СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.420-I2 Выпуск 0-5
ГП ЦПП	КОНСТРУКЦИИ МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН 6х6 И 9х6 м ПОД НАГРУЗКИ СООТВЕТСТВЕННО ДО 2500 И I500кгс /м^2	
ИЮНЬ 1994		На 2 страницах Страница I

DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Настоящий выпуск разработан как дополнение к материалам для проектирования многоэтажных производственных зданий серии I.420-I2 с сетками колонн 6х6 м и 9х6 м под нагрузки соответственно до 25 кПа (2500 кгс/м^2) и I5 кПа (I500 кгс/м^2) с перекрытиями из плит, опирающихся на полки ригелей и по верху прямоугольных ригелей (дополнение к выпускам 0-I, 0-2 и 0-3 серии I.420-I2).

Рабочие чертежи конструкций разработаны в связи с введением в действие новых строительных норм и правил и государственных стандартов (СНиП I.02.0I-85, СНиП 2.03.0I-84*, СНиП 2.03.II-85, СНиП 2.0I.07-85, ГОСТ I0I80-90, ГОСТ I8979-90, ГОСТ I8980-90 и др.) с целью сокращения расхода стали в конструкциях серии I.420-I2 и уменьшения трудоемкости и энергоемкости их изготовления.

В выпуске 0-5 приведены:

- пояснительная записка с указанием состава выпусков рабочих чертежей конструкций, разработанных как дополнений к рабочим чертежам серии I.420-I2;
- номенклатура колонн для зданий с высотами этажей 3,6 м; 4,8 м; 6,0 м; 7,2 м и I0,8 м;
- номенклатура ригелей пролетами 6,0 м и 9,0 м с полками для опирания плит перекрытий и покрытия, а также номенклатура ригелей пролетом 6,0 м прямоугольного сечения с опиранием плит поверху;
- таблицы расхода материалов на I м^2 площади перекрытий для зданий с сетками колонн 6х6 и 9х6 м с плитами, опирающимися на полки ригелей и по верху прямоугольных ригелей.

Сведения по составу выпусков рабочих чертежей конструкций серии I.420-I2, конструктивные решения зданий, основные расчетные положения, маркировочные схемы поперечных и продольных рам каркаса с таблицами подбора рабочих марок конструкций и марок монтажных деталей, маркировочные схемы перекрытий с раскладкой плит, маркировочные схемы вертикальных связей с таблицами подбора рабочих марок связей, усилия на фундаменты колонн приведены в соответствующих выпусках материалов для проектирования зданий с сетками колонн 6х6 и 9х6 м серии I.420-I2 (выпуски 0-I, 0-2 и 0-3).

Конструкции запроектированы на расчетные равномерно распределенные временные длительные нагрузки на ригели перекрытий (без учета собственного веса ригелей) в тс/м (кН/м):

- II,0 (II0,0); I4,5 (I45,0); I8,0 (I80,0) и 2I,5 (2I5,0) - для зданий с сеткой колонн 6х6 м;
- 7,2 (72,0); II,0 (II0,0) и I4,5 (I45,0) - для зданий с сеткой колонн 9х6 м.

Конструкции применяются для зданий, возводимых в несейсмических районах строительства (расчетная сейсмичность не более 6 баллов).

J3CB	ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ	-	38 кгс/м^2 / 0,38 кПа
J3MB	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА	-	I50 кгс/м^2 / I,5 кПа
G2BQ	СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ	-	неагрессивная, слабо-, среднеагрессивная газообразная среда

gost.e-ecolog.ru

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Настоящий выпуск необходимо рассматривать совместно с выпуском 0-I серии I.420-I2 "Материалы для проектирования зданий с сеткой колонн 6х6 м,с перекрытиями типа I из плит, опирающихся на полки ригелей", с выпуском 0-2 серии I.420-I2 "Материалы для проектирования зданий с сеткой колонн 9х6 м,с перекрытиями типа I из плит, опирающихся на полки ригелей" и с выпуском 0-3 серии I.420-I2 "Материалы для проектирования зданий с сеткой колонн 6х6 м,с перекрытиями типа 2 из плит, опирающихся на ригели прямоугольного сечения".

В7ЕА

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0-5 - Материалы для проектирования зданий с сетками колонн 6х6 и 9х6 м (дополнение к выпускам 0-I, 0-2 и 0-3 серии I.420-I2) .

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 64 форматки.

В7НА	АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИпромзданий, I27238, Москва,И-238, Дмитровское шоссе, 46
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены Главным Управлением проектирования и инженерных изысканий Госстроя России, письмо от I5.I0.93 №9-3-2/218 Введены в действие ЦНИИпромзданий с *01.03.94*, приказ от 28.01.94 №5 Срок действия - I999 г.
В7КА	ПОСТАВЩИК	Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв. № Ц00206
Кат.л.№ Ц000322

gost.e-ecolog.ru