

СК-3	<p style="text-align: center;">СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p style="text-align: center;">СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.020.1-7 Выпуск 0-1</p>
АО ЦИТП	<p style="text-align: center;">КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ</p>	
ДЕКАБРЬ 1992		<p style="text-align: center;">На 1 листе На 2-х страницах Страница 1</p>

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 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.

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...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 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.

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
Л 30В	НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - $\frac{48 \text{ кгс/м}^2}{0,48 \text{ кПа}}$	Л 31В	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,48 \text{ кПа}}$
Н 1ВД	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°C	Г 2ЕЕ	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - - обычные
		Г 2ВQ	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. Сопряжения колонн с ригелями высотой 450 мм. Рабочие чертежи"			
В7ЕА	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ		
	Выпуск 0-I - Указания по применению изделий		
	Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 122 форматки		
В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	АО "ИНРЕКОН" (ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ) 121293, Москва, ул. Поклонная, 13	
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	утверждены Госкомархитектуры, приказ от 14.12.90 № 246, введены в действие ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ с 25.12.91, приказ от 04.12.91 № 20. Срок действия - 2000 г.	
В7КА	ПОСТАВЩИК	АО "ЦИТП", 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22	
Инв. № 25485 Катал.л. № 067570			