

СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.420.I-20с Выпуск 0-3
ГП ЦПП	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН 12 x 6; 9 x 6 и 6 x 6 м ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 и 9 БАЛЛОВ	
АПРЕЛЬ 1991		На I листе На 2 страницах Страница I

### Д 1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В выпуске 0-3 даны габаритные схемы зданий с сеткой колонн 6x6, возводимых в районах строительства с расчетной сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов при обеспечении продольной устойчивости здания с помощью монолитных продольных ригелей, жестко связанных с колоннами, этажностью до 5 этажей включительно, с высотами этажей 4,8; 5,4; 6,0 и 7,2 м и с различным сочетанием высот этажей для зданий с одинаковой сеткой колонн по всем этажам, а также зданий с укрупненной сеткой колонн верхних этажей высотами 6,0 или 7,2 м.

Конструкции запроектированы на расчетные равномерно распределенные временные длительные нагрузки на перекрытия (без учета собственного веса ригелей) в кН/м (тс/м): 142,2 (14,5); 176,52 (18,0); 210,84(21,5).

Междуэтажные перекрытия предусматривают опирание ребристых плит на полки ригелей.

В выпуске 0-3 приведены:

- габаритные схемы зданий;
- указания по применению рабочих чертежей;
- маркировочные схемы поперечных рам, состоящих из колонн и ригелей;
- Маркировочные схемы раскладки плит междуэтажных перекрытий и покрытия;
- усиления на фундаментах колонн.

### С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Материалы выпуска 0-3 серии I.420.I-20с предназначены для назначения марок железобетонных изделий, а также для проектирования оснований и фундаментов зданий, параметры схем, сейсмичность и значения нагрузок которых совпадают с аналогичными значениями, приведенными в данном выпуске.

Марки продольных монолитных железобетонных ригелей назначаются по выпуску 3-I серии I.420.I-20с.

Область применения: IА...IIIА район территории СССР по ветровому давлению; IУ район по снеговой нагрузке; для зданий с неагрессивной, слабо-и среднеагрессивной газовой средой; сейсмичность 7, 8 и 9 баллов.

### В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0-3 - Материалы для проектирования зданий с сеткой колонн 6x6 м.

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С  
СЕТКАМИ КОЛОНН 12x6; 9x6 и 6x6 м ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ  
СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.420. I-20с  
Выпуск 0-3

Лист I  
Страница 2

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 , - 181 форматка.

**В7ВА АВТОР ПРОЕКТА** ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46, с  
участием ЛПИ, ГСПИ-10, ПИ № I.

**В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ** Утверждены Главным управлением проектирования Госстроя СССР,  
письмо № 5/6-796 от 19.09.90.  
Введены в действие ЦНИИпромзданий с 01.03.91, приказ № III от 25.09.90.  
Срок действия до 30.12.99.

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

Инв.№ 24685

Катал.л.№ 066118