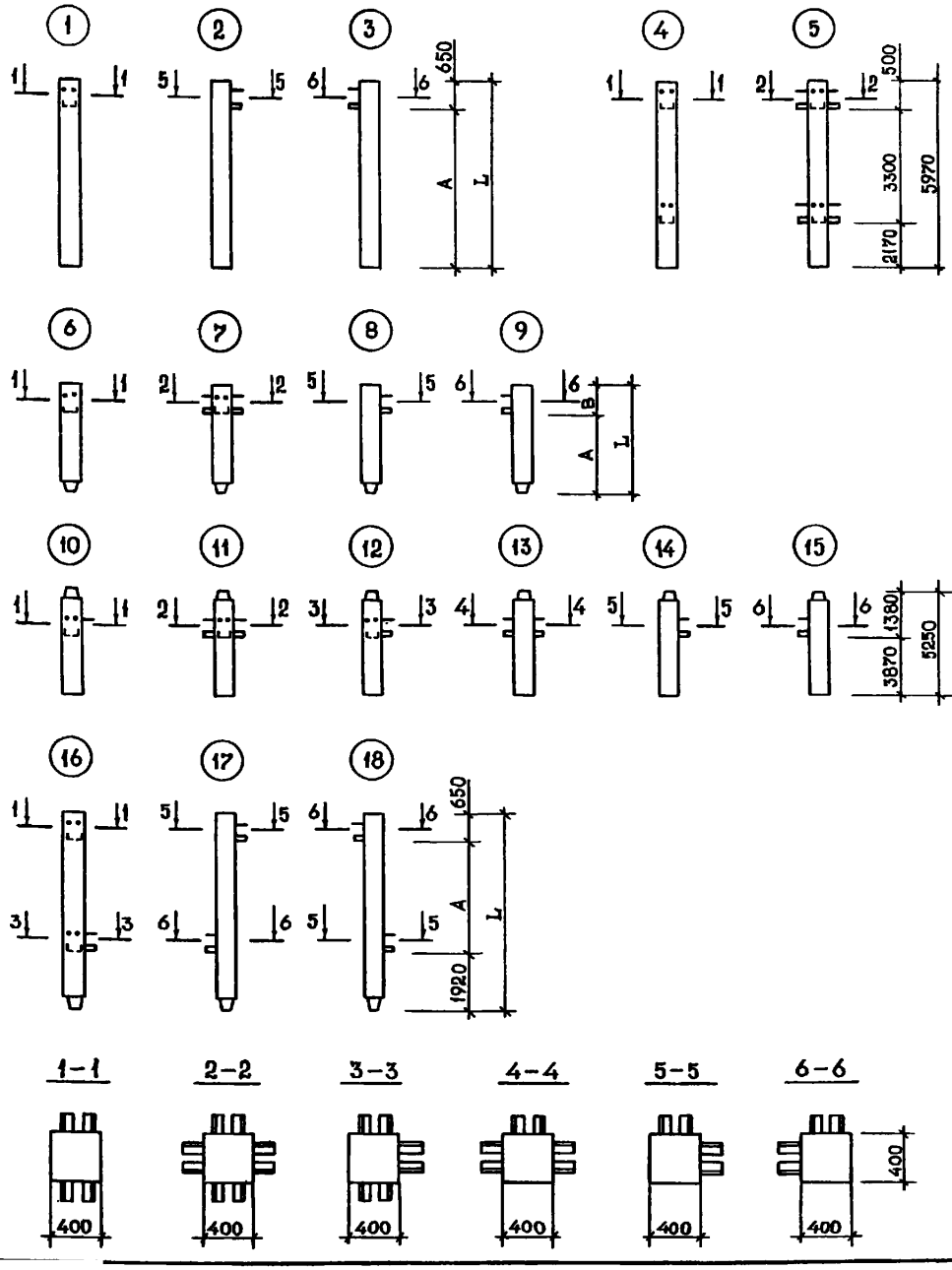
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020.I-2с/89 Выпуск 2-II
ЦИТП	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 и 9 БАЛЛОВ И В НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ КАРКАСА В ЕДИНЫХ ОПАЛУБОЧНЫХ ФОРМАХ	УДК 624.016.5
ОКТЯБРЬ 1990		На 5 листах На 9 страницах Страница I



gost.e-ecolog.ru

DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый классов В25,В30.

