СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.I00.I-7 ВЫПУСК 0
ЦИТП	ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ 5-,9-ЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 М И СО СТРОИТЕЛЬНЫМ МОДУЛЕМ I5 М НА ОСНОВЕ ЖИЛЫХ ДОМОВ СЕРИИ 97	УДК 69I.328.022-4I3
ФЕВРАЛЬ **1991**		На 2 листах На 3 страницах Страница 1

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск 0 содержит состав серии и материалы для проектирования 5-9 этажных жилых домов, решаемых в конструкциях серии I.I00.I-7.

Изделия серии разработаны для зданий со следующими параметрами:

- шаг в поперечном направлении - 3,0 и 4,5 м
- шаг в продольном направлении - 4,5 и 6,0 м
- этажность - 5 . . . 9
- привязка относительно разбивочных осей: панелей внутренних стен - осевая, панелей наружных стен - 80 мм от внутренней грани панели.

Жесткость и устойчивость здания обеспечивается продольными и поперечными стенами, объединенными между собой и с перекрытиями в единую пространственную систему.

Соединение плит перекрытия в горизонтальные диски выполняется при помощи свариваемых арматурных выпусков с последующим замоноличиванием горизонтальных швов.

В качестве ограждающих конструкций предусмотрены следующие варианты наружных стен: однослойные легкобетонные наружные стеновые панели толщиной 400 мм, трехслойные легкобетонные наружные стеновые панели толщиной 350 мм и трехслойные наружные стеновые панели из тяжелого бетона с эффективным утеплителем толщиной 400 мм.

Номенклатура изделий серии предусматривает решение зданий с устройством как холодного, так и теплого чердака.

В зданиях предусмотрено использование объемных железобетонных санитарно-технических кабин, объединенных с вентблоком по серии I.I88-5 выпуск I2.

Фундаменты - ленточные по ГОСТ I3580-85.

В номенклатуре изделий серии I.I00.I-7 предусмотрен вариант свайных безростверковых фундаментов с применением оголовков по серии I.I00.I-7 вып.6-I и серии I.III.I-4 выпуск I.

Лестничные клетки располагаются в шаге (3+3)х6 м. Пассажирские лифты применяются по серии 97.88-ИЖ 4.I-4 "Изделия железобетонные для шахт пассажирских лифтов".

Перегородки - по серии 97.88 ИГБ I-2 - Перегородки гипсобетонные и 97.88 ИКБ I-2 - Перегородки керамзитобетонные.

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

Расчетные равномерно распределенные нагрузки на квадратный метр перекрытий (без учета собственного веса конструкций перекрытий) приняты равными.

gost.e-ecolog.ru

Рабочие чертежи форм для изделий заводского изготовления разрабатываются институтом СибЗНИИЭП.

