СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.420.I-24с Выпуск 0
ГП ЦПП	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С БЕЗБАЛОЧНЫМИ ПЕРЕКРЫТИЯМИ С СЕТКОЙ КОЛОНН 6 х 6 М ДЛЯ РАЙОНОВ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7 И 8 БАЛЛОВ	УДК 624.0I6.5
АВГУСТ 1990		На I-м листе На 2-х страницах Страница I

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Конструкции многоэтажных производственных зданий запроектированы в виде пространственного каркаса с жесткими узлами в 2-х направлениях, с междуэтажными перекрытиями и покрытиями в виде капителей, межколонных и пролётных плит.

Здания разработаны на расчётную сейсмичность площадок строительства 7 и 8 баллов, при II категории грунта по сейсмическим свойствам. Определена также область применения конструкций для площадок строительства с сейомичностью 9 баллов.

Рабочие чертежи разработаны применительно к следующим габаритным схемам зданий: здания с подвалом (высота подвала 3,6 м) при числе этажей надземной части от 3 до 4 и высотами этажей 4,8 м; здания при числе этажей от 3 до 5 с высотами всех этажей 4,8 м; здания при числе этажей от 3 до 5 с высотой верхнего этажа 6 м, остальных-4,8 м; здания при числе этажей от 3 до 5 с высотой нижнего этажа 6 м, остальных-4,8 м; здания при числе этажей от 3 до 5 с высотами всех этажей 6 м. Указанные габаритные схемы включают здания с количеством пролётов 3 и более.

Конструкции запроектированы под нормативные временные длительные нагрузки на междуэтажные перекрытия: 50 (500); I0,0 (I000); I5,0 (I500); 20,0 (2000); 25,0 кПа (2500 кгс/м^2); на покрытия принимается нагрузка 5,0 (500) кПа (кгс/м^2).

Рабочие чертежи серии I.420.I-24с состоят из следующих выпусков:

выпуск 0 "Материалы для проектирования";

выпуск I "Железобетонные колонны. Рабочие чертежи";

выпуск 2 "Железобетонные капители, межколонные и пролётные плиты. Рабочие чертежи".

выпуск 3."Узлы сопряжений конструктивных элементов. Рабочие чертежи".

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рабочие чертежи конструкций каркаса многоэтажных производственных зданий с безбалочными перекрытиями предназначены для применения при проектировании и строительстве холодильников, мясокомбинатов, молокозаводов и других объектов агропромышленного комплекса.

Область применения: IA...IIIA,IУВ районы территории СССР по ветровому давлению; IУ район по снеговой нагрузке; для зданий с неагрессивной, слабо и среднеагрессивной газообразной средой.

Конструкции разработаны для эксплуатации в отапливаемых зданиях в условиях постоянного воздействия температуры не выше + 50°С, а также для эксплуатации в неотапливаемых зданиях при температуре не ниже минус 40°С.

gost.e-ecolog.ru

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

Изделия настоящей серии допускается изготавливать в опалубочных формах серии I.420.I-I4.

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 0. Материалы для проектирования.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А-4 - I86 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, I27238, Москва,И-238,Дмитровское шоссе, 46;
Промстройпроект, II9048, Москва, Комсомольский проспект, 42
при участии НИИЖБ, ЦНИИСК им. Кучеренко, Казахского Промстройниипроекта, Узгипротяжпрома.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением организации проектирования Госстроя СССР, письмо от 30.II. 89 № 4/5-I470.
Введены в действие с 30.03.90 ЦНИИпромзданий, приказ от I9.I2.89 №I59.
Срок действия - до 30.03.98.

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

Инв. № 24302
Катал.л № 065310

Главный инженер проекта А.А.Волков

Заместитель директора института Е.В.Балков

3.01.П-2.94 т.2

gost.e-ecolog.ru