

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

Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

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

С2ВА 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...IV 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 многпустотных 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.

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 30B	НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - $\frac{48 \text{ кгс/м}^2}{0,48 \text{ кПа}}$	J 31B	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,48 \text{ кПа}}$
N 1B D	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°C	G 2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - - обычные
		G 2BQ	СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - - неагрессивная
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ			
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. Соприжения колонн с ригелями высотой 450 мм. Рабочие чертежи"			
B7EA	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ		
	Выпуск 0-I - Указания по применению изделий		
	Объем проектных 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", I25878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22	
Инв. № 25485 Катал.л. № 067570			