

<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 УЗЛЫ СЕРИИ I.424.I-5 ВЫПУСК 6 УДК 624.075.23</p>
<p><b>ГП ЦПП</b></p>	<p>КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 8,4-14,4м, ОБОРУДОВАННЫХ МОСТОВЫМИ ОПОРНЫМИ КРАНАМИ ГРУЗОПОДЪ- ЕМНОСТЬЮ ДО 32 ТОНН</p>	<p><b>МКИИ</b></p>
<p>ФЕВРАЛЬ <b>1984</b></p>		<p>На 2-х листах На 3-х страницах Страница I</p>

**ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Выпуск содержит расчетные и геометрические схемы стальных вертикальных связей по железобетонным колоннам прямоугольного сечения, а также марки связей, выполненные на заводе КМД.

Материал связей сталь ВстЗкп2 по ГОСТ 380-71<sup>ж</sup> для минус 40°С и выше;  
ВстЗпс5 по ТУ14-1-3023-80 от минус 40°С до минус 65°С.

НОМЕНКЛАТУРА ВЕРТИКАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ ПРИ ШАГЕ КОЛОНН 6 м

Марка связи	Обозначение	Эскиз	Номин. высота здания, м	Высота связи Н, мм	Ряд колонн	Масса, кг	
BC1	I.424.I-5.6-001.00		8,4	4350	Край.	534	
BC2	I.421.I-5.6-002.00		8,4;9,6	4350		580	
BC3	I.424.I-5.6-003.00		9,6	4950		672	
BC4	I.424.I-5.6-004.00		9,6	5550		636	
BC5	I.424.I-5.6-005.00		9,6;10,8	6150		752	
BC6	I.424.I-5.6-006.00		10,8	6150		815	
BC7	I.424.I-5.6-007.00		10,8	6750		743	
BC8	I.424.I-5.6-008.00		10,8	6750		840	
BC9	I.424.I-5.6-009.00		10,8	7350		744	
BC10	I.424.I-5.6-010.00			8,4		4350	Сред.
BC11	I.424.I-5.6-011.00	8,4		4350	516		
BC12	I.424.I-5.6-012.00	8,4; 9,6		4950	397		
BC13	I.424.I-5.6-013.00	8,4; 9,6		4950	528		
BC14	I.421.I-5.6-014.00	9,6		5550	538		
BC15	I.424.I-5.6-015.00	9,6;10,8		6150	564		
BC16	I.424.I-5.6-016.00	10,8		6150	705		
BC17	I.424.I-5.6-017.00	10,8		6750	607		
BC18	I.424.I-5.6-018.00	10,8		6750	778		
BC19	I.424.I-5.6-019.00	10,8		7350	626		
BC20	I.424.I-5.6-020.00		14,4	9750	Край.	2636	
BC21	I.424.I-5.6-021.00		12,0	7350		2261	
BC22	I.424.I-5.6-022.00		12,0	7350		1700	
BC23	I.424.I-5.6-023.00		12,0	7950		1671	
BC25	I.424.I-5.6-025.00		13,2	8550		1692	
BC27	I.424.I-5.6-027.00		13,2	9150		1756	
BC28	I.424.I-5.6-028.00		14,4	9750		2149	
BC29	I.424.I-5.6-029.00		14,4	10350		2390	
BC24	I.424.I-5.6-024.00		12,0;13,2	2440		Край.	428
BC26	I.424.I-5.6-026.00		12,0;13,2	2840			Сред.
			14,4				

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ЭТАЖЕЙ ВЫСОТОЙ 8,4-14,4 М, ОБОРУДОВАННЫХ МОСТОВЫМИ ОГОНЬНЫМИ КРАНАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 32 ТОНН

