СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.090.I-9м Вып.0-0;0-I;7-I;8-I
АПП ЦИТП	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИЗ АВТОКЛАВНЫХ БЕТОНОВ ЯЧЕИСТОЙ И ПЛОТНОЙ СТРУКТУРЫ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ И БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 м, СТРОЯЩИХСЯ НА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПО ПРИНЦИПАМ I и II	
СЕНТЯБРЬ 1992		На I листе На 2 страницах Страница I

DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск 0-0 содержит состав серии I.090.I-9м и номенклатуру сборных железобетонных изделий. Состав серии включает I5 выпусков.

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

Изделия разработаны для зданий со следующими параметрами: расстояния между разбивочными осями - 3,0 м; 6,0 м; 7,2 м. Предельная этажность зданий - до 4-х этажей (с учетом технического этажа) - при продольной схеме расположения несущих стен, до 5 этажей (включая технический) - при поперечной схеме.

Пространственная устойчивость зданий обеспечивается системой вертикальных диафрагм, объединенных горизонтальными дисками перекрытий. Вертикальными диафрагмами служат сборные железобетонные внутренние и наружнне несущие стены. Горизонтальные диски перекрытий образуются соединением плит перекрытий между собой с помощью сварки закладных изделий, а также путем замоноличивания шпонок между плитами.

Лестничные клетки размещаются в модуле 3х6 м. Элементы лестниц и их ограждений приняты по серии I.050.I-2.

Наружные стены выполнены составной конструкции, состоящей из:

а) наружных утепляющих ячеистобетонных панелей толщиной 400 мм, собираемых на кондукторе из отдельных ячеистобетонных блоков с применением стяжных элементов, устанавливаемых в предварительно просверленные в блоках отверстия. Заполнение швов между блоками предусмотрено клеевыми составами.

б) внутренних несущих силикатобетонных панелей толщиной I50 мм.

Внутренние стеновые панели толщиной I80 мм из плотного силикатного бетона автоклавного твердения.

Плиты междуэтажных перекрытий - многопустотные (диаметр пустот I27 мм) и ребристые толщиной 220 мм и шириной I,2 и I,5 м. Материал плит - плотный силикатный бетон автоклавного твердения.

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

Выпуск 7-I содержит рабочие чертежи стальных закладных и соединительных изделий.

Соединительные и закладные изделия изготовлены из горячекатанной арматурной стали классов А-I и А-Ш по ГОСТ 578I-82* и полосовой стали по ГОСТ 82-70* . Антикоррозионная

gost.e-ecolog.ru

защита закладных и соединительных изделий выполняется путем нанесения на них методом металлизации цинкового покрытия.

Выпуск 8-I содержит рабочие чертежи узлов сопряжения сборных железобетонных изделий серии.

В состав выпуска включены узлы сопряжения панелей наружных стен, панелей внутренних стен, многопустотных и ребристых плит перекрытий, лестничных маршей и вентблоков.

Вертикальные стыковые соединения несущих стен предусмотрены сварными, без расчетного замоноличивания, горизонтальные швы заполняются цементным раствором.

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Изделия серии и монтажные узлы разработаны для крупнопанельных общественных, административных и бытовых зданий с высотой этажа 3,3 м, строящихся на вечномерзлых грунтах, используемых по принципам I и II при неравномерных осадках, не превышающих установленные СНиП 2.02.01-83 прил.4.

J3OD НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - $\frac{0{,}48\ кПа}{45\ кгс/м^2}$

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{1{,}5\ кПа}{150\ кгс/м^2}$

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 55°С

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ - I климатический район, подрайоны IA, IБ, IГ, IД

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - вечномерзлые грунты, используемые по принципам I и II

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - отсутствует

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 0-0 - Состав серии. Номенклатура изделий.

Выпуск 0-I - Материалы для проектирования

Выпуск 7-I - Изделия закладные и соединительные. Рабочие чертежи.

Выпуск 8-I - Монтажные узлы. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 288 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЛенЗНИИЭП, 191065, Санкт-Петербург, Д-65, наб.р.Мойки, 45

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госкомархитектуры, приказ от 14.11.91 № 152.
Введены в действие с 02.03.92 ЛенЗНИИЭП приказ от 13.03.92 № 37.
Срок действия - 1997г.

B7KA ПОСТАВЩИК ЛенЗНИИЭП, 191065, Санкт-Петербург, Д-65, наб.р.Мойки, 45

Инв. №

Катал.л. № 067463

gost.e-ecolog.ru

Подписано в печать 31.07.92. Тираж 4400 экз. Заказ N 871. АПП ЦИТП