Продольная арматура - из стали класса А-III диаметром 20-40 мм.

Поперечная - из стали класса А-I.

Колонны армированы пространственными каркасами,собираемыми из стержней и продольной арматуры, замкнутых хомутов, сеток косвенного армирования, отдельных стержней и закладных деталей.

НОМЕНКЛАТУРА КОЛОНН

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, кг
		L	A	B		Бетон $м^3$	Сталь, кг		
							натуральная	приведенная к кл.А-I	
I	IKБ 42.56-I-C	5620	4970	-	B25	0,90	II9,6	I52,8	2200
	IKБ 42.56-2-C						I52,2	I99,4	
	IKБ 42.56-5-C						208,7	276,8	
	IKБ 42.56-7-C				B30		265,3	354,0	
	IKБ 42.56-9-C						308,7	4I6,0	
2	5KБ 42.56-I-C				B25		I29,0	I65,6	
	5KБ 42.56-2-C						I6I,6	2I2,2	
	5KБ 42.56-5-C						2I8,0	292,9	
	5KБ 42.56-7-C				B30		274,8	270,2	
3	5KБ 42.56-I-Cн				B25		I29,0	I65,6	
	5KБ 42.56-2-Cн						I6I,6	2I2,2	
	5KБ 42.56-5-Cн						2I8,0	292,9	
	5KБ 42.56-7-Cн				B30		274,8	270,2	
I	IKБ 60.68-I-C	6820	6I70	-	B25	I,I	I34,8	I69,8	2800
	IKБ 60.68-2-C						I77,0	230,I	
	IKБ 60.68-5-C						242,2	323,4	
	IKБ 60.68-7-C				B30		309,0	4I4,I	
	IKБ 60.68-9-C						36I,3	489,0	
2	5KБ 60.68-I-C				B25		I44,2	I85,8	
	5KБ 60.68-2-C						I83,3	24I,8	
	5KБ 60.68-5-C						25I,6	339,5	
	5KБ 60.68-7-C				B30		3I8,5	430,3	
3	5KБ 60.68-I-Cн				B25		I44,2	I85,8	
	5KБ 60.68-2-Cн						I83,3	24I,8	
	5KБ 60.68-5-Cн						25I,6	339,5	
	5KБ 60.68-7-Cн				B30		3I8,5	430,3	
I	IKБ 70.77-I-C	7750	7I00	-	B25	I,2	I46,7	I99,0	3000
	IKБ 70.77-2-C						I9I,0	252,2	
	IKБ 70.77-5-C						258,8	363,0	
	IKБ 70.77-7-C				B30		343,I	464,3	
	IKБ 70.77-9-C						402,5	549,2	
2	5KБ 70.77-I-C				B25		I56,I	20I,8	
	5KБ 70.77-2-C						200,4	265,0	
	5KБ 70.77-5-C						277,8	375,8	
	5KБ 70.77-7-C				B30		352,6	477,2	

