



СК-3		СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ						СТОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ шифр 15-74 Выпуски 1, 2, 3 УДК.624.075.23			
ГП ЦПП		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ В ПОКРЫТИИ СТРУКТУРНОЙ КОНСТРУК- ЦИИ ИЗ ЛОКАТНЫХ СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ						МКВ1			
Февраль 1974								На 2 листах На 3 страницах Страница 1			
Номенклатура колонны зданий без мостовых кранов											
Эскиз колонны	Марка колонны	Отметка всхода колонны Н м	Номиналь- ная отмет- ка низа конструк- ций покры- тия, м	Размеры колонны, мм			Расход материа- лов на колонну		Марка бетона	Вес колонны, т	
				l	b	c	Бетон м3	Сталь кг			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	Колонны крайних рядов										
	КБП48-1	6,550	4,800	7450	500	400	1,49	105,1	200	3,73	
	КБП48-2							117,7			
	КБП48-3							129,9			
	КБП48-4							147,8			
	КБП48-5							176,7			
	КБП60-1	7,750	6,000	8650			1,73	118,7			4,32
	КБП60-2							140,6			
	КБП60-3							169,1			
	КБП60-4							196,4			
	КБП60-5							188,2			
	КБП60-6	218,1	4,93								
	КБП60-7	267,4									
	КБП72-1	8,950		7,200	9850	1,97	122,4	5,53			
	КБП72-2						155,3				
	КБП72-3						178,8				
	КБП72-4						217,0				
	КБП72-5						207,3				
	КБП72-6	241,4		300							
	КБП72-7	297,8									
	КБП72-8	357,0									
	КБП84-1	10,150	8,400		11050	2,21	286,8		4,32		
	КБП84-2						227,6				
	КБП84-3						266,5				
	КБП84-4						330,0				
	КБП84-5						397,0				
	КБП84-6	498,2									
	Колонны средних рядов										
КБП48-6	6,550	4,800	7450	500	400	1,49	112,6	200		3,73	
КБП48-7							125,2				
КБП48-8							137,4				
КБП48-9							155,3				
КБП60-8							121,2				
КБП60-9	7,750	6,000	8650			1,73	148,1		4,32		
КБП60-10							170,6				
КБП60-11							208,9				

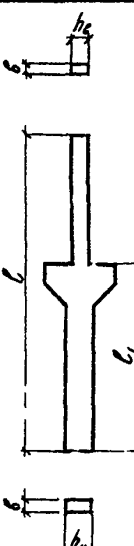
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
См. стр. I	КБП72-9	3,950	7,200	9850	500	400	1,97	129,9	200	4,98
	КБП72-10							162,8		
	КБП72-11							186,8		
	КБП72-12							224,5		
	КБП72-13							214,8		
	КБП72-14							248,9		
	КБП72-15	305,3	2,21	5,53						
	КБП84-7	24,8								
	КБП84-8	235,1								
	КБП84-9	274,0								
	КБП84-10	337,5								
	КБП84-11	404,5								
КБП84-12	505,7	300								

