

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.090.I-1/88 Выпуск 0-1
ЦИТП	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 М	УДК 69.057.12-412
АВГУСТ 1989		На 2 листах На 3 страницах Страница I

#### D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск 0-1 содержит указания по применению сборных железобетонных изделий для крупнопанельных зданий, решаемых в конструкциях серии I.090.I-1/88.

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 - 100 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-1.

Лестничные клетки располагаются в модуле 3 x 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 2.01.07-85 "Нагрузки и воздействия".

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

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Изделия серии предназначены для крупнопанельных общественных зданий и вспомога-  
 тельных зданий промышленных предприятий, возводимых при обычных условиях строитель-  
 ства в I-IV 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, сейсмических и других особых  
 нагрузок.

В выпуске приведены общие указания по применению изделий серии для проектирова-  
 ния 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 воздей-  
 ствие 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 проводов.

В выпуске приведены принципы компоновки и параметры основных помещений, характер-  
 ных 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.

УЗОВ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ  
 - для I-IV районов СССР по СНиП  
 2.01.07-85 "Нагрузки и воздействия"

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

Г2ВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -  
 - обычные

Г2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -  
 - неагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Настоящий выпуск рассматривать совместно с выпуском 6-1 "Монтажные узлы.  
Рабочие чертежи".

В7БА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0-1 - 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 № А4-14.  
Введены в действие с 01.10.89. Срок действия - 1994г.

В7КА ПОСТАВЩИК

ЦИП, 125878, ГСП, Москва, А-445, улица Смольная, 22

Инв. № 23775

Катал. л. № 063869

Главный инженер проекта *С.Б. Шап*

Директор института *В.И. Лепский*