

| | | |
|------------------------|---|---|
| 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 0-1 |
| 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 0-1 даны габаритные схемы зданий с сеткой колонн 12x6, возводимых в районах строительства с расчетной сейсмичностью 7,8 и 9 баллов при обеспечении продольной устойчивости зданий с помощью монолитных продольных ригелей, жестко связанных с колоннами, этажность 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): 70,61 (7,2); 88,26 (9,0); 107,87 (11,0); 142,2 (14,5).

Междуэтажные перекрытия предусматривают опирание ребристых или многоярусных плит на полки ригелей.

В выпуске 0-1 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;
- усилия на фундаменты колонн.

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Материалы выпуска 0-1 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 3-1 серии I.420.I-20с.

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

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-I

Лист I
Страница 2

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0-I - Материалы для проектирования зданий с сеткой колонн 12 x 6 м.
Объем проектных материалов, приведенных в формате А4, - 143 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦИИИпромзданий, 127238, Москва, И - 238, Дмитровское шоссе, 46, с
участием ЦПИ, ГСПИ-10, ПИ № 1.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением проектирования Госстроя СССР,
письмо № 5/6-796 от 19.09.90.
Введены в действие ЦИИИпромзданий 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

Инд. № 24683

Катал. л. № 066116