

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 x 6 м ДЛЯ РАЙОНОВ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7 И 8 БАЛЛОВ	УДК 624.016.5
АВГУСТ 1990		На I-м листе На 2-х страницах Страница I

ДИАА 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 сейсмичностью 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 исключают здания с количеством пролётов 3 и более.

Конструкции запроектированы под нормативные временные длительные нагрузки на междуэтажные перекрытия: 50 (500); 10,0 (1000); 15,0 (1500); 20,0 (2000); 25,0 кПа (2500 кгс/м²); на покрытия принимается нагрузка 5,0 (500) кПа (кгс/м²).

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".

С2ВА 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: IА...ША, 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.

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
С БЕЗБАЛОЧНЫМИ ПЕРЕКРЫТИЯМИ С СЕТКОЙ КОЛОНН 6 x 6 м ДЛЯ
РАЙОНОВ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7 И 8 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.420.I-24с
Выпуск 0

Лист I
Страница 2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Изделия настоящей серии допускается изготавливать в опалубочных формах серии I.420.I-14.

В7БА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0. Материалы для проектирования.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А-4 - 186 форматов

В7БА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46 ;
Промстройпроект, 119048, Москва, Комсомольский проспект, 42
при участии НИИМБ, ЦНИИСК им. Кучеренко, Казахского Промстройинипроекта,
Узгипротяжпрома.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением организации проектирования Госстроя СССР,
письмо от 30.II. 89 № 4/5-1470.
Введены в действие с 30.03.90 ЦНИИпромзданий, приказ от 19.I2.89 №159.
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

А.А.Болков

А.А.Болков

Главный инженер проекта

В.В.Васильев

Заместитель директора института

3.01.П-2.94 т.2