СОСТАВ СЕРИИ

Выпуск 0	Состав серии. Материалы для проектирования
Выпуск I-I	Панели наружных цокольных стен однослойные легкобетонные для однослойных наружных стен толщиной 400 мм. Рабочие чертежи
Выпуск I-2	Панели наружных цокольных стен однослойные легкобетонные для трехслойных наружных стен толщиной 350 мм. Рабочие чертежи
Выпуск I-3	Панели наружных цокольных стен трехслойные из тяжелого бетона с эффективным утеплителем для трехслойных наружных стен толщиной 400 мм. Рабочие чертежи
Выпуск 2-I	Панели наружных стен однослойные легкобетонные толщиной 400 мм. Детали. Рабочие чертежи
Выпуск 2-2	Панели наружных стен однослойные легкобетонные толщиной 400 мм. Рабочие чертежи
Выпуск 2-3	Панели наружных стен однослойные легкобетонные толщиной 400 мм. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи
Выпуск 2-4	Панели наружных стен трехслойные легкобетонные толщиной 350 мм. Детали. Рабочие чертежи
Выпуск 2-5	Панели наружных стен трехслойные легкобетонные толщиной 350 мм. Рабочие чертежи
Выпуск 2-6	Панели наружных стен трехслойные легкобетонные толщиной 350 мм. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи
Выпуск 2-7	Панели наружных стен трехслойные из тяжелого бетона с эффективным утеплителем толщиной 400 мм. Детали. Рабочие чертежи
Выпуск 2-8	Панели наружных стен трехслойные из тяжелого бетона с эффективным утеплителем толщиной 400 мм. Рабочие чертежи
Выпуск 2-9	Панели наружных стен трехслойные из тяжелого бетона с эффективным утеплителем толщиной 400 мм. Арматурные изделия. Рабочие чертежи
Выпуск 3-I	Панели опорные и парапетные однослойные легкобетонные для однослойных наружных стен толщиной 400 мм (холодный чердак). Рабочие чертежи
Выпуск 3-2	Панели опорные и парапетные однослойные легкобетонные для трехслойных наружных стен толщиной 350 мм (холодный чердак). Рабочие чертежи
Выпуск 3-3	Панели опорные и парапетные из тяжелого бетона для трехслойных наружных стен толщиной 400 мм (холодный чердак). Рабочие чертежи
Выпуск 3-4	Панели опорные и парапетные однослойные легкобетонные для однослойных наружных стен толщиной 400 мм (теплый чердак). Рабочие чертежи
Выпуск 3-5	Панели опорные и парапетные трехслойные легкобетонные для трехслойных наружных стен толщиной 350 мм (теплый чердак). Рабочие чертежи
Выпуск 3-6	Панели опорные и парапетные трехслойные из тяжелого бетона с эффективным утеплителем для трехслойных наружных стен толщиной 400 мм (теплый чердак). Рабочие чертежи
Выпуск 4	Панели внутренних стен из тяжелого бетона. Рабочие чертежи
Выпуск 5	Панели перекрытий сплошные толщиной I60 мм. Рабочие чертежи
Выпуск 6-I	Изделия доборные бетонные и железобетонные. Рабочие чертежи
Выпуск 6-2	Изделия доборные железобетонные. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи
Выпуск 7-I	Плиты балконов и лоджий для наружных стен толщиной 350 мм. Рабочие чертежи
Выпуск 7-2	Плиты балконов и лоджий для наружных стен толщиной 400 мм. Рабочие чертежи

Выпуск 8-I Изделия сборные железобетонные и бетонные для покрытий и помещений холодного чердака. Рабочие чертежи

Выпуск 8-2 Изделия сборные железобетонные и бетонные для покрытий и помещений теплого чердака. Рабочие чертежи

G2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

Настоящий выпуск содержит общие указания по применению изделий серии для проектирования и строительства крупнопанельных жилых зданий, указания по компоновке крупнопанельных зданий с примерами схем расположения панелей наружных и внутренних стен подземной и надземной частей, панелей перекрытия, элементов чердака, крыши, схем расположения конструкций элементов блокировок.

В выпуске дана номенклатура планировочных элементов, приведены варианты архитектурно-планировочных решений квартир, перспективные типы квартир.

J3OB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ – 0,38 кПа / 38 кгс/м2

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА – I,50 кПа / I50 кгс/м2

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – до минус 40°С

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР – IB

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ – обычные

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

Настоящий выпуск рассматривается совместно с выпусками:

97.88-УАС I-3 вып.I	Узлы монтажные трехслойных керамзитобетонных панелей
97.88-УАС I-3 вып.2	Узлы монтажные трехслойных панелей из тяжелого бетона
97.88-УАС I-4	Узлы монтажные внутренних стен и перекрытий
97.88-УАС I-5	Узлы кровли крыш с холодным чердаком
97.85-УАС I-2 вып.2	Узлы кровли для крыш с теплым чердаком
97.88-УАС 2-6	Фрагменты архитектурно-строительных решений
97.88-УАС 2-7	Детали входов ниже отм.0.000
97.85-ИМ I-3 вып.I	Металлические изделия. Анкерные и монтажные петли, закладные детали

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 – Состав серии. Материалы для проектирования

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, – II0 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА – СибЗНИИЭП, 630078, Новосибирск,78, Пермитина,24

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ – Утверждены Госкомархитектуры, приказ от 23.03.90г. № 46, введены в действие с I5.09.90г., приказ СибЗНИИЭП от 7.09.90 № II6-оп. Срок действия – I995г.

B7KA ПОСТАВЩИК – СибЗНИИЭП, 630078, Новосибирск,78, Пермитина,24

Инв. №
Катал.л. № 065443

gost.e-ecolog.ru