

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 0-5
ГП ЦПП	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНЫ 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

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 колонны 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 Тбил ЗНИИЭП при участии ЦНИИЭП ТБЗ и ТК и ЦНИИпромзданий.

Для высот этажей 4,8 и 5,4 м лестницы-трехмаршевые высотой марша 2 x 1,65 м + 1,5 м и 3 x 1,8 м; для высот этажей 6,0 и 7,2 м - четырехмаршевые с высотами маршей 4 x 1,5 м и 4 x 1,8 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.

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Конструкции лестниц разработаны для применения 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 I.420.I-20с
Выпуск 0-5

Лист I
Страница 2

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

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 - 798 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