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, кг
		L	A	B		Бетон, м³	Сталь, кг		
							натуральная	приведенная к кл.A-I	
3	5КБ 70.77-I-Сн 5КБ 70.77-2-Сн 5КБ 70.77-5-Сн	7750	7I00	–	B25	I,2	I56,I 200,4 277,8	20I,8 265,0 375,8	3000
	5КБ 70.77-7-Сн				B30		352,6	477,2	
I	IКБ 80.87-I-С IКБ 80.87-2-С IКБ 80.87-5-С	8750	8I00	–	B25	I,4	I59,3 209,I 296,4	205,8 277,0 40I,9	3500
	IКБ 80.87-7-С IКБ 80.87-9-С				B30		379,5 446,3	5I4,4 6I0,0	
2	5КБ 80.87-I-С 5КБ 80.87-2-С 5КБ 80.87-5-С				B25		I68,7 2I8,5 305,8	2I8,6 289,7 4I4,7	
	5КБ 80.87-7-С				B30		388,9	526,8	
3	5КБ 80.87-I-Сн 5КБ 80.87-2-Сн 5КБ 80.87-5-Сн				B25		I68,7 2I8,5 305,8	2I8,6 289,7 4I4,7	
	5КБ 80.87-7-Сн				B30		388,9	526,8	
4	IКБ 33.60-I-С IКБ 33.60-2-С IКБ 33.60-5-С	–	–	–	B25	0,96	I68,I 202,6 26I,5	209,8 259,I 343,3	2400
5	2КБ 33.60-I-С 2КБ 33.60-2-С 2КБ 33.60-5-С						2I2,I 246,5 305,4	259,9 309,I 394,8	
6	IКВ 42.34-I-С IКВ 42.34-2-С	3320	2820	500		0,5I	93,0 III,I	II8,I I43,9	I300
7	2КВ 42.34-I-С 2КВ 42.34-2-С						II3,0 I3I,I	I40,4 I66,2	
6	IКВ 42.36-I-С IКВ 42.36-2-С IКВ 42.36-5-С	3650	3000	650		0,56	96,8 II6,6 I52,3	I23,3 I5I,7 202,7	I400
	IКВ 42.36-7-С IКВ 42.36-9-С				B30		I88,7 2I5,8	252,8 29I,5	
8	5КВ 42.36-I-С 5КВ 42.36-2-С 5КВ 42.36-5-С				B25		I06,2 I26,0 I6I,7	I36,I I64,5 2I5,5	
	5КВ 42.36-7-С				B30		I98,2	265,7	
9	5КВ 42.36-I-Сн 5КВ 42.36-2-Сн 5КВ 42.36-5-Сн				B25		I06,2 I26,0 I6I,7	I36,I I64,5 2I5,5	
	5КВ 42.36-7-Сн				B30		I98,2	265,7	
6	IКВ 42.40-I-С IКВ 42.40-2-С IКВ 42.40-5-С	4020	3370	650	B25	0,62	I0I,6 I23,4 I62,8	I29,6 I60,9 2I7,I	I600
	IКВ 42.40-7-С IКВ 42.40-9-С				B30		202,3 232,I	27I,5 3I4,I	
8	5КВ 42.40-I-С				B25		II0,9	I42,4	

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 и 9 БАЛЛОВ И В НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ КАРКАСА В ЕДИНЫХ ОПАЛУБОЧНЫХ ФОРМАХ

