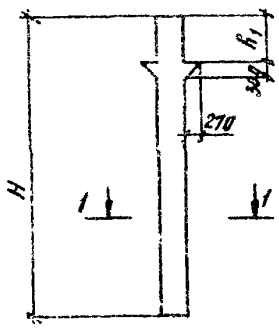
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.420.I-32 Выпуски 2-3, 2-4
ГП ЦПП	КОНСТРУКЦИИ ДВУХЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БЕСКРАНОВЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН ПЕРВОГО ЭТАЖА 6х6, 9х6 м, ВТОРОГО ЭТАЖА 18х6, 24х6 м, НАГРУЗКОЙ НА ПЕРЕКРЫТИЕ ДО 5,0 тс/м^2 И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ДВУХЭТАЖНЫМИ КОЛОННАМИ	
ИЮЛЬ 1994		На 3 страницах Страница I



DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.

Бетон тяжелый класса В22,5.

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

Марка колонны	Размеры, мм		Расход материалов			Масса изделия, кг
	H	h_1	Бетон		сталь кг	
			класс	объем, м3		
ИКД6.48-I.I	5360	7I0	В22,5	I,32	385,38	3,3
ИКД6.48-I.2					424,90	
ИКД6.48-2.I	53I0	858		I,3I	405,I2	3,28
ИКД6.48-2.2					444,24	
ИКД6.60-I.I	6560	7I0		I,6I	442,56	4,02
ИКД6.60-I.2					490,74	
ИКД6.60-2.I	65I0	858		I,57	462,28	3,92
ИКД6.60-2.2					5I0,28	
ИКД6.60-I.3	6560	7I0		I,6I	573,70	4,02
ИКД6.60-2.3	65I0	858		I,57	592,44	3,92

gost.e-ecolog.ru

КОНСТРУКЦИИ ДВУХЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БЕСКРАНОВЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН ПЕРВОГО ЭТАЖА 6х6, 9х6 м, ВТОРОГО ЭТАЖА 18х6, 24х6 м, НАГРУЗКОЙ НА ПЕРЕКРЫТИЕ ДО 5,0 т/м2 И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ДВУХЭТАЖНЫМИ КОЛОННАМИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.420.1-32 Выпуск 2-3,2-4	Страница 2

Продолжение

Марка колонны	Размеры, мм		Расход материалов			Масса изделия, кг
	H	h_1	Бетон		сталь, кг	
			класс	объем, м3		
1КД6.72-1.2 1КД6.72-1.3	7760	710		1,86	556,46 654,30	4,66
1КД6.72-2.2 1КД6.72-2.3	7710	858		1,89	576,33 673,64	4,72
1КД6.60-2.2-1 1КД6.60-2.3-1	6560	710		1,57	546,44 628,56	3,92
1КД6.72-2.2-1 1КД6.72-2.3-1	7730	710		1,89	611,31 708,63	4,72

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.

Колонны предназначены для применения в зданиях с сеткой колонн первого этажа 6х6, 9х6 м; второго этажа 18х6 м; 24х6 м.

Нагрузка на перекрытие до 5 тс/м^2.

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

Предел огнестойкости колонн не менее 4-х часов.

У3ОВ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ

45 кгс/м^2
0,44 кПа

У3NВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА –

150 кгс/м^2
1,47 кПа

С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ – обычные

N7НО РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – минус 40°С

С2ВО СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ – неагрессивная, слабо и среднеагрессивная.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

1КД6.48-II; 1КД6.60-2.I; 1КД6.60-I.3; 1КД6.72-I.2.

1К – одноэтажная колонна;

Д – двухконсольная с высотой консоли 300 мм;

6 – сечение 600х400 мм;

48; 60 и 72 – высота этажей в дм соответственно 4,8 м; 6,0 м и 7,2 м;

I – несущая способность консоли;

I – отличие в армировании колонны в зависимости от несущей способности ее стержня.

В3ЕА СОСТАВ СТРОИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2-3. Колонны одноэтажные высотой 4,8; 6,0 и 7,2 м. Рабочие чертежи.

Выпуск 2-4. Колонны одноэтажные высотой 4,8; 6,0 и 7,2 м. Пространственные каркасы, арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 – 76 форматок

В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИпромзданий, Москва, 127238, Дмитровское шоссе, д.46
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены Управлением проектирования и инженерных изысканий Минстроя России, письмо от 21.12.92 №9-I/398. Введены в действие ЦНИИпромзданий с 01.01.94, приказ от 19.11.93 №64. Срок действия - 1997 г.
В7КА	ПОСТАВЩИК	Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп.2

Инв. № Ц00072
Кат.л. № Ц000157

Зам.директора ЦНИИпромзданий Гранев В.В.
Главный инженер проекта Марченко Н.Г.

gost.e-ecolog.ru