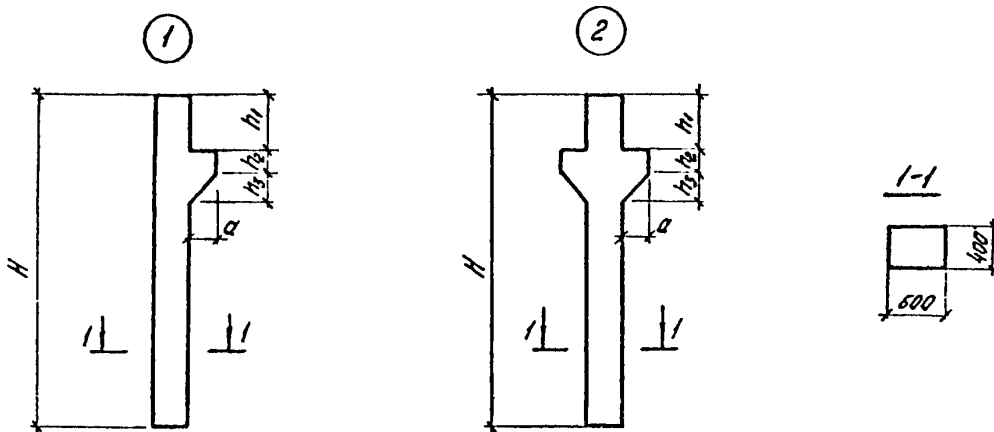


<p><b>СК-3</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ                  ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ                  КОНСТРУКЦИИ И                  ИЗДЕЛИЯ                  Серия I.420-8/81                  Выпуск 2                  У.Т.69.057.12-122</p>
<p><b>ГП ЦПП</b></p>	<p>КОНСТРУКЦИИ ДВУХЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БЕСКРАНОВЫХ                  ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН ПЕРВОГО ЭТАЖА 6x6, 9x6, 12x6 М,                  ВТОРОГО ЭТАЖА 18x6, 18x12, 24x6, 24x12 М, НАГРУЗКОЙ НА                  ПЕРЕКРЫТИЕ ДО 5 ТС/М2 И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ДВУХЭТАЖНЫМИ                  КОЛОННАМИ</p>	<p><b>ФЕСА</b></p>
<p>ФЕВРАЛЬ <b>1983</b></p>		<p>На 2 листах                  На 4 страницах                  Страница I</p>



**ЛДЛ** ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый марок 300 и 400.  
 Продольная арматура из стали класса А-III диаметром 22-36 мм. по ГОСТ 5781-81.  
 Поперечная - из стали класса А-I по ГОСТ 5781-81.  
 Колонны армированы пространственными арматурными каркасами.

**НОМЕНКЛАТУРА КОЛОНН**

Эскиз	Марка колонны	Размеры, мм					Расход материалов			Масса изделия, т				
		H	$h_1$	$h_2$	$h_3$	$a$	Бетон		Сталь, кг					
							Марка	Объем, м <sup>3</sup>						
I	ИКОI.6.48-I	5370	720	300	350	350	300	1,4	412,6	3,4				
	ИКОI.6.48-2								515,6					
	ИКОI.6.48-I-I								499,4					
	ИКОI.6.48-2-I								602,4					
	ИКОI.6.60-I	6570					720	300	350	350	400	1,7	477,8	4,1
	ИКОI.6.60-2												603,7	
	ИКОI.6.60-3												603,7	
	ИКОI.6.60-I-I												564,1	
	ИКОI.6.60-2-I												690,5	
	ИКОI.6.60-3-I												690,5	
	ИКОI.6.72-I												7770	

КОНСТРУКЦИИ ДВУХЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БЕСКРАТОВЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН ПЕРВОГО ЭТАЖА 6x6, 9x6, 12x6 И ВТОРОГО ЭТАЖА 18x6, 12x12, 24x6, 24x12 М, НАГРУЗКИ НА ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ДО 5 ТС/М<sup>2</sup> И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ДВУХЭТАЖНЫМИ КОЛОННАМИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1.420-83/1  
Выпуск 2

Лист 1  
Страница 2

## Продолжение

Эскиз	Марка колонны	Размеры, мм					Расход материалов			Масса изделия, т
		H	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	α	Бетон		Сталь, кг	
							Марка	Объем, м <sup>3</sup>		
I	IKO1.6.72-I-I	7770	720	300	350	350	400	1,9	778,5	4,9
	IKO2.6.48-I	5325					300	1,4	537,5	3,5
	IKO2.6.48-I-I								626,3	
	IKO2.6.60-I	6525	875	500	400	400	400	1,7	626,4	4,2
	IKO2.6.60-2								663,8	
	IKO2.6.60-3								761,4	
	IKO2.6.60-I-I								712,2	
	IKO2.6.60-2-I								750,6	
	IKO2.6.60-3-I								848,2	
	IKO2.6.72-I								7725	
	IKO2.6.72-2	875,0								
	IKO2.6.72-I-I	845,9								
	IKO2.6.72-2-I	961,8								
2	IKD1.6.48-I	5370					300	1,4	330,9	3,6
	IKD1.6.48-2								367,9	
	IKD1.6.48-3								409,4	
	IKD1.6.48-4								409,4	
	IKD1.6.48-5								512,5	
	IKD1.6.48-I-I								417,5	
	IKD1.6.48-2-I								454,7	
	IKD1.6.48-3-I								496,2	
	IKD1.6.48-4-I								496,2	
	IKD1.6.48-5-I								599,3	
	IKD1.6.60-I	6570	720	300	350	350	300	1,7	378,0	4,3
	IKD1.6.60-2								423,5	
	IKD1.6.60-3								474,6	
	IKD1.6.60-4								474,6	
	IKD1.6.60-5								552,2	
	IKD1.6.60-6								600,5	
	IKD1.6.60-I-I								454,8	
	IKD1.6.60-2-I								510,3	
	IKD1.6.60-3-I								561,4	
	IKD1.6.60-4-I								561,4	
	IKD1.6.60-5-I	639,0								
	IKD1.6.60-6-I	687,3								
	IKD1.6.72-I	7770					400	2,0	539,3	5,0
IKD1.6.72-2	631,3									
IKD1.6.72-3	689,5									
IKD1.6.72-I-I	626,1									
IKD1.6.72-2-I	718,1									
IKD1.6.72-3-I	775,3									
IKD2.6.48-I	5325								875	