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, кг
		L	A	B		Бетон, $м^3$	Сталь, кг		
							натуральная	приведенная к кл.А-I	
8	5КВ 42.40-2-С	4020	3370	650	B25	0,62	I32,8	I73,7	I600
	5КВ 42.40-5-С						I72,I	229,9	
	5КВ 42.40-7-С				B30		2II,8	284,4	
9	5КВ 42.40-I-Сн				B25		II0,9	I42,4	
	5КВ 42.40-2-Сн						I32,8	I73,7	
	5КВ 42.40-5-Сн						I72,I	229,9	
	5КВ 42.40-7-Сн				B30		2II,8	284,4	
6	IКВ 48.46-I-С	4620	3970	650	B25	0,72	I09,I	I39,7	I800
	IКВ 48.46-2-С						I34,3	I75,8	
	IКВ 48.46-5-С						I79,9	24I,0	
	IКВ 48.46-7-С				B30		224,I	30I,6	
	IКВ 48.46-9-С						258,5	350,7	
8	5КВ 48.46-I-С				B25		II8,5	I52,5	
	5КВ 48.46-2-С						I43,7	I88,5	
	5КВ 48.46-5-С						I89,3	253,8	
	5КВ 48.46-7-С				B30		234,5	3I5,3	
9	5КВ 48.46-I-Сн				B25		II8,5	I52,5	
	5КВ 48.46-2-Сн						I43,7	I88,5	
	5КВ 48.46-5-Сн						I89,3	253,8	
	5КВ 48.46-7-Сн				B30		234,5	3I5,3	
6	IКВ 54.48-I-С	4850	4200	650	B25	0,75	II2,0	I43,6	I900
	IКВ 54.48-2-С						I38,4	I8I,4	
	IКВ 54.48-5-С						I85,9	249,3	
	IКВ 54.48-7-С						232,3	3I2,9	
	IКВ 54.48-9-С				B30		268,4	364,5	
8	5КВ 54.48-I-С				B25		II9,3	I56,3	
	5КВ 54.48-2-С						I45,8	I94,I	
	5КВ 54.48-5-С						I93,3	262,I	
	5КВ 54.48-7-С				B30		24I,8	325,8	
9	5КВ 54.48-I-Сн				B25		II9,3	I56,3	
	5КВ 54.48-2-Сн						I45,8	I94,I	
	5КВ 54.48-5-Сн						I93,3	262,I	
	5КВ 54.48-7-Сн				B30		24I,8	325,8	
6	IКВ 54.52-I-С	5220	4570	650	B25	0,8I	II6,7	I49,9	2000
	IКВ 54.52-2-С						I45,2	I90,6	
	IКВ 54.52-5-С						I96,4	263,8	
	IКВ 54.52-7-С						254,9	33I,6	
	IКВ 54.52-9-С				B30		284,8	387,2	
8	5КВ 54.52-I-С				B25		I26,I	I62,6	
	5КВ 54.52-2-С						I54,6	203,4	
	5КВ 54.52-5-С						205,8	276,6	
	5КВ 54.52-7-С				B30		255,4	344,5	
9	5КВ 54.52-I-Сн				B25		I26,I	I62,6	
	5КВ 54.52-2-Сн						I54,6	203,4	
	5КВ 54.52-5-Сн						205,8	276,6	
	5КВ 54.52-7-Сн				B30		255,4	344,5	

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, кг
		L	A	B		Бетон, м³	Сталь, кг		
							натуральная	приведенная к кл.А-I	
6	IKB 60.58-I-C	5820	5I70	650	B25	0,9I	I24,3	I60,0	2300
	IKB 60.58-2-C						I56,I	205,4	
	IKB 60.58-5-C						2I3,I	287,I	
	IKB 60.58-7-C				B30		267,7	36I,7	
	IKB 60.58-9-C						3II,I	423,7	
8	5KB 60.58-I-C				B25		I33,6	I72,7	
	5KB 60.58-2-C						I65,4	2I8,2	
	5KB 60.58-5-C						222,5	299,8	
	5KB 60.58-7-C				B30		277,2	374,6	
9	5KB 60.58-I-Cн				B25		I33,6	I72,7	
	5KB 60.58-2-Cн						I65,4	2I8,2	
	5KB 60.58-5-Cн						222,5	299,8	
	5KB 60.58-7-Cн				B30		277,2	374,6	
6	IKB 70.6I-I-C	6I50	5500	650	B25	0,9I	I3I,4	I68,5	2300
	IKB 70.6I-2-C						I65,0	2I6,5	
	IKB 70.6I-5-C						225,3	302,8	
	IKB 70.6I-7-C				B30		284,5	382,9	
	IKB 70.6I-9-C						330,3	448,5	
8	5KB 70.6I-I-C				B25		I40,8	I8I,3	
	5KB 70.6I-2-C						I74,3	229,3	
	5KB 70.6I-5-C						234,7	3I5,6	
	5KB 70.6I-7-C				B30		293,9	395,8	
9	5KB 70.6I-I-Cн				B25		I40,8	I8I,3	
	5KB 70.6I-2-Cн						I74,3	229,3	
	5KB 70.6I-5-Cн						234,7	3I5,6	
	5KB 70.6I-7-Cн				B30		293,9	395,8	
6	IKB 80.7I-I-C	7I50	6500	650	B25	I,I	I44,0	I85,3	2800
	IKB 80.7I-2-C						I83,I	24I,2	
	IKB 80.7I-5-C						253,3	34I,7	
	IKB 80.7I-7-C						320,8	433,0	
	IKB 80.7I-9-C				B30		374,I	509,3	
8	5KB 80.7I-I-C				B25		I53,4	I98,I	
	5KB 80.7I-2-C						I92,4	254,0	
	5KB 80.7I-5-C						262,7	354,4	
	5KB 80.7I-7-C				B30		330,3	445,9	
9	5KB 80.7I-I-Cн				B25		I53,4	I98,I	
	5KB 80.7I-2-Cн						I92,4	254,0	
	5KB 80.7I-5-Cн						262,7	354,4	
	5KB 80.7I-7-Cн				B30		330,3	445,9	
I0	IKH 33.53-I-C	-	-	-	B25	0,82	I27,9	I64,9	2000
	IKH 33.53-3-C				B30		I58,5	208,7	
	IKH 33.53-5-C				B25		2II,6	284,6	
	IKH 33.53-7-C				B30		265,7	358,3	
	IKH 33.53-9-C						306,5	4I6,6	
II	2KH 33.53-I-C				B25		I5I,8	I89,4	
	2KH 33.53-3-C				B30		I82,5	233,3	
	2KH 33.53-5-C				B25		235,6	309,2	

