Ц К400-7-94

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 Выпуск 0-I
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 I странице

DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск 0-I содержит указания по применению элементов каркаса серии I.420.I-32.

Изделия серии разработаны для зданий со следующими параметрами: сетки колонн во втором этаже I8х6, 24х6 м; сетки колонн в первом этаже 6х6, 9х6 м; высоты первого и второго этажей зданий с сеткой колонн 6х6 м - 4,8 м + 6,0 м; 4,8 м + 7,2 м; 4,8 м + 8,4 м; 4,8 м + 9,6 м; 6,0 м + 6,0 м; 6,0 м + 7,2 м; 6,0 м + 8,4 м; с сеткой колонн 9х6 м - 6,0 м + 6,0 м; 6,0 м + 7,2 м; 6,0 м + 8,4 м; 7,2 м + 7,2 м.

Расчетные нагрузки на ригели перекрытия пролетом 6 м - 2I0800, 3I800 Н/м (2I500, 32000 кгс/м); пролетом 9 м - I42200; I76500, 2I800 Н/м (I4500, I8000, 2I500 кгс/м); на плиты перекрытий от 20,6 до 6I,7 кПа (2I00 до 6300 кгс/м^2).

Прочность и устойчивость каркаса в поперечном направлении обеспечивается рамами с жестким сопряжением ригелей перекрытия с колоннами и шарнирным опиранием конструкций покрытия; продольная устойчивость обеспечивается вертикальными стальными связями

Сечения двухэтажных колонн 800х400 мм: 700х400 мм; 600х400 мм; 500х400 мм; одноэтажных колонн 600х400 мм.

Ригели пролетом 6 м приняты высотой 800 мм (нагрузка 2I500 кгс/м) и I000 мм (нагрузка 32000 кгс/м); пролетом 9 м - высотой 800 мм (нагрузка I4500, I8000 кгс/м) и I000 мм (нагрузка 2I500 кгс/м).

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

В выпуске приведены материалы и рекомендации по применению рабочих чертежей, даны ключи для подбора элементов каркаса и нагрузки на фундаменты.

J3OB ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ

38 кгс/м^2

0,38 кПа

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА

I50 кгс/м^2

I,50 кПа

NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°С

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -

- неагрессивная, слабо и среднеагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Колонны изготовляются в опалубочных формах колонн серий I.423.I-3/88 и I.420.I-I9. Плиты перекрытий приняты по сериям I.042.I-4 и I.442.I-3.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0-I. Указания по применению элементов конструкций для зданий высотой I0,8; I2,0; I3,2 и I4,4 м.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - I06 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, I27238, Москва, Дмитровское шоссе 46

B7IA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Управлением проектирования и инженерных изысканий Минстроя России, письмо от 2I.I2.92 №9-I/398. Введены в действие ЦНИИпромзданий с 0I.0I.94, приказ от I9.II.93 №64. Срок действия - I997 г.

B7KA ПОСТАВЩИК Государственное предприятие-Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), I27238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв.№Ц00070 Катал.л. №Ц000155

Мельников В.М.

Главный инженер проекта

Гранев В.В.

Зам.директора ЦНИИпромзданий

gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru