

СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.420.I-25 Выпуск 0.
ГП ЦПП	КОНСТРУКЦИИ МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН 6 x 6 и 9 x 6 м С БЕЗБАЛОЧНЫМИ ПЕРЕКРЫТИЯМИ ПОД НАГРУЗКУ СООТВЕТСТВЕННО ДО 30 кПа (3000 кгс/м ²) И ДО 20 кПа (2000 кгс/м ²)	УДК 624.012.35
АПРЕЛЬ 1990		На I листе На 2-х страницах Страница I

DI1A1 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 пролетных плит.

Рабочие чертежи серии I.420.I-25 состоят из следующих выпусков:

- выпуск 0 "Материалы для проектирования";
- выпуск I "Железобетонные колонны . Рабочие чертежи";
- выпуск 2 "Железобетонные капители . Рабочие чертежи";
- выпуск 3 "Железобетонные межколонные и пролетные плиты для зданий с сеткой колонн 6 x 6 м. Рабочие чертежи";
- выпуск 4 "Железобетонные межколонные и пролетные плиты для зданий с сеткой колонн 9 x 6 м. Рабочие чертежи";
- выпуск 5 "Узлы сопряжений конструктивных элементов. Рабочие чертежи".

Рабочие чертежи разработаны применительно к схемам зданий для сетки колонн 6x6 м : здания с подвалом (высота подвала 3,6 м) при числе этажей надземной части от 3 до 5 и высотами 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 высотами нижнего этажа 6 м, остальных 4,8 м; для сетки колонн 9x6 м: здания при числе этажей надземной части 3 и 4 (без подвалов) с высотами всех этажей 4,8 м; здания с высотой верхнего этажа 6,0 м, остальных 4,8 м; здания с высотой первого этажа 6,0 м, остальных 4,8 м; здания с высотами всех этажей 6,0 м.

Для зданий с сеткой колонн 6 x 6 м габаритные схемы имеют число пролётов 3 и более, для зданий с сеткой колонн 9x6 м - 2,3 и более пролетов.

Конструкции запроектированы под нормативные временные длительные нагрузки на междуэтажные перекрытия для зданий с сеткой колонн 6x6 м: 5,0 (500); 10,0(1000); 15,0 (1500); 20,0(2000); 25,0(2500) и 30,0 кПа(3000 кгс/м²); для зданий с сеткой колонн 9x6м:5,0(500); 10,0 (1000); 15,0 (1500) и 20,0 кПа (2000 кгс/м²) включительно.

КОНСТРУКЦИЯ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНЫ 6x6 И 9x6 М С БЕЗБАЛОЧНЫМИ ПЕРЕКРЫТИЯМИ ПОД НАГРУЗКОЙ СООТВЕТСТВЕННО ДО 30 кПа (3000 кгс/м²) И ДО 20 кПа (2000 кгс/м²)

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
МОДЕЛИ
Серия I.420.I-25
Выпуск 0

Лист I
Страница 2

В выпуске 0 приведены: пояснительная записка, где даны общие указания по применению конструкций, номенклатура элементов каркаса, маркировочные схемы элементов каркаса, размеры расположения лестничных клеток, шахт лифтов и устройства стен, таблицы усилий на фундаменте.

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рабочие чертежи конструкций для многоэтажных производственных зданий со сборными железобетонными безбалочными перекрытиями предназначены для применения при проектировании и строительстве холодильников, мясокомбинатов, молокозаводов и других объектов агропромышленного комплекса, возводимых в районах сейсмичностью не более 6 баллов.

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

Область применения: IА...IА, IУВ районы территории СССР по ветровому давлению; IV район по снеговой нагрузке; для зданий с неагрессивной, слабо и среднеагрессивной газобразной средой.

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

Настоящая серия в части сетки колонн 6x6 м разработана взамен серии I.420.I-I4 вып. 0, I, 2, 3.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0 - Материалы для проектирования.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 208 форматов.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46; Киевский Промстройпроект, 252030, Киев-30, Коцюбинского, 1; ЦНИИЭПсельстрой; НИИЭБ.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным научно-проектным управлением по строительству при Государственной Комиссии Совета Министров СССР по продовольствию и закупкам, письмо от 27.09.89, № 15-81/5. Введены в действие с 01.03.90 ЦНИИЭПсельстроем, приказ от 28.09.89, № 196-Р. Срок действия - до 01.05.99.

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

Инв. № 24094
Катал. № 064832