

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.090.1-7с Вып. 0-1
ЦИТП	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ КРУШНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ И БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 м ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ	
АВГУСТ 1991		На 1 листе На 2 страницах Страница 1

Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск 0-1 содержит указания по применению сборных железобетонных изделий для крупнопанельных зданий в конструкциях серии 1.090.1-7с, возводимых в районах сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов. Толщина наружных стен однослойных 300 и 400 мм, трехслойных на жестких связях - 400 мм; толщина наружных стен нулевого цикла однослойных 250 и 350 мм, трехслойных на жестких связях - 350 мм.

Изделия серии разработаны для зданий со следующими параметрами:
расстояние между разбивочными осями 3,0; 6,0; 7,2 м;
этажность здания определяется в зависимости от принятой конструктивной схемы;
привязка относительно разбивочных осей: панелей внутренних стен - осевая; панелей наружных стен - 100 мм от внутренней грани панели.

Крупнопанельные здания разрабатываются с продольными и поперечными несущими стенами. Пространственная жесткость здания обеспечивается системой сборных железобетонных наружных и внутренних стен, объединенных горизонтальными дисками сборных железобетонных перекрытий.

Междуэтажные перекрытия и покрытия выполняются из многопустотных и ребристых плит.

Номенклатура изделий серии предусматривает решение зданий с устройством цокольного этажа высотой 2,1 м.

В крупнопанельных зданиях предусмотрено использование унифицированных вентиляционных блоков по серии 1.034.1-1.

Лестничные клетки располагаются в модуле 3х6 м. В качестве элементов лестниц и их ограждений используются изделия серии 1.050.1-2.

Изделия серии рассчитаны на действие постоянных и временных вертикальных и горизонтальных нагрузок в соответствии со СНиП 2.01.07-85 и СНиП II-7-81.

Расчетные равномерно-распределенные нагрузки на квадратный метр перекрытий (без учета собственного веса конструкций перекрытий) приняты равными: 600 и 800 кгс/м².

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Сборные железобетонные изделия серии 1.090.1-7с разработаны для применения в строительстве крупнопанельных общественных, административных и бытовых зданий с высотой этажа 3,3 м в районах сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов. Изделия серии предназначены для зданий с неагрессивной средой, возводимых в I-IV районах СССР по весу снегового покрова и по ветровому давлению согласно СНиП 2.01.07-85 "Нагрузки и воздействия".

В выпуске приведены общие указания по применению изделий серии для проектирования и строительства крупнопанельных зданий; общие данные по составу номенклатуры изделий; указания по расчету элементов зданий на воздействия вертикальной нагрузки; а также указания по расчету несущих стен крупнопанельных зданий на совместное воздействие горизонтальных и вертикальных нагрузок; указания по компоновке крупнопанельных зданий с примерами компоновочных схем расположения панелей наружных и внутренних стен и лестничных клеток; общие указания по устройству вентиляционных блоков и способам выполнения электрических проводок.

Кроме того в выпуске приведены принципы архитектурной разработки фасадов крупно-панельных общественных зданий с примерами решения фасадов в зависимости от компоновки панелей наружных стен и примерами рельефной отделки наружной поверхности панелей.

J30B	ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ	- $\frac{48 \text{ кгс/м}^2}{0,48 \text{ кПа}}$	J30B	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА	- $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,50 \text{ кПа}}$
M1B0	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	- до минус 50°C	G2E0	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	- обычные
G2M0	СЕЙСМИЧНОСТЬ	- 7, 8 и 9 баллов	G2B0	СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ	- неагрессивная

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

Выпуск 0-1 серии I.090.1-7с разработан взамен выпусков 0-1, 0-3, 0-4 и 0-7 серии I.090.1-2с

В7ЕА 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 0-1 - Указания по применению изделий

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4. - 88 форматок.

B7BA	АВТОР ПРОЕКТА	ТблЗНИИЭИ, 380086, Тбилиси 86, ул.Сандро Зули, 5а
B7HA	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены Госкомархитектурой, приказ от 20.11.90 № 209 Введены в действие ТблЗНИИЭИ с 01.03.91 приказ от 19.02.91 № 25а. Срок действия 1996г.
B7KA	ПОСТАВЩИК	Тбилисский филиал АИИ ЦИТИ, 380053, г.Тбилиси 53, пр.Гурамишвили, 86а.

Инв. №

Катал.л. № 066374