

**СССР****ЦИТП**

СЕНТЯБРЬ

**1988**

## СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

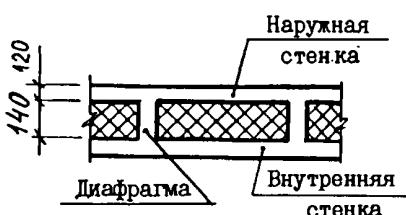
## ЧАСТЬ 3

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И  
УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙСТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия 2.130-8  
Выпуски 0; I

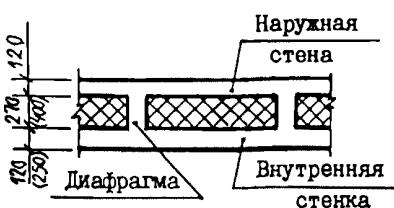
УДК 69.022

ДЕТАЛИ МНОГОСЛОЙНЫХ КИРПИЧНЫХ  
И КАМЕННЫХ НАРУЖНЫХ СТЕН  
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙНа 1-ом листе  
На 2-х страницах  
Страница I

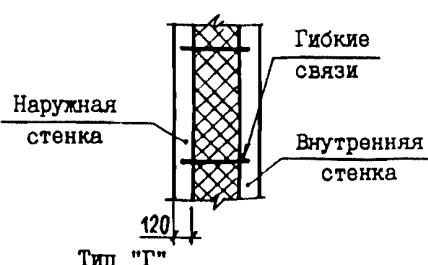
## ТИПЫ ОБЛЕГЧЕННОЙ КЛАДКИ

типа "А"

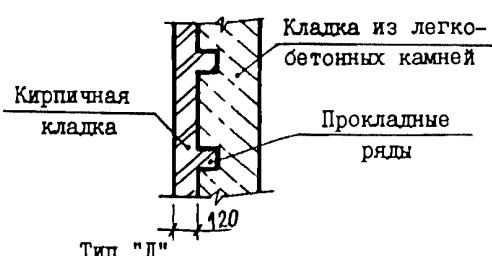
- облегченная кладка, состоящая из двух продольных стенок: наружной и внутренней. Связь между стенками обеспечивается поперечными стенками (диафрагмами). Утеплитель либо устанавливают в кладку в процессе возведения, либо нагнетают в полость полимерные вспенивающиеся композиции – при варианте последующего утепления стены.

типа "Б"

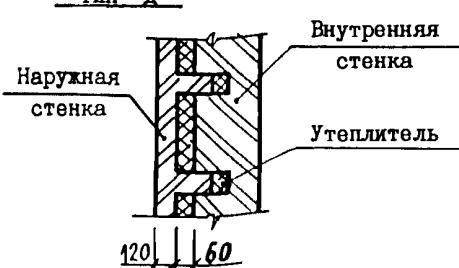
- кладка из двух продольных стенок толщиной 1/2 кирпича. Стенки объединены поперечными диаграммами, образующими в кладке колодцы, шириной 270 или 400 мм, заполняемые теплоизоляционными материалами (засыпками или блоками). Вариант кладки – с несущей внутренней стенкой толщиной в один кирпич.

типа "В"

- облегченная кладка, состоящая из продольных наружной и внутренней стенок, соединенных гибкими связями. Утеплитель – плитный, заливочный (вспенивающийся), из блоков или засыпной.



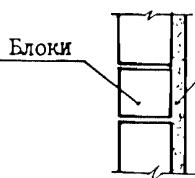
- двухслойная кладка, состоящая из наружного (толщиной в 1/2 кирпича) слоя и внутреннего, выполняемого из легкобетонных камней. Соединение слоев выполняется прокладными рядами из кирпича.



- облегченная кладка с уширенным швом 60 мм, заполненным эффективным утеплителем. Наружная стена, как правило, толщиной в 1/2 кирпича, внутренняя – по расчету. Соединение стенок (слоев) обеспечивается прокладными рядами кирпича.

Тип "Е"

а) Без облицовки



б) С облицовкой



кладка из легкобетонных и ячеистобетонных блоков. С целью повышения сопротивления воздухопроницанию кладка защищается слоем штукатурки. Вариант кладки – кладка с облицовкой из кирпича, соединенной со стенами гибкими связями.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В выпуске 0 приведены материалы для проектирования зданий включающие:

- а) типы кладки и их конструктивные характеристики;
- б) перечень рекомендуемых и допускаемых для применения типов утеплителей;
- в) графики для определения несущей способности простенков, теплотехнических характеристик кладки и отдельных узлов

В выпуске I приведены чертежи облегченной кладки (узлы сопряжения с внутренними стенами, кладочные планы простенков, узлы опирания перекрытий, узлы устройства температурных швов, конструктивное армирование кладки, фрагменты фасадов кладки) и указания по выполнению работ.

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Конструктивные решения и типовые детали облегченной кладки предназначены для проектирования и строительства жилых и общественных зданий с предельными осадками, не превышающими установленные СНиП 2.02.01-83 (приложение 4) и возводимых в несейсмических районах.

**N18D РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА –**  
от минус 20<sup>0</sup>С до минус 55<sup>0</sup>С

СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ – неагрессивная

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

**B7EA** Настоящая серия разработана взамен серии 2.130-I, выпуск 23 и серии 2.230-4м, выпуск I (в части кирпичных стен).

## СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0 – Материалы для проектирования

Выпуск I – Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, – 217 форматок

**АВТОР ПРОЕКТА** ЛенЭНИИЭП, 191065, Ленинград, д-65, наб. р. Мойки, 45  
с участием ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко

**В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ** Утверждены Госкомархитектурой, приказ от 10.05.88 № 127.  
Введены в действие с 01.06.88

**В7КА ПОСТАВЩИК** ЦИПП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № 23122  
Катал. л. № 061628