СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.090.I-7с Вып. 0-I
ЦИТП	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖДУЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ И БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 М ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ	
АВГУСТ 1991		На I листе На 2 страницах Страница I

DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск 0-I содержит указания по применению сборных железобетонных изделий для крупнопанельных зданий в конструкциях серии I.090.I-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 I.034.I-I.

Лестничные клетки располагаются в модуле 3х6 м. В качестве элементов лестниц и их ограждений используются изделия серии I.050.I-2.

Изделия серии расчитаны 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.

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Сборные железобетонные изделия серии I.090.I-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-IУ 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.

gost.e-ecolog.ru

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

J3OB ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ – 48 кгс/м2 / 0,48 кПа

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА – 150 кгс/м2 / 1,50 кПа

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – до минус 50°С

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ – – обычные

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ – 7, 8 и 9 баллов

G2BQ 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-I серии I.090.I-7с разработан взамен выпусков 0-I, 0-3, 0-4 и 0-7 серии I.090.I-2с

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 проектных материалов, приведенных к формату А4. – 88 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА – ТбилЗНИИЭП, 380086, Тбилиси 86, ул.Сандро Эули, 5а

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ – Утвержден Госкомархитектуры, приказ от 20.II.90 № 209 Введен в действие ТбилЗНИИЭП с 0I.03.9I приказ от I9.02.9I № 25а. Срок действия I996г.

B7KA ПОСТАВЩИК – Тбилисский филиал АШ ЦИТП, 380053, г.Тбилиси 53, пр.Гуранишвили,86а.

Инв. №

Катал.л. № 066374

gost.e-ecolog.ru