	IKФ55-2							30,6		
	IKФ55-3							25,0		
	IKФ55-4							31,1		
	IKФ57-1	4,8	5700				0,51	24,3	I,3	
	IKФ57-2							31,5		
	IKФ57-3							25,8		
	IKФ57-4							32,1		
	IKФ58-1	6,0	5800				0,52	32,1	I,4	
	IKФ58-2							32,6		
	IKФ61-1	4,8;5,4	6100				0,55	42,3	I,5	
	IKФ61-2							43,3		
	IKФ64-1							5,4		6400
	IKФ64-2	35,8								
	IKФ64-3	45,3								
	IKФ67-1	5,4;6,0 6,6	6700				0,60	46,3	I,9	
	IKФ67-2							58,3		
	IKФ67-3							47,4		
	IKФ67-4							59,4		
	IKФ85-1	8,4	8500				0,77	35,4	2,1	
	IKФ85-2							37,7		
	IKФ93-1							9300		0,84
	IKФ93-2	41,1								
	IKФ97-1	9,6	9700				0,87	66,3	2,2	
IKФ97-2	83,7									
IKФ97-3	67,9									
IKФ97-4	85,3									
IKФ105-1	10500	10500	0,95	71,6	2,4					
IKФ105-2				90,4						
IKФ105-3				73,5						
IKФ105-4				92,3						
2KФ69-1	6,0	6900	0,83	30,1	2,1					
2KФ69-2				38,9						
2KФ73-1	7,2	7300	0,88	41,1	2,2					

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОДОЛЬНОГО И ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
ВЫСОТОЙ 3,0-14,4 м

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.427. I-3
Вип. I/87;2/87

Лист 2
Страница 3

Продолжение

Тип опалубки	Марка колонны	Высота длина м	Размеры колонн, мм				Расход материалов			Масса, т							
			H	h	a	b	Бетон		Сталь, кг								
							Класс Марка	Объем, м ³									
I	2КФ73-2	7,2	7300	400	300	B15 (M200)	I,0	51,3	2,2								
	2КФ73-3							0,88		42,0							
	2КФ73-4									52,8							
	2КФ75-1	6,6	7500					42,1	2,3								
	2КФ75-2							0,90		52,6							
	2КФ79-1	7,8	7900					44,3	2,4								
	2КФ79-2							0,95		55,3							
	2КФ79-3									45,3							
	2КФ79-4									56,9							
	2КФ81-1	7,2	8100					45,3	2,6								
	2КФ81-2							0,97		56,7							
	2КФ85-1	8,4	8500						59,3								
	2КФ85-2								74,8								
	2КФ85-3							61,0									
	2КФ85-4							76,7									
	2КФ87-1	7,8	8700					60,7	2,6								
	2КФ87-2							76,6									
	2КФ109-1	10,8	10900					400	300	B15 (M200)	I,3	60,2	3,3				
	2КФ109-2																
	2КФ109-3																
	2КФ109-4																
	2КФ117-1	10,8	11700					400	300	B15 (M200)	I,4	64,4	3,5				
	2КФ117-2											B22,5 (M300)		64,4			
	3КФ93-1	8,4	9300					400	400	B15 (M200)	I,5	66,6	3,7				
	3КФ93-2											100,3					
	3КФ97-1	9,6	9700									400	400	B15 (M200)	I,6	87,2	3,9
	3КФ97-2															104,4	
	3КФ97-3															89,4	
3КФ97-4	106,1																
3КФ121-1	12,0	12100	400	400	B15 (M200)	I,9	68,7					4,8					
3КФ121-2							85,4										
3КФ121-3							70,4										
3КФ121-4							88,3										
3КФ121-5							110,7										
3КФ129-1		12900				2,1	90,9					5,2					

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОДОЛЬНОГО И
ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ
3,0 - 14,4 м