КОНСТРУКЦИИ ДВУХЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БЕСКРАТОВЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН ПЕРВОГО ЭТАЖА 6x6, 9x6, 12x6 м, ВТОРОГО ЭТАЖА 18x6, 18x12, 24x6, 24x12 м, НАГРУЗКОЙ НА ПЕРЕКРЫТИЕ ДО 5 ТС/М2 И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ДВУХЭТАЖНЫМИ КОЛОННАМИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.420-8/81  
Выпуск 2

Лист 2  
Страница 3

Продолжение

Эскиз	Марка колонны	Размеры, мм					Расход материалов		Масса изделия, т	
		H	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	d	Бетон			
							Марка	Объем, м <sup>3</sup>		
2	IKD2.6.48-2	5325	875	500	400	400	300	1,5	439,6	3,6
	IKD2.6.48-3						400		502,4	
	IKD2.6.48-I-I						300		484,9	
	IKD2.6.48-2-I						400		526,4	
	IKD2.6.48-3-I								599,2	
	IKD2.6.60-I	6525					300	1,8	453,5	4,5
	IKD2.6.60-2						400		505,0	
	IKD2.6.60-3								505,0	
	IKD2.6.60-4								581,5	
	IKD2.6.60-5								629,6	
	IKD2.6.60-6								678,8	
	IKD2.6.60-I-I						300		540,3	
	IKD2.6.60-2-I								591,8	
	IKD2.6.60-3-I								591,8	
	IKD2.6.60-4-I								668,3	
	IKD2.6.60-5-I	716,4								
	IKD2.6.60-6-I	7725					400	2,1	769,6	5,2
	IKD2.6.72-I								568,2	
	IKD2.6.72-2								659,2	
	IKD2.6.72-3								717,6	
IKD2.6.72-4	775,2									
IKD2.6.72-I-I	655,0									
IKD2.6.72-2-I	746,0									
IKD2.6.72-3-I	804,4									
IKD2.6.72-4-I	862,0									

**С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Колонны предназначены для применения в зданиях с сеткой колонн первого этажа 6x6, 9x6, и 12x6 м; второго этажа 18x6 м, 18x12м, 24x6 м и 24x12 м.

Нагрузка на перекрытие до 5 тс/м<sup>2</sup>.

Выпуск содержит рабочие чертежи колонн нижнего этажа высотой 4,8, 6,0 и 7,2м.

Предел огнестойкости колонн не менее 4-х часов.

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР  
ВЕТРА -  $\frac{45 \text{ кгс/м}^2}{0,44 \text{ кПа}}$

J34B ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -  $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,47 \text{ кПа}}$

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

N1B1 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°C

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная слабо- и средне-агрессивная

КОНСТРУКЦИИ ДВУХЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БЕСКРАНОВЫХ ЗДАНИЙ С СЕТ-  
КАМИ КОЛОНН ПЕРВОГО ЭТАЖА 6x6, 9x6, 12x6М, ВТОРОГО ЭТАЖА 18x6, 18x12,  
24x6, 24x12М, НАГРУЗКОЙ НА ПЕРЕКРЫТИЕ ДО 5ТС/М2 И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ  
ДВУХЭТАЖНЫМИ КОЛОННАМИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1.420-88/1  
Выпуск 2

Лист 2  
Страница 4

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

ИКО1.6.48-1-1; 2КД2.6.60-1-1; ИКД2.6.72-1-1

- IK - одностажная колонна;
- O1 - одноконсольная с высотой консоли 300 мм;
- DI - то же двухконсольная;
- O2 - одноконсольная с высотой консоли 500 мм;
- D2 - то же двухконсольная;
- 6 - сечение 600 x 400 мм;
- 48(60 или 72) - высота этажей в дм соответственно 4,8 м; 6,0 м и 7,2 м;
- I - несущая способность колонны;
- I - отличие колонн по закладным деталям

### ВУЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

выпуск 2. Колонны железобетонные одностажные высотой 4,8; 6,0 и 7,2 м.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 94 форматки.

- В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, Москва И-238, Дмитровское шоссе, д.46
- В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, постановление от 03.II.82 № 268  
Введены в действие с 01.03.83.
- В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового  
применения (ГП ЦПГ), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № 18397

Катал. № 047243