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 и 9 БАЛЛОВ И В НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ КАРКАСА В ЕДИНЫХ ОПАЛУБОЧНЫХ ФОРМАХ

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, кг
		L	A	B		Бетон, м³	Сталь, кг		
							натуральная	приведенная к кл.A-I	
II	2КН 33.53-7-С	–	–	–	В30	0,82	292,0	386,3	2000
	2КН 33.53-9-С						332,8	444,6	
I2	3КН 33.53-I-С				В25		I45,0	I86,3	
	3КН 33.53-3-С				В30		I75,7	230,2	
	3КН 33.53-5-С				В25		228,8	306,I	
	3КН 33.53-7-С				В30		282,3	379,0	
	3КН 33.53-9-С						323,I	437,3	
I3	4КН 33.53-I-С				В25		I47,0	I88,3	
	4КН 33.53-3-С				В30		I77,7	232,2	
	4КН 33.53-5-С				В25		230,8	308,I	
	4КН 33.53-7-С				В30		286,7	384,4	
	4КН 33.53-9-С						327,5	442,8	
I4	5КН 33.53-I-С				В25		I40,2	I8I,9	
	5КН 33.53-3-С				В30		I70,9	225,8	
	5КН 33.53-5-С				В25		224,0	30I,7	
	5КН 33.53-7-С				В30		279,4	377,3	
	5КН 33.53-9-С						320,2	435,6	
I5	5КН 33.53-I-Сн				В25		I40,2	I8I,9	
	5КН 33.53-3-Сн				В30		I70,9	225,8	
	5КН 33.53-5-Сн				В25		224,0	30I,7	
	5КН 33.53-7-Сн				В30		279,4	377,3	
	5КН 33.53-9-Сн				В30		320,2	435,6	
I6	6КВ 48.46-3-С	4620	2050	650	В30	0,73	I97,6	250,3	I800
	6КВ 48.46-5-С				В25		243,2	3I5,5	
	6КВ 48.46-7-С				В30		297,6	390,I	
	6КВ 48.46-9-С						332,0	439,2	
I7	7КВ 48.46-3-С				В30		202,I	258,6	
	7КВ 48.46-5-С				В25		247,7	323,8	
	7КВ 48.46-7-С				В30		30I,7	397,7	
	7КВ 48.46-9-С						336,0	446,8	
I8	7КВ 48.46-3-Сн				В30		202,I	258,6	
	7КВ 48.46-5-Сн				В25		247,7	323,8	
	7КВ 48.46-7-Сн				В30		30I,7	397,7	
	7КВ 48.46-9-Сн						336,0	446,8	
I6	6КВ 54.45-3-С	4520	I950	650	В30	0,70	I95,4	242,7	I800
	6КВ 54.45-5-С				В25		239,6	3I0,9	
	6КВ 54.45-7-С				В30		293,6	384,7	
	6КВ 54.45-9-С						33I,I	438,3	
I7	7КВ 54.45-3-С				В30		200,0	255,8	
	7КВ 54.45-5-С				В25		244,3	3I9,I	
	7КВ 54.45-7-С				В30		297,6	392,3	
	7КВ 54.45-9-С						33I,2	440,3	
I8	7КВ 54.45-3-Сн				В30		200,0	255,8	
	7КВ 54.45-5-Сн				В25		244,3	3I9,I	
	7КВ 54.45-7-Сн				В30		297,6	392,3	
	7КВ 54.45-9-Сн						33I,2	440,3	