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I, 427, I-3
Вып. I/87; 2/87

Лист 2
Страница 4

Продолжение

Тип опалубки	Марка колонны	Высота здания, м	Размеры колонн, мм				Расход материалов			Масса, т											
			H	h	a	b	Бетон		Сталь, кг												
							Класс (Марка)	Объем, м ³													
I	3КФ133-1	13,2	13300	400	500	400	B15 (M200)	2,1	93,5	5,3											
	3КФ133-2								118,1												
	3КФ133-3								96,6												
	3КФ133-4								121,3												
	3КФ133-5								144,3												
	3КФ141-1	14,4	14100				400	500	400	B22,5 (M300)	2,3	102,8	5,6								
	3КФ141-2											124,9									
	3КФ145-1											128,3									
	3КФ145-2											187,2									
	3КФ145-3											132,1									
	3КФ145-4	192,5																			
	3КФ153-1	14,4	15300				400	500	400	B22,5 (M300)	2,5	135,3	6,1								
	3КФ153-2											197,4									
	4КФ105-1											9,6		10500	400	500	400	B15 (M200)	2,1	61,5	5,3
	4КФ105-2																			114,3	
	4КФ109-1																			10,8	
	4КФ109-2	99,2																			
	4КФ109-3	65,6																			
	4КФ109-4	102,1																			
	4КФ121-1	10,8	12100				400	500	400	B15 (M200)	2,4	109,4	6,1								
	4КФ121-2											131,1									
	4КФ121-3											163,9									
	4КФ125-1											10,8		12500	400	500	400	B15 (M200)	2,5	89,8	6,3
	4КФ125-2																			135,3	
	4КФ133-1	13,2	13300				400	500	400	B15 (M200)	2,7		143,7							6,7	
	4КФ133-2												226,9								
	4КФ133-3												146,4								
	4КФ133-4											234,3									
	4КФ137-1											12,0	13700	400	500	400	B15 (M200)	2,7	147,8		6,9
	4КФ137-2	179,2																			
5КФ145-1	14,4	14500	400	500	400	B22,5 (M300)	3,5	158,1	8,7												
5КФ145-2								191,8													
5КФ145-3								161,4													
5КФ145-4								258,9													
5КФ149-1								13,2		14900	400	500	400	B22,5 (M300)	3,6	162,4	8,9				
5КФ149-2	197,1																				
5КФ161-1	14,4	16100	400	500	400	B22,5 (M300)	3,9		175,1							9,7					
5КФ161-2									276,6												
6КФ69-1									8,0									6900	6000	400	300

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОДОЛЬНОГО И
ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ
3,0 - 14,4 м

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.427.1-3
Вып. 1/87; 2/87

Лист 2
Страница 5

Продолжение

Тип опалубки	Марка колонны	Высота здания, м	Размеры колонн, мм				Расход материалов			Масса, т				
			H	h	α	b	Бетон		Сталь, кг					
							Класс (Марка)	Объем, м ³						
II	6КФ69-2	6,0	6900	6000	400	300	B15 (M200)	0,8	40,9	2,0				
	6КФ70-I	4,8; 6,0	7000	4800				0,77	36,5	1,9				
	6КФ70-2								45,8					
	6КФ70-3								38,5					
	6КФ70-4								46,9					
	6КФ73-I	4,8; 6,0	7300	4800				0,8	42,0	2,0				
	6КФ73-2	6,6	47,1											
	6КФ73-3	42,9												
	6КФ73-4	59,2												
	6КФ75-I	6,6	7500	6600				0,87	44,2	2,2				
	6КФ75-2	4,8; 6,6	7600	4800					55,6					
	6КФ76-I								49,9					
	6КФ76-2	4,8; 6,6	7600	4800				0,83	61,1	2,1				
	6КФ76-3								51,4					
	6КФ76-4								63,0					
	6КФ79-I								50,7					
	6КФ79-2	4,8; 6,6	7900	4800				0,86	63,8	2,4				
	6КФ79-3	7,2	52,8											
	6КФ79-4	65,6												
	6КФ81-I	7,2	8100						7200		0,95	47,4	2,4	
	6КФ81-2	6,0; 7,2	8200	6000				400	300	B15 (M200)	59,7	2,3		
	6КФ82-I										52,3			
	6КФ82-2										64,3			
	6КФ82-3										53,4			
	6КФ82-4	65,7	2,4											
	6КФ85-I	6,0; 7,2; 7,8		8500				6000	400	300	B15 (M200)	61,4		
	6КФ85-2											0,95	77,4	2,4
	6КФ85-3											62,9		
	6КФ85-4		79,1											
	6КФ87-I	7,8	8700	7800				1,0	64,0	2,5				
	6КФ87-2	6,0; 6,6	8800	6000					0,92		80,4			
	6КФ88-I										69,4			
6КФ88-2	7,8	8800	6000	0,92	88,4	2,3								
6КФ88-3	6,0; 6,6	9100			71,2									
6КФ88-4					89,4									
6КФ91-I	7,8	9100			8000		1,0	71,9	2,5					
6КФ91-2	6,0; 6,6	7,8; 8,4	9100	94,0										
6КФ91-3	73,8													
6КФ91-4	96,0													
6КФ117-I	10,8	11700	10800	1,4	67,0	3,5								

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОДОЛЬНОГО И
ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ
3,0 - 14,4 м

