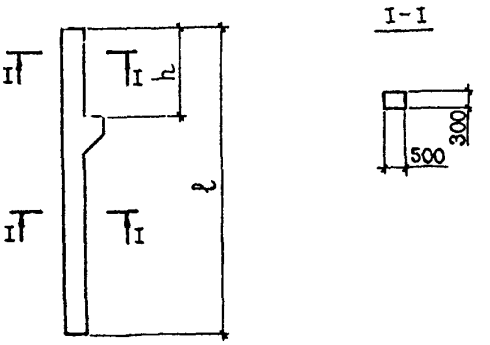
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.424.I-I3 Вып.0, I, 2
ГП ЦПП	КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ, ОБОРУДОВАННЫХ РУЧНЫМИ МОСТОВЫМИ ОПОРНЫМИ КРАНАМИ	
ЯНВАРЬ 1993		На 2-х листах На 4-х страницах Страница 1



НОМЕНКЛАТУРА КОЛОНН

Марка колонн	h мм	ℓ мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса колонны, т
				Бетон, м3	Сталь, кг	
КР60-I	I600	6900	B25	I,I	65,0	2,7
КР60-2					76,0	
КР60-3					88,2	
КР60-4					77,0	
КР60-5					I20 0	
КР66-I		7500		I,2	8I,0	3,0
КР66-2					9I,6	
КР66-3					I06,5	
КР66-4					I27,8	
КР66-5					I52,8	
IКР72-I		8I00		I,3	I00,8	3,2
IКР72-2					II2,7	
IКР72-3					I25,6	
IКР72-4					I35,7	
IКР72-5					I53,4	

3.01.П-1.94 т.1

gost.e-ecolog.ru

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ, ОБОРУДОВАННЫХ РУЧНЫМИ МОСТОВЫМИ ОПОРНЫМИ КРАНАМИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.424.I-I3 вып.0, I, 2	Лист I Страница 2

Продолжение

Марка колонн	h мм	ℓ мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса колонны, т
				Бетон, м3	Сталь, кг	
IKP72-6	I600	8I00	B25	I,4	I6I,4	3,2
IKP72-7					I84,0	
IKP72-8					2I8,0	
IKP72-9					247.2	
IKP72-I0					277,9	
IKP72-II					289,I	
2KP72-I2	2200				I53,4	
2KP72-I3					I84,0	
2KP72-I4					I94,4	
2KP72-I5					223,6	
2KP72-I6					247,2	
2KP72-I7					277,9	
2KP72-I8					289,I	
2KP72-I9					3I2,7	
2KP72-20					344,7	
IKP78-I	I600	8700		I,5	I20,8	3,5
IKP78-2					I45,5	
IKP78-3					I63,5	
IKP78-4					I96,5	
IKP78-5					207,3	
IKP78-6					223,7	
IKP78-7					238,6	
IKP78-8					257,0	
IKP78-9					278,6	
IKP78-I0					36I,2	
2KP78-II	2200				I63,5	
2KP78-I2					I96,5	
2KP78-I3					207,3	
2KP78-I4					223,7	
2KP78-I5					238,6	
2KP78-I6					225,0	
2KP78-I7					276,6	
2KP78-I8					309,4	
2KP78-I9					29I,2	
2KP78-20					3I2,8	
2KP78-2I					345,8	
2KP78-22					235,6	
2KP78-23					270,8	
IKP84-I	I600	9300		I,5	I42,0	3.6
IKP84-2					I72,8	
IKP84-3					I85,0	

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ, ОБОРУДОВАННЫХ РУЧНЫМИ МОСТОВЫМИ ОПОРНЫМИ КРАНАМИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.424.1-13 вып.0, I, 2

Лист 2 Страница 3

Продолжение

Марка колонн	h мм	l мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса колонны, т
				Бетон, м3	Сталь, кг	
1КР84-4	1600	9300	В25	1,5	253,5	3,6
1КР84-5					271,1	
1КР84-6					305,8	
1КР84-7					328,6	
1КР84-8					417,8	
2КР84-9	2200				185,0	
2КР84-10					253,5	
2КР84-11					274,7	
2КР84-12					297,5	
2КР84-13					305,8	
2КР84-14					328,6	
2КР84-15					362,6	
2КР84-16					346,2	
2КР84-17					380,2	
2КР84-18					284,2	
2КР84-19					307,0	
КР90-1		9900		1,5	226,7	3,8
КР90-2					261,3	
КР90-3					301,7	
КР90-4					335,7	
КР90-5					332,8	
КР90-6					355,2	
КР90-7					256,4	
КР90-8					330,0	
КР90-9					296,4	
КР90-10					396,0	
КР90-11					319,0	
КР90-12					378,0	
КР96-1		10500		1,6	294,8	4,0
КР96-2					252,6	
КР96-3					334,2	
КР96-4					359,0	
КР96-5					271,0	
КР96-6					412,6	
КР96-7					313,4	
КР96-8					337,0	
КР96-9					399,0	

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В25.

Рабочая арматура – из стали класса А-III по ГОСТ 5781-82*.

Поперечная и монтажная арматура – из стали класса А-I по ГОСТ 5781-82* и класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*.

Колонны армируются сварными пространственными арматурными каркасами.

C23A УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Колонны предназначены для применения в зданиях:

- расположенных в Ia, IУ географических районах по ветровому давлению и весу снегового покрова согласно СНиП 2.01.07-85;
- с расчетной сейсмичностью до 6 баллов включительно;
- с неагрессивной, слабо- и среднеагрессивной газовыми средами;
- с опорными ручными мостовыми кранами грузоподъемностью от 3,2 до 20 т по ГОСТ 7075-80Е;
- неотапливаемых – при расчетной зимней температуре не ниже минус 30°С (за расчетную зимнюю температуру наружного воздуха принимается средняя температура наиболее холодной пятидневки по СНиП II-3-79*);
- отапливаемых – без ограничения расчетной зимней температуры наружного воздуха;
- бесфонарных, при пролете 9 м и фонарных при пролетах I2 и I8 м.

По степени возгораемости колонны относятся к группе "несгораемых" с пределом огнестойкости не менее I часа.

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – минус 30°С

J30B ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ – 48 кгс/м2 (0,48 кПа)

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА – I50 кгс/м2 (I,5 кПа)

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ – неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия

1КР84-3 2КР84-I0 КР96-3

I;2 – типоразмер опалубки: I – с высотой надкрановой части h = I,6 м; 2 – с высотой надкрановой части h = 2,2 м; при отсутствии индекса перед наименованием КР означает наличие одной опалубочной формы для всех колонн данной высоты.

КР – колонна.

84,96 – высота этажа в дм

3;I0 – порядковый номер несущей способности колонны.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0 – Материалы для проектирования

Выпуск I – Колонны. Рабочие чертежи

Выпуск 2 – Арматурные и закладные изделия. Стальные связи по колоннам. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 – 208 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Промстройпроект, I79827, ГСП, Москва, Г-48, Комсомольский проспект, 42

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением организации проектирования Госстроя СССР, письмо от 29.II.9I № 9/4-59;

Введены в действие Промстройпроектом с 0I.05.92, приказ от 02.04.92 №I6

Срок действия – I997 г.

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

Инв.№ Ц00032
Кат. № Ц0С.009

3.01.П-1.94 т.1 Гл.инженер института И.Б.Львовский Гл.инженер проекта А.П.Аптухов

gost.e-ecolog.ru