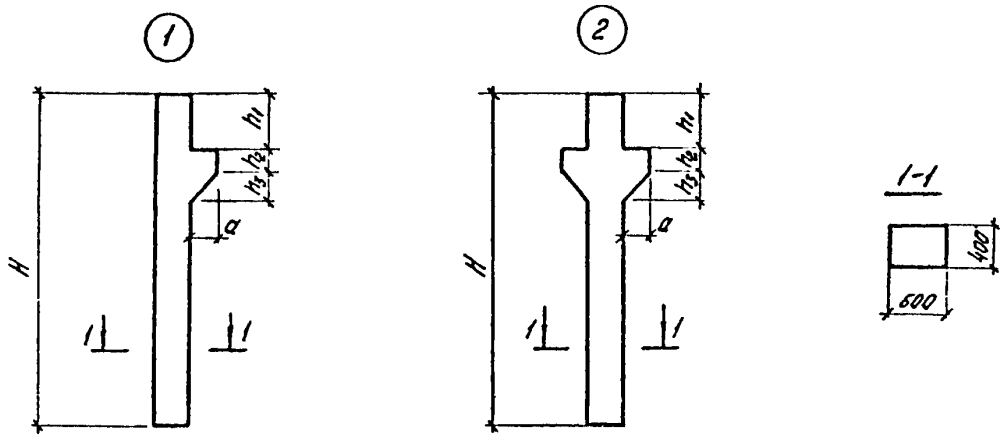
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.420-8/8I Выпуск 2 УДК69.057.12-122
ГП ЦПП	КОНСТРУКЦИИ ДВУХЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БЕСКРАНОВЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН ПЕРВОГО ЭТАЖА 6х6, 9х6, I2х6 М, ВТОРОГО ЭТАЖА I8х6, I8х12, 24х6, 24х12 М, НАГРУЗКОЙ НА ПЕРЕКРЫТИЕ ДО 5 ТС/М2 И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ДВУХЭТАЖНЫМИ КОЛОННАМИ	FECA
ФЕВРАЛЬ 1983		На 2 листах На 4 страницах Страница I



ЛАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый марок 300 и 400.

Продольная арматура из стали класса А-III диаметром 22-36 мм. по ГОСТ 5781-82.

Поперечная - из стали класса А-I по ГОСТ 5781-82.

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, м3		
I	ИКОI.6.48-I	5370	720	300	350	350	300	I,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						I,7	477,8	4,I
	ИКОI.6.60-2								603,7	
	ИКОI.6.60-3						400		603,7	
	ИКОI.6.60-I-I						300		564,I	
	ИКОI.6.60-2-I								690,5	
	ИКОI.6.60-3-I						400		690,5	
	[illegible].72-I	7770					300	I,9	69I,7	4,9

01.11-2.94 т.1

gost.e-ecolog.ru

КОНСТРУКЦИИ ДВУХЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БЕСКРАНОВЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН ПЕРВОГО ЭТАЖА 6х6, 9х6, 12х6 М, ВТОРОГО ЭТАЖА 18х6, 15х12, 24х6, 24х12 М, НАГРУЗКОЙ НА ПЕРЕКРЫТИЕ ДО 5 ТС/М2 И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ДВУХЭТАЖНЫМИ КОЛОННАМИ