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИИ I.424.I-5 ВЫПУСК 6

Лист I  
Страница 2

НОМЕНКЛАТУРА ВЕРТИКАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ СРЕДНЕГО РЯДА КОЛОН ПРИ ШАГЕ 12 М

Марка связи	Обозначение	Эскиз	Номинальная высота здания, м	Высота связи H, мм	Масса, кг	
BC47	I.424.I-5.6-047.00		12,0	6950	1248	
BC48	I.424.I-5.6-048.00		12,0	6950	1339	
BC49	I.424.I-5.6-049.00		12,0	7550	1225	
BC50	I.424.I-5.6-050.00		12,0	7550	1390	
BC51	I.424.I-5.6-051.00		13,2	8150	1367	
BC52	I.424.I-5.6-052.00		13,2	8150	1522	
BC53	I.424.I-5.6-053.00		13,2	8150	1227	
BC54	I.424.I-5.6-054.00		13,2	8750	1416	
BC55	I.424.I-5.6-055.00		13,2	8750	1559	
BC56	I.424.I-5.6-056.00		13,2	8750	1300	
BC57	I.424.I-5.6-057.00		14,4	9350	1478	
BC58	I.424.I-5.6-058.00		14,4	9350	1770	
BC59	I.424.I-5.6-059.00		14,4	9950	1543	
BC60	I.424.I-5.6-060.00		14,4	9950	1810	
BC61	I.424.I-5.6-061.00			8,4	3950	1215
BC62	I.424.I-5.6-062.00			8,4	3950	1487
BC63	I.424.I-5.6-063.00	9,6		4550	1092	
BC64	I.424.I-5.6-064.00	9,6		4550	1382	
BC65	I.424.I-5.6-065.00	9,6		4550	1523	
BC66	I.424.I-5.6-066.00	9,6		5150	1126	
BC67	I.424.I-5.6-067.00	9,6		5150	1372	
BC68	I.424.I-5.6-068.00	9,6;10,8		5750	1121	
BC69	I.424.I-5.6-069.00	9,6;10,8		5750	1280	
BC70	I.424.I-5.6-070.00	9,6;10,8		5750	1422	
BC71	I.424.I-5.6-071.00	10,8		5750	2053	
BC72	I.424.I-5.6-072.00	10,8		6350	1128	
BC73	I.424.I-5.6-073.00	10,8		6350	1298	
BC74	I.424.I-5.6-074.00	10,8		6350	1422	
BC75	I.424.I-5.6-075.00	10,8		6350	1787	
BC76	I.424.I-5.6-076.00	10,8		6950	1265	
BC77	I.424.I-5.6-077.00	10,8	6950	1425		
BC30	I.424.I-5.6-030.00		12,0;13,2	2440	224	
BC31	I.424.I-5.6-031.00		12,0;13,2	2840	231	
BC35	I.424.I-5.6-045.00		12,0;13,2	2140	353	
BC46	I.424.I-5.6-046.00		12,0;13,2	2840	362	

Масса связей дана с учетом 1% на массу наплавленного металла

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 8,4-14,4 М, ОБОРУДОВАННЫХ МСТОВЫМИ ОПОРЧУМИ КРАНАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 32 ТОНН

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.424.I-5  
Выпуск 6

Лист 2

Страница 3

НОМЕНКЛАТУРА ВЕРТИКАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ КРАЙНЕГО РЯДА КОЛОНН ПГА ПАГЕ I2 м

Марка связи	Обозначение	Э с к и з	Номин. высота здания, м	Высота связи Н, мм	Масса, кг
BC32	I.424.I-5.6-032.00		8,4	3950	I019
BC33	I.424.I-5.6-033.00		8,4;9,6	4550	I079
BC34	I.424.I-5.6-034.00		9,6	5150	II07
BC35	I.424.I-5.6-035.00		9,6;10,8	5750	I030
BC36	I.424.I-5.6-036.00		9,6;10,8	5750	II05
BC37	I.424.I-5.6-037.00		10,8	6350	I233
BC38	I.424.I-5.6-038.00		10,8	6350	I288
BC39	I.424.I-5.6-039.00		10,8;12,0	6950	I27I
BC40	I.424.I-5.6-040.00		12,0	7550	I359
BC4I	I.424.I-5.6-04I.00		13,2	8150	I498
BC42	I.424.I-5.6-042.00		13,2	8750	I539
BC43	I.424.I-5.6-043.00		13,2;14,4	9350	I79I
BC44	I.424.I-5.6-044.00		14,4	9950	I849

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Стальные связи по железобетонным колоннам предназначены: для каркасов одноэтажных производственных зданий:

- с размерами пролетов 18,24,30 и 36 м;
- с железобетонными колоннами прямоугольного сечения без проходов;
- на действие ветровой нагрузки для IА, IБ, IА, IБ, IА, IБ, IА, IБ, IА, IБ географических районов СССР по скоростному напору ветра;
- с мстовыми опорными кранами грузоподъемностью 32 т общего назначения.

Н1ВD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - С2В0 СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -  
- минус -65°C и выше - неагрессивная, слабоагрессивная

В7ЕА СОСТАВ ПРЭСЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 6 - Стальные связи по колоннам. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 250 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Укрпроектстальконструкция 252160, Киев-160, проспект Освободителей, I  
С учетом ЦНИИпромзданий и I.ПИ Промстрочпроект

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Госстроем СССР, постановление от 28.10.87 № 291  
введены в действие с 01.04.84

В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового  
применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Ивв.№ I9I06

Катал.л.№ 048993