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.427. I-3
Вып. I/87; 2/87

Лист 3
Страница 6

Продолжение

Тип опалубки	Марка колонны	Высота здания, м	Размеры колонн, мм				Расход материалов			Масса, т							
			H	h	a	b	Бетон		Сталь, кг								
							Класс (Марка)	Объем м ³									
II	6КФII7-2	10,8	11700	10800	400	400	B22,5 (M300)	1,4	67,0	3,5							
	7КФ93-1	8,4	9300	8400					1,5		70,2	3,6					
	7КФ93-2										104,8						
	7КФ94-1								75,2								
	7КФ94-2	6,6; 7,2	9400	6600				1,4	97,8	3,5							
	7КФ94-3								77,1								
	7КФ94-4								100,1								
	7КФ97-1	6,6; 7,2	9700					1,4	80,1	3,6							
	7КФ97-2								116,9								
	7КФ97-3								81,8								
	7КФ97-4								122,5								
	7КФ100-1	7,2; 7,8	10000	7200				400	400	B15 (M300)	1,5	98,5	3,7				
	7КФ100-2											119,5					
	7КФ100-3											101,6					
	7КФ100-4										121,2						
	7КФ103-1						7,2; 7,8				10300					104,0	3,8
	7КФ103-2	129,0															
	7КФ103-3	106,3															
	7КФ103-4	150,2															
	7КФ129-1	12,0	12900	12000			500		B22 (M300)		2,0	95,3	5,1				
	7КФ129-2																
	7КФ141-1	13,2	14100	13200											B15 (M200)	2,2	130,6
	7КФ141-2																
	7КФ153-1								14,4		15300		14400				
	7КФ153-2	209,0															
	8КФ105-1	9,6	10500	9600									2,0	64,4	5,1		
	8КФ105-2									119,4							
	8КФ106-1									7,8; 8,4				10600		7800	
	8КФ106-2	115,1															
	8КФ106-3	98,9															
8КФ106-4	118,1																
8КФ109-1	7,8; 8,4	10900				B15 (M200)			I,9	104,1	4,8						
8КФ109-2										124,5							
8КФ109-3										101,5							
8КФ109-4										130,7							
8КФ112-1										8,4		11200	8400				2,0
8КФ112-2	114,9																

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОДОЛЬНОГО И ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
 ВЫСОТОЙ 3,4 - 14,4 м.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
 КОНСТРУКЦИИ И
 ИЗДЕЛИЯ
 Серия I.427.1-3
 Вып. 1/87;2/87

Лист 4
 Страница 7

Продолжение

Тип опалубки	Марка колонны	Высота здания, м	Размеры колонн, мм				Расход материалов			
			H	h	α	б	Бетон		Сталь, кг	Масса, т
							Класс (Марка)	Объем, м ³		
II	8КФII2-3	8,4	II200	8400	500	400	B15 (M200)	2,0	91,7	5,0
	8КФII2-4								118,8	
	8КФII5-1								96,2	
	8КФII5-2								121,0	
	8КФII5-3	II500	98,8	2,1				147,8	5,1	
	8КФII5-4							109,2		
	8КФII8-1							130,8		
	8КФII8-2							112,3		
	8КФII8-3	9,6	II800	9600				2,2	139,5	5,5
	8КФII8-4								112,1	
	8КФI2I-1								140,3	
	8КФI2I-2								115,2	
	8КФI2I-3	9,6; 10,8	I2I00	9600				2,3	176,4	5,6
	8КФI2I-4								120,9	
	8КФI24-1								167,0	
	8КФI24-2								125,0	
	8КФI24-3	9,6	I2400	186,5				2,4	119,0	6,1
	8КФI24-4								140,7	
	8КФI25-1								173,0	
	8КФI25-2								10,8	
	8КФI25-3	9,6	I2700	9600				126,4		
	8КФI27-1							179,1		
	8КФI27-2							129,6		
	8КФI27-3							198,8		
	8КФI27-4	10,8	I3000	119,8				2,4	174,7	6,1
	8КФI30-1								123,2	
	8КФI30-2								190,3	
	8КФI30-3								10,8	
	8КФI30-4	186,8								
	8КФI33-1	149,4								
8КФI33-2	251,8									
8КФI33-3	12,0	I3600	148,3	2,6	190,1	6,5				
8КФI33-4					159,4					
8КФI36-1					258,9					
8КФI36-2					10,8		I3700	12800	2,6	153,5
8КФI36-3	188,9									
8КФI36-4	247,0									
8КФI37-1	12,0	8КФI37-2	8КФI37-3							

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОДОЛЬНОГО И
ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ
3,0 - 14,4 м

