СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.090.I-I/88 Выпуск 0-I
ЦИТП	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 М	УДК 69.057.I2-4I2
АВГУСТ 1989		На 2 листах На 3 страницах Страница I

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск 0-I содержит указания по применению сборных железобетонных изделий для крупнопанельных зданий, решаемых в конструкциях серии I.090.I-I/88.

Изделия серии разработаны для зданий со следующими параметрами:
расстояния между разбивочными осями 3,0; 6,0; 6,6; 7,2 м;
этажность зданий определяется в зависимости от принятой конструктивной схемы;
привязка относительно разбивочных осей: панелей внутренних стен - осевая;
панелей наружных стен - I00 мм от внутренней грани панели.

Пространственная устойчивость крупнопанельных зданий обеспечивается системой вертикальных устоев, образуемых сборными железобетонными внутренними и наружными стенами, объединенных горизонтальными дисками перекрытий.

Междуэтажные перекрытия и покрытия могут выполняться из многопустотных или ребристых плит.

Номенклатура изделий серии предусматривает решение зданий с устройством цокольного этажа высотой 2,0 м.

В многоэтажных крупнопанельных зданиях предусмотрено использование унифицированных вентиляционных блоков по серии I.034.I-I.

Лестничные клетки располагаются в модуле 3 х 6 м. В качестве элементов лестниц и их ограждений используются изделия по серии I.050.I-2.

В качестве ограждающих конструкций зданий предусмотрены однослойные легкобетонные наружные стеновые панели и трехслойные наружные стеновые панели с жесткими связями толщиной 350 и 400 мм.

Изделия серии рассчитаны на действие постоянных и временных вертикальных и горизонтальных нагрузок в соответствии с главой СНиП 2.0I.07-85 "Нагрузки и воздействия".

gost.e-ecolog.ru

Расчетные равномерно-распределенные нагрузки на квадратный метр перекрытий (без учета собственного веса конструкций перекрытий) приняты равными: 600 и 800 кгс/м^2.

G2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Изделия серии предназначены для крупнопанельных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий, возводимых при обычных условиях строительства в I-IУ районах СССР по весу снегового покрова и по ветровому давлению в соответствии с главой СНиП 2.01.07-85 "Нагрузки и воздействия".

Изделия не рассчитаны на воздействие динамических, сейсмичеоких и других особых нагрузок.

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 воздействие 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.

В выпуске приведены принципы компоновки и параметры основных помещений, характерных для различных типов крупнопанельных общественных зданий массового назначения и вспомогательных зданий промышленных предприятий.

Даны примеры архитектурной разработки фасадов и отделки наружной поверхности стеновых панелей.

В выпуске приведены примеры решения входов и фрагментов крупнопанельных общественных зданий из изделий серии.

J3OB ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ
- для I-IУ районов СССР по СНиП 2.01.07-85 "Нагрузки и воздействия"

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -
- для I-IУ районов СССР по СНиП 2.01.07-85 "Нагрузки и воздействия"

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -
- обычные

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -
- неагрессивная

Главный инженер проекта С.Б. Шац

Директор института В.И. Лепский

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 6-I "Монтажные узлы. Рабочие чертежи".

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0-I - Указания по применению изделий

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 210 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
121019, Москва, Г-19, проспект Калинина, 5

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, протокол от 28.03.89 № АЧ-14.
Введены в действие с 01.10.89.Срок действия-1994г.

В7КА ПОСТАВЩИК ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-445, улица Смольная, 22

Инв. № 23775
Катал. л. № 063869

gost.e-ecolog.ru