

<b>СССР</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>Часть 3</b> <b>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ</b> <b>И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b> <b>Серия I.232.I-I5 см</b> <b>вып. 0</b>
<b>ЦИТП</b>	СБОРНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ТРЕХСЛОЙНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 400 ММ НА ЖЕСТКИХ СВЯЗЯХ С ВЫСТУПАЮЩИМИ РЕБРАМИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ, ВОЗВОДИМЫХ В I КЛИ- МАТИЧЕСКОМ РАЙОНЕ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 и 9 БАЛЛОВ (СЕРИИ I.220.I-5CM)	УДК 691.328.022-413
<b>ФЕВРАЛЬ</b> <b>1990</b>		<b>На 2-х страницах</b> <b>Страница 1</b>

**D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Выпуск 0 содержит состав рабочих чертежей серии I.232.I-I5см, общие указания по применению и номенклатуре изделий.

В настоящем выпуске приведены материалы для проектирования навесных стен из трехслойных панелей на жестких связях с выступающими ребрами.

Изделия серии предназначены для применения при строительстве в сейсмических районах общественных зданий, строящихся на вечномерзлых грунтах основания, используемых по принципу I в каркасе серии I.220.I-5см с совмещенным перекрытием над холодным подпольем и с техническим подпольем над холодным подпольем. Высота этажей - 3,3м, в зальных помещениях высота удвоенная.

Номенклатура стековых панелей представлена набором изделий, выполненных в системе полосовой разрезки и состоит из рядовых панелей и простеночных с выступающими ребрами, подкарнизных и угловых панелей с гладкой наружной поверхностью.

**СОСТАВ СЕРИИ**

Выпуск 0      Состав серии. Указания по применению.  
Номенклатура изделий

Выпуск 1      Панели. Рабочие чертежи

Выпуск 2      Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи.

Выпуск 3      Монтажные узлы стен. Изделия соединительные.  
Рабочие чертежи

СБОРНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ТРЕХСЛОЙНЫЕ  
толщиной 400 мм на жестких связях с выступающими ребрами  
для общественных каркасных зданий, возводимых в I кли-  
матическом районе сейсмичностью 7,8 и 9 баллов  
(серии I.220.I-5см)

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.232.I-15см  
Выпуск 0

Лист I  
Страница 2

## С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Трехслойные легкобетонные стеновые панели на жестких связях предназначены для применения в сейсмических районах для общественных зданий, строящихся на вечномерзлых грунтах основания, используемых по принципу I в каркасе серии I.220.I-5см.

Панели могут применяться также и в каркасе I.220.I-4м.

Для типовых этажей и технического подполья приняты панели с выступающими наружу ребрами.

Для углов зданий и в температурных швах приняты однослойные панели толщиной 450 мм с гладкой поверхностью.

Трехслойные подкарнизные панели приняты также толщиной 450 мм с гладкой фасадной поверхностью.

Нагрузки приняты по СНиП 2.01.07-85 и СНиП П-7-81.

Класс ответственности зданий - I.

Д30В НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - 0,6 кПа  
60 кгс/м<sup>2</sup>

Д3НВ НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 2,0 кПа  
200 кгс/м<sup>2</sup>

Н18Д РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 55 °С

С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - вечномерзлые грунты основания,  
используемые по принципу I, категория грунтов по сейсмическим свойствам - I

С2МQ СЕЙСМИЧНОСТЬ РАЙОНА - 7,8,9 баллов

С1МД СЕЙСМОСТОЙКОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ - 7,8 баллов

С2ИШ КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН - I

С2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

В настоящей серии применены изделия серий:

Карнизные панели - I.030.I-I вып.2-I

Парапетные плиты - I.238-I вып.2

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0 Состав серии. Указания по применению. Номенклатура изделий

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 126 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЛенЗНИИЭП, 191065, Ленинград-65, наб.р.Мойки, 45

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госкомархитектурой письмом от 23.08.89г., № ющ-2-І435  
Введены в действие с 01.12.89г., приказ ЛенЗНИИЭП от 25.09.89 № 309.  
Срок действия - 2000 г.

В7КА ПОСТАВЩИК ЛенЗНИИЭП, Ленинград-65, наб.р.Мойки, 45