

|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| <b>СК-3</b>            | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ<br>ЧАСТЬ 3<br>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ<br>ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ   | СТРОИТЕЛЬНЫЕ<br>КОНСТРУКЦИИ И<br>ИЗДЕЛИЯ<br>Серия I.420.I-20с<br>Выпуск 0-5 |
| <b>ГП<br/>ЦПП</b>      | КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ<br>ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН 12 x 6; 9 x 6 и 6 x 6 м<br>ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 и 9<br>БАЛЛОВ |   |
| <b>АПРЕЛЬ<br/>1991</b> |   | На I листе<br>На 2 страницах<br>Страница I                                  |

**ВИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Выпуск 0-5 является частью работы, полный состав которой приведен в выпуске 0-0 серии I.420.I-20с. В выпуске содержатся материалы для проектирования железобетонных конструкций лестничных клеток для многоэтажных производственных зданий с сетками колонн 12 x 6; 9 x 6; 6 x 6 м.

В выпуске даны схемы расположения лестничных клеток, элементов их каркаса и монтажных узлов сопряжения; расположения лестничных маршей и верхних площадок, проступей на лестничных маршах и площадках; схемы ограждений; примеры участков монолитных ригелей и расположения дополнительных закладных изделий в колоннах и ригелях; выходов на кровлю; конструкции дополнительных стальных закладных и соединительных изделий, таблица марок, основных характеристик и области применения ригелей лестничных клеток.

Каркас лестничной клетки комплектуется из 4-х колонн, вписанных в ячейку 6x3 м.

Лестницы разработаны применительно к наиболее массовым случаям их расположения в здании, т.е. длинной стороной параллельно поперечным разбивочным осям здания.

Конструкции маршей, площадок, проступей и ограждений приняты по серии I.050.I-2 выпуск I и 2, разработанной Тблп ЭНИИЭП при участии ЦИИИЭП ТБЗ и ТК и ЦИИПромзданий.

Для высот этажей 4,8 и 5,4 м лестницы-трехмаршевые высотой марша 2 x I,65 м + I,5 м и 3 x I,8 м; для высот этажей 6,0 и 7,2 м - четырехмаршевые с высотами маршей 4 x I,5 м и 4 x I,8 м соответственно.

По лестничным маршам и площадкам укладываются железобетонные накладные проступи. Ширина марша по накладным проступям 1210 мм.

Лестничные клетки, размещенные у наружных стен зданий освещаются естественным светом, а размещенные внутри здания - искусственным светом.

При размещении лестничной клетки в середине здания в конкретном проекте необходимо предусматривать ее незадымляемость по 3-ему типу согласно требованиям СНиП 2.09.02-85. Тип лестничной клетки принимается согласно СНиП 2.01.02-85.

**СЗВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Конструкции лестниц разработаны для применений в районах с расчетной сейсмичностью 7,8 и 9 баллов при обеспечении продольной устойчивости зданий с помощью устройства продольных монолитных ригелей по наружным и внутренним рядам колонн.

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1.420.1-20с  
Выпуск 0-5

Лист I  
Страница 2

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Данный выпуск следует рассматривать совместно с выпусками 2-4, 2-6 и 5-4

#### В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0-5            -    Материалы для проектирования лестничных клеток зданий

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 78 форматок.

#### В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, д.46.

#### 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. №            24687

Катал. л. №    066120