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I-427 I-3
Вып. I/87;2/87

Лист 4
Страница 8

Продолжение

Тип осяевки	Марка колонны	Высота здания, м	Размеры колонн, мм				Расход материалов			Масса, т
			H	h	a	b	Бетон		Сталь, кг	
							Класс (Марка)	Объем, м ³		
II	8КФ139-1	10,8	13900	10800	500	B15 (M200)	2,5	162,5	6,3	
	8КФ139-2							199,4		
	8КФ139-3							165,2		
	8КФ139-4							205,5		
	8КФ139-5							279,1		
	9КФ142-1	12,0	14200	12000	B22,5 (M300)	3,1	158,1	7,9		
	9КФ142-2						163,4			
	9КФ142-3						161,2			
	9КФ142-4						167,3			
	9КФ142-5						208,8			
	9КФ145-1	12,0;	14500	12000	B22,5 (M300)	3,2	197,1	8,0		
	9КФ145-2						211,4			
	9КФ145-3	13,2					201,8			
	9КФ145-4			12000			276,0			
	9КФ148-1	12,0	14800	12000	B22,5 (M300)	3,2	173,3	8,8		
	9КФ148-2						211,5			
	9КФ148-3						177,4			
	9КФ148-4						215,0			
	9КФ148-5						295,5			
	9КФ149-1	13,2	14900	14000	B22,5 (M300)	3,5	168,8	8,8		
	9КФ149-2						207,8			
	9КФ149-3						270,4			
	9КФ151-1	12,0	15100	12000	B22,5 (M300)	3,3	177,2	8,1		
	9КФ151-2						226,6			
	9КФ151-3						188,5			
	9КФ151-4						303,3			
	9КФ154-1	13,2	15400	12000	B22,5 (M300)	3,4	170,4	8,6		
	9КФ154-2						223,3			
	9КФ154-3						173,9			
	9КФ154-4						229,7			
	9КФ154-5						298,5			
	9КФ157-1	13,2; 14,4	15700	13200	B22,5 (M300)	3,5	186,4	8,7		
9КФ157-2	289,2									
9КФ157-3	189,9									
9КФ157-4	312,7									
9КФ160-1	13,2	16000	12000	B22,5 (M300)	3,5	185,7	8,8			
9КФ160-2						297,5				
9КФ160-3						233,5				
9КФ160-4						303,1				
9КФ161-1	14,4	16100	15200			3,8	181,5	9,5		

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОДОЛЬНОГО И ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 3,0 - 14,4 м

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.427.1-3
Вып. I/87;2/87

Лист 5
Страница 9

Продолжение

Тип опалубки	Марка колонны	Высота здания м	Размеры колонн, мм				Расход материалов			Масса, т		
			H	h	α	b	Бетон		Сталь, кг			
							Класс (Марка)	Объем, м ³				
II	9КФ161-2	14,4	16100	15200				3,8	293,6	9,5		
	9КФ163-1	13,2	16300	13200				3,5	233,8	8,9		
	9КФ163-2								413,2			
	9КФ163-3								249,3			
	9КФ163-4								423,3			
	9КФ166-1			16600					3,7	226,9	9,3	
	9КФ166-2									291,6		
	9КФ166-3									230,8		
	9КФ166-4									301,3		
	9КФ169-1			16900	14400	600	400				226,9	9,4
	9КФ169-2										313,3	
	9КФ169-3										234,6	
	9КФ169-4										319,0	
	9КФ172-1	14,4		17200						3,8	293,9	9,5
	9КФ172-2										335,9	
	9КФ172-3										252,3	
	9КФ172-4										343,1	
	9КФ175-1			17500							289,9	9,6
	9КФ175-2										341,0	
	9КФ175-3										310,0	
9КФ175-4	349,0											

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 и в районах с сейсмичностью до 9 баллов.

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

Подкрановые балки в зданиях с мостовыми кранами приняты железобетонными по серии I.426.1-4 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 по прогонам.

Предел огнестойкости колонн равен 2,5 часам.

УЗОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{55 \text{ кгс/м}^2}{0,54 \text{ кПа}}$ 62EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОДОЛЬНОГО И
ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ
3,0 - 14,4 м

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.427.I-3
Вып. I/87;2/87

Лист 5
Страница 10

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ
- неагрессивная, слабо и среднеагрессивная

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Расшифровка марки изделия:

9КФ14I-2-Н1

- 9 - Условное обозначение типоразмера колонны
- КФ - Наименование конструкции (колонна фахверка)
- 14I - Длина колонны в дециметрах
- 2 - Индекс, характеризующий несущую способность колонны
- Н - Колонна предназначена для эксплуатации при слабоагрессивной степени воздействия газообразной среды
- I - Наличие закладных изделий

Настоящие выпуски рассматривать совместно с выпуском 0 "Материалы для проектирования".
Выпуски 1/87 и 2/87 разработаны взамен выпусков I и 2 настоящей серии и имеют упрощенное оформление рабочих чертежей с целью улучшения удобства пользования документацией

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 1/87 - Колонны. Рабочие чертежи

Выпуск 2/87 - Арматурные и закладные изделия, стальные
элементы колонн. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 390 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИПромзданий, 127238, Москва, Дмитровское шоссе, д.46 совместно с НИИЖБ

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, протокол от 03.12.87 № АЧ-99.
Введены в действие с 01.04.88.

В7КА ПОСТАВЩИК ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22.

Инв. № 22998
Катал. № 061117