## Номенклатура колонн зданий с мостовыми кранами

Эскиз колонны	Марка колонны	Отметка верха колонны H м	Номинальная отметка низа конструкции покрытия M	Размеры колонны, мм					Расход материалов		Марка бетона	Вес колонны т									
				l	l <sub>1</sub>	h <sub>n</sub>	h <sub>c</sub>	b	Бетон м3	Сталь кг											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13									
Колонны крайних рядов																					
	ККП84-1	9,55	8,4	10550	5500				2,94	309,6	200	7,35									
	ККП84-2									335,6											
	ККП84-3									410,9											
	ККП84-4									467,4											
	ККП96-1	10,75	9,6	11750	6700				3,27	323,9	200	8,18									
	ККП96-2									373,7											
	ККП96-3									451,7											
	ККП96-4									509,6											
	ККП96-5	11,35		12350	6700	700	600	400	3,42	588,8	300	8,55									
	ККП96-6									400,8											
	ККП96-7									456,7											
	ККП96-8									471,2											
	ККП96-9	11,95	10,8	12950	6700				3,42	502,8	300	8,55									
	ККП96-10									622,8											
	ККП108-1									383,9											
	ККП108-2									457,1											
	ККП108-3	11,95		12950	7900				3,61	540,5	200	9,02									
	ККП108-4									620,2											
	ККП108-5									746,1											
	ККП108-6									437,7											
	ККП108-7	12,55			13550	7900				3,75	493,9	300	9,38								
	ККП108-8										649,8										
	ККП108-9										787,6										
Колонны средних рядов																					
См. стр. 3	ККП84-5	9,55	8,4								10550			5500	700	600	400	3,21	383,2	200	8,03
	ККП84-6																		383,2	300	
	ККП84-7			404,4	200																
	ККП84-8			404,4	300																
	ККП84-9			445,0	200																
	ККП84-10			445,0	300																

Шифр 15-74, выпуск 1, 2, 3

Страница 2 из 10

ЦНИИпромзданий Укр.проектстальконструкцій		Железобетонные колонны одноэтажных зданий с применением структурной конструкции из прокатных стальных профилей.							Шифр ІГ-74 Выпуски І, 2,3		Паспорт Лист 2			
І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
	ККП96-ІІ	10,75	9,6	ІІ750	6700	700	600	400	3,55	402,2	200	8,88		
	ККП96-І2									402,2	300			
	ККП96-І8									420,2	200			
	ККП96-І4									420,2	300			
	ККП96-І5									481,4	200			
	ККП96-І6									481,4	300			
	ККП96-І7	ІІ,35							І2350	6700	3,69	477,7	300	9,23
	ККП96-І8											496,0		
	ККП96-І9											520,8		
	ККП96-20											607,8		
	ККП08-І0	ІІ,95		І2950	7900				3,89	421,0	200	9,73		
	ККП08-ІІ									421,0	300			
	ККП08-І2									454,9	200			
	ККП08-І3									454,9	300			
	ККП08-І4									506,1	200			
	ККП08-І5									506,1	300			
	ККП08-І6									568,7	200			
	ККП08-І7									568,7	300			
	ККП08-І8	12,55							І3550	7900	4,03	469,4	300	10,08
	ККП08-І9		552,6											
ККП08-20	679,2													

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Колонны предназначены для применения в отапливаемых зданиях с сеткой колонн 12х18 и 12х24 м, номинальной отметкой нгза конструкций покрытия 4,8; 6,0; 7,2 и 8,4 м для зданий без мостовых кранов и 8,4; 9,6 и 10,8 м для зданий с мостовыми кранами грузоподъемностью 10 и 20 т, с расчетной сейсмичностью не более 6 баллов, возводимых в І-ІV географических районах по скоростному ветру и по весу снежного покрова. Наибольшая длина и ширина температурного блока принята равной 72 м. Конструкция покрытия - из прокатных стальных профилей (серия І.460-6 ЦНИИСК - ЦНИИпромзданий). Рабочая продольная арматура колонн из стали класса А-Ш, поперечная - из стали класса В-І и А-І.

Рабочие чертежи стальных вертикальных связей по колоннам разработаны институтом Укрпроектстальконструкция.

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск І. Материалы для проектирования и рабочие чертежи колонн.  
Выпуск 2. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи.  
Выпуск 3. Стальные связи по колоннам. Рабочие чертежи.  
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - выпуск І - 68 форматок  
- выпуск 2 - 54 форматки  
- выпуск 3 - 72 форматки

АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, І27238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, д.46  
Укрпроектстальконструкция, Киев, 252137, Северо-Броварский  
проспект, І при участии ЦНИИБ

УТВЕРЖДЕНИЕ Одобрены для применения при проектировании и в строительстве  
Госстроем СССР. Протокол № 58 от 10 мая 1976 г.

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

Инв.№ І4І69  
Па.п.№ 035437и