СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.420-8/8I Выпуск 0 УДК69.057.12--122
ЦИТП	КОНСТРУКЦИИ ДВУХЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БЕСКРАНОВЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН ПЕРВОГО ЭТАЖА 6х6, 9х6, I2х6 М, ВТОРОГО ЭТАЖА I8х6, I8хI2, 24х6, 24хI2 М, НАГРУЗКОЙ НА ПЕРЕКРЫТИЕ ДО 5 ТС/М^2 И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ДВУХЭТАЖНЫМИ КОЛОННАМИ	FECA
ФЕВРАЛЬ 1983		На I листе На I странице Страница 1

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск 0 содержит указания по применению сборных элементов каркаса серии I.420-8/8I.

Изделия серии разработаны для здания со следующими параметрами: сетки колонн во втором этаже I8х6, I8хI2, 24х6, 24хI2 м; сетки колонн в первом этаже 6х6, 9х6, I2х6 м; высоты первого и второго этажей зданий с сеткой колонн 6х6 м - 4,8 м + 6,0 м; 4,8 м + 7,2 м; 4,8 м + 8,4 м; 4,8 м + 9,6 м; 6,0 м + 6,0 м; 6,0 м + 7,2 м; 6,0 м + 8,4 м; с сетками колонн 9х6, I2х6 м - 6,0 м + 6,0 м; 6,0 м + 7,2 м; 6,0 м + 8,4 м; 7,2 м + 7,2 м.

Расчетные нагрузки на ригели перекрытия пролетом 6 м - I4,5; 2I,5 и 32,0 тс/п.м.; 9 м - I4,5; I8,0 и 2I,5 тс/п.м.; I2 м - I4,5 тс/п.м.; на плиты перекрытия 2I00+6300 кгс/м2.

Прочность и устойчивость каркаса в поперечном направлении обеспечивается рамами с жестким сопряжением ригелей перекрытия с колоннами и шарнирным опиранием конструкций перекрытия; продольная устойчивость обеспечивается вертикальными стальными связями.

Прочность и устойчивость каркаса в поперечном направлении обеспечивается рамами с жестким сопряжением ригелей перекрытия с колоннами и шарнирным опиранием конструкций перекрытия; продольная устойчивость обеспечивается вертикальными стальными связями.

Сечения двухэтажных колонн 500х400 мм; 600х400 мм; 700х400 мм; 800х400 мм, одноэтажных 600х400 мм.

Ригели пролетом 6 м приняты высотой 800 мм (нагрузка I4,5 и 2I,5 тс/п.м.) и I000 мм (нагрузка 32,0 тс/п.м.); пролетом 9 м - высотой 800 мм (нагрузка I4,5 тс/п.м.) и I000 мм (нагрузка I8,0 и 2I,5 тс/п.м.); пролетом I2 м - высотой I000 мм (нагрузка I4,5 тс/п.м.).

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Внутренняя температура помещения - до +50°С при нормальном влажностном режиме

В выпуске приведены общие указания по применению рабочих чертежей серии, даны ключи для подбора элементов каркаса и нагрузки на фундаменты.

J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{45\ кгс/м^2}{0,44\ кПа}$

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОЙ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо и среднеагрессивная

N16D РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°С

У3N B ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{I50\ кгс/м^2}{I,47\ кПа}$

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные.

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

Данный выпуск разработан взамен вып.0 серии I.420-8.

Ребристые плиты перекрытия приняты по сериям I.442-I вып. I,2,3 и I.442.I-3 вып. I,2.

Железобетонные конструкции покрытий зданий (фермы, балки, плиты, детали сопряжений) должны приниматься в соответствии с типовыми решениями для одноэтажных производственных зданий

Панели наружных стен приняты по серии 1.432-I4/80.

B7EA С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Выпуск 0. Указания по применению элементов конструкций для зданий высотой I0,8; I2,0; I3,2 и I4,4 м.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - форматок I56

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, Москва И-238, Дмитровское шоссе, д. 46.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, постановление от 03.II.82 № 268 введены в действие с 0I.03.83.

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТП, I25878, ГСП, Москва А-445, ул. Смольная, д. 22.

Инв. № I8395
Катал. № 047298

gost.e-ecolog.ru
gost.e-ecolog.ru