

| | | |
|--------------------------|---|--|
| СК-3 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.420.I-19 Выпуск 0-1 |
| ГП ЦПП | КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКОЙ КОЛОНН 12x6 м ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7 БАЛЛОВ | УДК 624.016.5 |
| СЕНТЯБРЬ 1990 | | На I листе На 2-х страницах Страница I |

ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В выпуске 0-1 даны габаритные схемы зданий, возводимых в несейсмических районах строительства и в районах с расчетной сейсмичностью 7 баллов при обеспечении продольной устойчивости зданий с помощью постановки вертикальных стальных связей по колоннам, 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.

Габаритные схемы разработаны для зданий либо с жесткими узлами сопряжения ригелей с колоннами по всем рядам колонн, либо с жесткими узлами сопряжения по крайним рядам колонн и шарнирными узлами сопряжения по средним рядам колонн в зависимости от высоты и числа этажей, а также нагрузок на перекрытия.

Для зданий, эксплуатируемых в районах с сейсмичностью 7 баллов, узлы сопряжения принимаются жесткими по всем рядам колонн за исключением двухэтажных зданий с укрупненной сеткой колонн.

Конструкции запроектированы на расчетные равномерно распределенные временные длительные нагрузки на ригели 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 многопустотных плит на полки ригелей.

В выпуске 0-1 приведены:

- габаритные схемы;
- указания по применению рабочих чертежей;
- маркировочные схемы поперечных рам, ригелей и связей;
- маркировочные схемы раскладки плит междуэтажных перекрытий и покрытия.

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С
СЕТКОЙ КОЛОНН 12 x 6 м ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ НЕСЕЙСМИ-
ЧЕСКИХ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.420.I-I9
Выпуск 0-I

Лист I
Страница 2

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Материалы выпуска 0-I серии I.420.I-I9 предназначены для назначения марок железобетонных изделий, стальных связей, а также для проектирования оснований и фундаментов зданий, параметры схем и значения нагрузок которых совпадают с аналогичными значениями, приведенными в данном выпуске.

Область применения: IА...IIА район территории СССР по ветровому давлению; IV район по снеговой нагрузке; для зданий с неагрессивной, слабо и среднеагрессивной газовой средой; район несейсмический и сейсмичностью 7 баллов.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0-I. Материалы для проектирования зданий.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 226 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

ЦНИИпромзданий, 127238, Москва И-238,

Дмитровское шоссе, 46 с участком ЛПШ, ГСПИ-10, ШИ № I

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены Главным управлением проектирования Госстроя СССР, письмо от 29.12.88, № 6/6-2964. Введены в действие ЦНИИпромзданий с 01.04.89, приказ ст 01.02.89 № 20.

Срок действия - до 01.04.95

В7КА ПОСТАВЩИК

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

Инв. № 24344

Катал.л. № 065411