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

Продолжение

Эскиз	Марка колонны	Размеры, мм					Расход материалов			Масса изделия, т
							Бетон		Сталь, кг	
		H	h_1	h_2	h_3	a	Марка	Объем, м3		
(I)	IK0I.6.72-I-I	7770	720	300	350	350	400	I,9	778,5	4,9
	IK02.6.48-I	5325	875	500	400	400	300	I,4	537,5	3,5
	IK02.6.48-I-I								626,3	
	IK02.6.60-I	6525					300	I,7	625,4	4,2
	IK02.6.60-2						400		663,8	
	IK02.6.60-3								761,4	
	IK02.6.60-I-I						300		712,2	
	IK02.6.60-2-I								750,6	
	IK02.6.60-3-I								848,2	
	IK02.6.72-I	7725					400	2,0	759,I	4,9
	IK02.6.72-2								875,0	
	IK02.6.72-I-I								845,9	
	IK02.6.72-2-I								961,8	
(2)	IKДI.6.48-I	5370	720	300	350	350	300	I,4	330,9	3,6
	IKДI.6.48-2								367,9	
	IKДI.6.48-3								409,4	
	IKДI.6.48-4						400		409,4	
	IKДI.6.48-5								512,5	
	IKДI.6.48-I-I						300		417,5	
	IKДI.6.48-2-I								454,7	
	IKДI.6.48-3-I								496,2	
	IKДI.6.48-4-I						400		496,2	
	IKДI.6.48-5-I								599,3	
	IKДI.6.60-I	6570					300	I,7	378,0	4,3
	IKДI.6.60-2								423,5	
	IKДI.6.60-3								474,6	
	IKДI.6.60-4						400		474,6	
	IKДI.6.60-5								552,2	
	IKДI.6.60-6								600,5	
	IKДI.6.60-I-I						300		464,8	
	IKДI.6.60-2-I								510,3	
	IKДI.6.60-3-I								561,4	
	IKДI.6.60-4-I						400		561,4	
	IKДI.6.60-5-I								639,0	
	IKДI.6.60-6-I								687,3	
	IKДI.6.72-I	7770					400	2,0	539,3	5,0
	IKДI.6.72-2								631,3	
	IKДI.6.72-3								689,5	
	IKДI.6.72-I-I								626,I	
	IKДI.6.72-2-I								718,I	
	IKДI.6.72-3-I								775,3	
	IK02.6.48-I	5325	875	500	400	400	300	I,5	398,I	3,8

КОНСТРУКЦИИ ДВУХЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БЕСКРАНОВЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН ПЕРВОГО ЭТАЖА 6х6, 9х6, I2х6 М, ВТОРОГО ЭТАЖА I8х6, I6хI2, 24х6, 24хI2 М, НАГРУЗКОЙ НА ПЕРЕКРЫТИЕ ДО 5 ТС/М2 И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ДВУХЭТАЖНЫМИ КОЛОННАМИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.420-9/87
Выпуск 2

Продолжение

Эскиз	Марка колонны	Размеры, мм					Расход материалов			Масса изделия, т
		H	h_1	h_2	h_3	d	Бетон		Сталь, кг	
							Марка	Объем, м3		
2	IКД2.6.48-2	5325	875	500	400	400	300	I,5	439,6	3,8
	IКД2.6.48-3						400		502,4	
	IКД2.6.48-I-I						300		484,9	
	IКД2.6.48-2-I								526,4	
	IКД2.6.48-3-I						400		599,2	
	IКД2.6.60-I	6525					300	I,8	453,5	4,5
	IКД2.6.60-2								505,0	
	IКД2.6.60-3						400		505,0	
	IКД2.6.60-4								581,5	
	IКД2.6.60-5								629,6	
	IКД2.6.60-6								678,8	
	IКД2.6.60-I-I						300		540,3	
	IКД2.6.60-2-I								591,8	
	IКД2.6.60-3-I						400		591,8	
	IКД2.6.60-4-I								668,3	
	IКД2.6.60-5-I								716,4	
	IКД2.6.60-6-I								769,6	
	IКД2.6.72-I	7725						2,I	568,2	5,2
	IКД2.6.72-2								659,2	
	IКД2.6.72-3								717,6	
	IКД2.6.72-4								775,2	
	IКД2.6.72-I-I								655,0	
	IКД2.6.72-2-I								746,0	
	IКД2.6.72-3-I								804,4	
	IКД2.6.72-4-I								862,0	

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Колонны предназначены для применения в зданиях с сеткой колонн первого этажа 6х6, 9х6, к I2х6 м; второго этажа I8х6 м, I6хI2м, 24х6 м и 24хI2 м.

Нагрузка на перекрытие до 5 тс/м2.

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

Предел огнестойкости колонн не менее 4-х часов.

J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{45\ кгс/м2}{0,44\ кПа}$

J3WB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{I50кгс/м2}{I,47кПа}$

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

NIBJ РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°С

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

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

Расшифровка марки изделия:

IКОI.6.48-I-I; 2КД2.6.60-I-I; IКД2.6.72-I-I

IК - одноэтажная колонна;

0I - одноконсольная с высотой консоли 300 мм;

ДI - то же двухконсольная;

02 - одноконсольная с высотой консоли 500 мм;

Д2 - то же двухконсольная;

6 - сечение 600 х 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

В7ЕА 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. Колонны железобетонные одноэтажные 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 0I.03.83.

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

Инв. № I8397
Катал.№ 047243

gost.e-ecolog.ru