

И-10-98 (К400)

СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	Серия I.420-35.95 Выпуск 3-1
Россия	КОНСТРУКЦИИ МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН 6x6 И 9x6 М ПОД НАГРУЗКИ СООТВЕТСТВЕННО ДО 2500 И 1500 КГС/М ²	Взамен серий I.420-12; ИИ23-1/70; ИИ23-2/70 и ИИ23-3/70
ГУП ЦПП		
ОКТАБРЬ 1998		На I странице

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск 3-1 является частью работы, полный состав которой изложен в выпуске 0-0 серии I.420-35.95.

В настоящем выпуске приведены рабочие чертежи монтажных узлов сопряжений несущих конструкций каркаса многоэтажных производственных зданий с сетками колонн 6x6 и 9x6 м с перекрытиями из ребристых плит с высотой продольного ребра 400 мм, опирающихся на полки ригелей.

В выпуске разработаны:

1. Узлы заделки колонн в фундамент.
2. Узлы сопряжения ригелей перекрытий и покрытия с крайними и средними колоннами зданий с сетками колонн 6x6 и 9x6 м.
3. Узлы сопряжения ригелей перекрытий и покрытия с крайними и средними колоннами у температурных швов и торцов зданий с сетками колонн 6x6 и 9x6 м.
4. Узлы сопряжения стропильной балки с колонной при скатной кровле для зданий с усиленным верхним этажом.
5. Узлы стыка крайних, средних, торцевых и угловых колонн.
6. Узлы сопряжения вертикальных стальных связей с колоннами.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рабочие чертежи монтажных узлов сопряжений несущих конструкций каркаса разработаны для многоэтажных производственных зданий с сетками колонн 6x6 и 9x6 м, возводимых в несейсмических (обычных) районах строительства (расчетная сейсмичность 6 баллов) при обеспечении продольной устойчивости зданий с помощью постановки вертикальных стальных связей по колоннам и эксплуатируемых в неагрессивной, слабо- и средне-агрессивной газообразной среде.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Настоящий выпуск необходимо рассматривать совместно с выпуском 0-3 "Указания по монтажу конструкций каркаса зданий" и с выпуском 4-1 "Изделия стальные соединительные для каркаса зданий. Рабочие чертежи".

Проектная документация сертифицирована. Сертификат соответствия № ГОСТ Р RU 9003.1.3.0032 от 21.09.98.

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 3-1	Узлы монтажные сопряжений несущих конструкций каркаса зданий с перекрытиями. Рабочие чертежи
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 46 форматов	
АВТОР	АО ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46
УТВЕРЖДЕНИЕ	Департамент развития НИИ и НИР Госстроя России, письмо от 09.12.97 № 9-1-1/160
ВВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ	АО ЦНИИпромзданий, приказ от 29.12.97 № 26
СРОК ДЕЙСТВИЯ	Начало - март 1998 г. Окончание - март 2003 г.
ПОСТАВЩИК ДОКУМЕНТАЦИИ	Государственное унитарное предприятие Центр проектной продукция в строительстве (ГУП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское шоссе, 46, корп. 2.
Инв. № Ц00543 Катал. л. № Ц000582	

А. А. Галаенков

Главный инженер проекта

В. В. Гранев

Директор института