СССР	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.
ЦИТП	КОНСТРУКЦИИ МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН 6 х 6 И 9 х 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

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 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 х 6 м. Рабочие чертежи";

выпуск 4 "Железобетонные межколонные и пролетные плиты для зданий с сеткой колонн 9 х 6 м. Рабочие чертежи";

выпуск 5 "Узлы сопряжений конструктивных элементов. Рабочие чертежи".

Рабочие чертежи разработаны применительно к схемам зданий для сетки колонн 6х6 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 9х6 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 х 6 м габаритные схемы имеют число пролётов 3 и более, для зданий с сеткой колонн 9х6 м – 2,3 и более пролетов.

Конструкции запроектированы под нормативные временные длительные нагрузки на междуэтажные перекрытия для зданий с сеткой колонн 6х6 м: 5,0 (500); I0,0(I000); I5,0 (I500); 20,0(2000); 25,0(2500) и 30,0 кПа(3000 кгс/м^2); для зданий с сеткой колонн 9х6м:5,0(500); I0,0 (I000); I5,0 (I500) и 20,0 кПа (2000 кгс/м^2) включительно.

gost.e-ecolog.ru

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН 6х6 И 9х6 М С БЕЗБАЛОЧНЫМИ ПЕРЕКРЫТИЯМИ ПОД НАГРУЗКУ СООТВЕТСТВЕННО ДО 30 кПа (3000 кгс/м^2)И ДО 20 кПа (2000 кгс/м^2)	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ 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, примеры расположения лестничных клеток, шахт лифтов и устройства стен, таблицы усилий на фундаменты.

Г2ВА 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°С, а также для эксплуатации в неотапливаемых зданиях при температуре не ниже минус 40°С.

Область применения: IA...IIIA, IУВ районы территории СССР по ветровому давлению; IV район по снеговой нагрузке; для зданий с неагрессивной, слабо и среднеагрессивной газообразной 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 6х6 м разработана взамен серии I.420.I-I4 вып. 0,I,2,3.

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 А4 - 208 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, I27238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46; Киевский Промстройпроект, 252030, Киев-30, Коцюбинского, I; ЦНИИЭПсельстрой; НИИЖБ.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным научно-проектным управлением по строительству при Государственной Комиссии Совета Министров СССР по продовольствию и закупкам, письмо от 27.09.89, № I5-8I/5.
Введены в действие с 0I.03.90 ЦНИИЭПсельстроем, приказ от 28.09.89, № I96-Р.
Срок действия - до 0I.05.99.

В7КА ПОСТАВЩИК ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № 24094
Катал.л.№ 064832

Главный инженер проекта А.А.Волков

Зам.директора института В.В.Быков

gost.e-ecolog.ru

Подписано в печать I6.02.90. Тираж 7400 экз. Заказ I0I8. ЦИТП Госстроя СССР