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, кг
		L	A	B		Бетон, м³	Сталь, кг		
							натуральная	приведенная к кл.A-I	
I6	6КВ 54.52-3-С	5220	2650	650	В30	0,8I	208,3	265,I	2000
	6КВ 54.52-5-С				В25		259,5	338,4	
	6КВ 54.52-7-С				В30		3I9,4	420,I	
	6КВ 54.52-9-С						358,3	475,7	
I7	7КВ 54.52-3-С				В30		2I3,0	273,4	
	7КВ 54.52-5-С				В25		264,2	346,6	
	7КВ 54.52-7-С				В30		323,5	427,8	
	7КВ 54.52-9-С						362,4	483,3	
I8	7КВ 54.52-3-Сн				В30		2I3,0	273,4	
	7КВ 54.52-5-Сн				В25		264,0	346,6	
	7КВ 54.52-7-Сн				В30		323,5	427,8	
	7КВ 54.52-9-Сн						362,4	483,3	
I6	6КВ 60.5I-3-С	5I20	2550	650	В30	0,80	206,8	263,0	2000
	6КВ 60.5I-5-С				В25		257,3	335,2	
	6КВ 60.5I-7-С				В30		3I6,3	4I6,I	
	6КВ 60.5I-9-С						354,6	470,9	
I7	7КВ 60.5I-3-С				В30		2II,3	27I,3	
	7КВ 60.5I-5-С				В25		26I,8	343,5	
	7КВ 60.5I-7-С				В30		320,4	423,7	
	7КВ 60.5I-9-С						358,7	478,5	
I8	7КВ 60.5I-3-Сн				В30		2II,3	27I,3	
	7КВ 60.5I-5-Сн				В25		26I,8	343,5	
	7КВ 60.5I-7-Сн				В30		320,4	423,7	
	7КВ 60.5I-9-Сн						358,7	478,5	
I6	6КВ 60.58-3-С	5820	3250	650	В30	0,9I	2I9,3	280,0	2300
	6КВ 60.58-5-С				В25		276,4	36I,6	
	6КВ 60.58-7-С				В30		358,2	474,4	
	6КВ 60.58-9-С						384,6	5I2,2	
I7	7КВ 60.58-3-С				В30		223,8	288,3	
	7КВ 60.58-5-С				В25		280,9	369,9	
	7КВ 60.58-7-С				В30		345,3	457,8	
	7КВ 60.58-9-С						388,7	5I9,8	
I8	7КВ 60.58-3-Сн				В30		223,8	288,3	
	7КВ 60.58-5-Сн				В25		280,9	369,9	
	7КВ 60.58-7-Сн				В30		345,3	457,8	
	7КВ 60.58-9-Сн						388,7	5I9,8	

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Серия I.020.I-2с/89,вып.2-II содержит рабочие чертежи колонн сечением 400х400 мм для устройства зальных помещений высотой 4,2; 4,8; 5,4; 6,0;7,0 и 8,0 м в зданиях,предназначенных для строительства в районах сейсмичностью 7,8 и 9 баллов и в несейсмических районах.

