СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.020.1-7 Выпуск 0-1
АО ЦИТП	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
ДЕКАБРЬ 1992		На 1 листе На 2-х страницах Страница 1

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск содержит указания по применению сборных железобетонных изделий каркаса серии 1.020.1-7, применяемых для зданий с перекрытиями из многопустотных плит.

Номенклатура изделий позволяет решать здания с габаритными схемами, параметры которых приводятся ниже:

шаг колонн в направлении плит перекрытий - 3,0; 6,0; 7,2 и 9,0 м;

шаг колонн в направлении ригелей - 3,0; 6,0 и 7,2 м;

высоты этажей - 3,3; 3,6 и 4,2 м

Конструкции ограждения выполняются в двух вариантах - с применением навесных или самонесущих стеновых панелей.

Каркас запроектирован по связевой схеме с шарнирным сопряжением ригелей с колоннами.

Пространственная устойчивость зданий обеспечивается системой вертикальных устоев в виде сборных железобетонных диафрагм жесткости с примыкающими к ним связевыми колоннами, объединенных горизонтальными дисками перекрытий.

Номенклатура изделий предусматривает решение зданий с полами по грунту, а также зданий с техподпольем и подвалами.

Изделия серии расчитаны на действие постоянных и временных нагрузок в соответствии с главой СНиП 2.01.07-85 "Нагрузки и воздействия". Расчетные равномерно распределенные нагрузки без учета собственного веса плит перекрытий приняты равными: 400,600,800,1000 кг/см2.

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Изделия серии предназначены для каркасов общественных зданий малой этажности (до 5 этажей) различного назначения и вспомогательных зданий промышленных предприятий, возводимых в I...IУ районах СССР по весу снегового покрова и ветровому давлению согласно главе СНиП 2.01.07-85 "Нагрузки и воздействия".

В выпуске приведены общие указания по применению рабочих чертежей серии для зданий с перекрытиями из многопустотных плит, монтажные схемы расположения элементов каркаса, таблицы расчетных нагрузок, таблицы несущих способностей сечений колонн, примеры расположения дополнительных закладных изделий для крепления элементов каркаса.

Указания по расчету зданий на действие нагрузок, вызывающих горизонтальные перемещения зданий, приведены в выпуске 0-3 серии 1.020-1/87.

Графики несущих способностей колонн и диафрагм жесткости приведены в выпуске 0-2 серии 1.020.1-7.

gost.e-ecolog.ru

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020.I-7 Выпуск 0-I	Лист I Страница 2

J 3OB НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ -
48 кгс/м^2
0,48 кПа

J 3N B ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -
I50 кгс/м^2
I,48 кПа

N IBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°С

G 2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -
- обычные

G 2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -
- неагрессивная

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

Настоящий выпуск рассматривать совместно с выпуском 0-3 серии I.020-I/87 "Указания по расчету прочности, устойчивости и деформативности зданий с диафрагмами жесткости", выпуском 6-I "Монтажные узлы. Сопряжения колонн с ригелями высотой 450 мм. Рабочие чертежи"

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-I - Указания по применению изделий

Объем провктных материалов, приведенных к формату А4,- I22 форматки

B7BA АВТОР ПРОЕКТА — АО "ИНРЕКОН"(ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ) I21293, Москва, ул.Поклонная, I3

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ — утверждены Госкомархитектуры, приказ от I4.I2.90 № 246, введены в действие ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ с 25.I2.9I, приказ от 04.I2.9I № 20. Срок действия - 2000 г.

B7KA ПОСТАВЩИК — АО„ЦИТП", 125878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22

Инв. № 25485

Катал.л. № 067570

gost.e-ecolog.ru