Согласно ориентации колонн в плане здания приняты колонны,устанавливаемые по наружным осям (типы 3К, 4К); по внутренним осям с шарнирным опиранием плит перекрытий, (тип IК) и с жесткими рамными узлами (тип 2К); по внутренним осям у лест-

ничных клеток (тип 3К) и угловые колонны (типы 5К; 5Кн). Дополнительно в номенклатуру включены колонны типа 6К,7К и 7Кн, с расположением основных закладных изделий в двух уровнях, для случая примыкания к залу типового этажа меньшей высоты.

По расположению по высоте здания колонны подразделяются на нижние, верхние и бесстыковые - на всю высоту здания.

Для соединения с ригелями поперечного и продольного направлений в колоннах предусмотрены в верхней зоне выпуски арматуры в количестве двух, а в нижней зоне - металлические уголки, на которые устанавливаются ригели при монтаже каркаса.

Предел огнестойкости колонн - 2,5 часа.

J3OB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ

$\frac{0{,}38\ кПа}{38\ кгс/м^2}$; $\frac{0{,}48\ кПа}{48\ кгс/м^2}$; $\frac{0{,}60\ кПа}{60\ кгс/м^2}$

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 40°С

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7; 8, 9 баллов

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - - обычные

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - - неагрессивная.

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

I - тип колонны в плане от I до 7;

К - наименование изделия - колонна;

2 - индекс характеризующий положение колонны в каркасе здания по высоте;

В - верхняя колонна;

Н - нижняя колонна;

Б - бесстыковая колонна;

3 - высота типового этажа, в дециметрах;

4 - длина колонны в дециметрах;

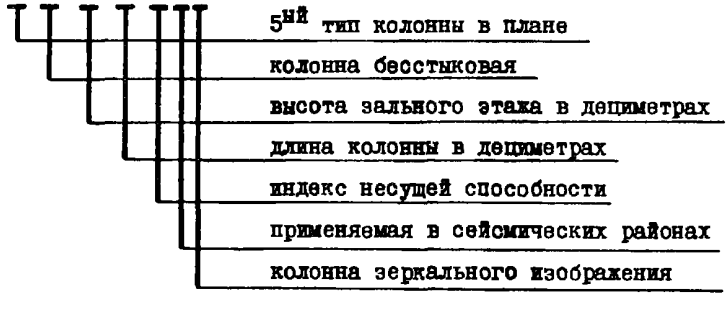
5 - индекс несущей способности колонн - от I до 9;

6 - индекс "С" - колонна, применяемая в сейсмических районах;

7 - индекс "н" - колонна зеркального изображения

Пример:

5 КБ 60.68-7-Сн



Настоящий выпуск рассматривать совместно с выпуском 0-0 "Состав серии. Общие указания. Номенклатура изделий", выпуском 0-I часть I "Указания по применению изделий", часть 2 "Указания по применению изделий для зальных помещений", выпуском 2-I2 "Колонны сечением 400х400 мм для зданий с зальными помещениями высотой 4,2; 4,8;

5,4; 6,0; 7,0 и 8,0 м. Пространственные каркасы", выпуском 2-I3 "Колонны сечением 400х400 мм. Детали", выпуском 2-I4 "Колонны сечением 400х400 мм. Арматурные и закладные изделия".

В7БА С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Выпуск 2-II Колонны сечением 400х400 мм для зданий с залъными помещениями высотой 4,2; 4,8; 5,4; 6,0; 7,0 и 8,0 м. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов,приведенных к формату А4,- I20 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА — ТбилЗНИИЭП, 380086, Тбилиси 86,Сандро Эули 5а.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ — Утверждены Госкомархитектуры,приказ от 25.I2.I989г.№ 244
Введены в действие с 0I.07.I990г.,ТбилЗНИИЭП,приказ от 27.I2.I989г.№I74.
Срок действия - по 0I.07.I995г.

В7КА ПОСТАВЩИК — Тбилисский филиал ЦИТП, 380053, г.Тбилиси 53, Авчальское шоссе,86а.

Инв. №

Катал.л. № 064970.

Гл.конструктор проекта /БАЛАВАДЗЕ В.М./

Зам.директора института по проектной работе- /ДЕКАВА Т.Г./

gost.e-ecolog.ru