

СССР

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 3
ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

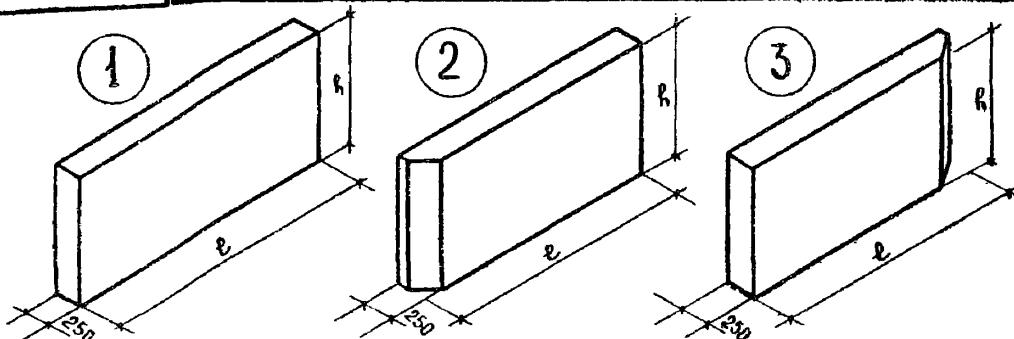
СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.030. I-1/88
Выпуск I-9c

ЦИТП

июнь
1991

СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

На 2 листах
На 3 страницах
Страница I



НОМЕНКЛАТУРА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

| Эксп | Марка изделия | Размеры, мм | | Расход материалов | | | | Масса изделия, т | |
|------|--------------------|-------------|------|--------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|------------------------|--|
| | | l | h | Бетон, м ³ | Раствор, м ³ | Сталь, кг | | | |
| | | | | | | Натураль- ная | Приведен- ная к к.л.А-1 | | |
| I | НС 60.6.2.5-2л-с | 5980 | 585 | 0,752 | 0,122 | 29,28 | 40,53 | 1,25 | |
| | НС 60.9.2.5-2л-с | | 885 | 1,138 | 0,185 | 36,16 | 49,99 | 1,87 | |
| | НС 60.12.2.5-2л-с | | 1185 | 1,524 | 0,248 | 39,4 | 53,97 | 2,50 | |
| | НС 60.15.2.5-2л-с | | 1485 | 1,909 | 0,311 | 50,38 | 69,05 | 3,14 | |
| | НС 60.18.2.5-2л-с | | 1785 | 2,295 | 0,374 | 62,56 | 85,32 | 3,78 | |
| | НС 60.21.2.5-2л-с | | 2085 | 2,681 | 0,436 | 69,38 | 95,17 | 4,40 | |
| | НС 72.9.2.5-2л-с | 7180 | 885 | 1,366 | 0,222 | 50,12 | 69,34 | 2,26 | |
| | НС 72.12.2.5-2л-с | | 1185 | 1,829 | 0,298 | 60,08 | 82,91 | 3,02 | |
| | НС 72.15.2.5-2л-с | | 1485 | 2,292 | 0,373 | 70,98 | 97,38 | 3,88 | |
| | НС 72.18.2.5-2л-с | | 1785 | 2,756 | 0,449 | 78,74 | 108,57 | 4,55 | |
| | НС 72.21.2.5-2л-с | | 2085 | 3,219 | 0,524 | 96,24 | 132,41 | 5,31 | |
| 2 | НС 90.12.2.5-2л-с | 8980 | 1185 | 2,288 | 0,372 | 102,16 | 142,96 | 3,80 | |
| | НС 90.15.2.5-2л-с | | 1485 | 2,867 | 0,467 | 123,98 | 172,95 | 4,76 | |
| | НС 90.18.2.5-2л-с | | 1785 | 3,446 | 0,561 | 146,72 | 203,34 | 5,71 | |
| | НС 90.21.2.5-2л-с | | 2085 | 4,026 | 0,655 | 165,18 | 230,55 | 6,67 | |
| | ЛНС 57.6.2.5-2л-с | 5700 | 585 | 0,708 | 0,114 | 29,58 | 40,46 | 1,19 | |
| | ЛНС 57.9.2.5-2л-с | | 885 | 1,071 | 0,173 | 36,00 | 49,26 | 1,79 | |
| | ЛНС 57.12.2.5-2л-с | | 1185 | 1,435 | 0,232 | 39,14 | 53,18 | 2,35 | |
| | ЛНС 57.15.2.5-2л-с | | 1485 | 1,798 | 0,290 | 49,62 | 67,45 | 2,95 | |
| | ЛНС 57.18.2.5-2л-с | | 1785 | 2,161 | 0,349 | 61,24 | 82,94 | 3,55 | |
| | ЛНС 57.21.2.5-2л-с | | 2085 | 2,524 | 0,408 | 67,34 | 91,72 | 4,14 | |
| 3 | ЗНС 57.6.2.5-2л-с | 5700 | 585 | 0,708 | 0,114 | 29,58 | 40,46 | 1,19 | |
| | ЗНС 57.9.2.5-2л-с | | 885 | 1,071 | 0,173 | 36,00 | 49,26 | 1,79 | |
| | ЗНС 57.12.2.5-2л-с | | 1185 | 1,435 | 0,232 | 39,14 | 53,18 | 2,35 | |
| | ЗНС 57.15.2.5-2л-с | | 1485 | 1,798 | 0,290 | 49,62 | 67,45 | 2,95 | |
| | ЗНС 57.18.2.5-2л-с | | 1785 | 2,161 | 0,349 | 61,24 | 82,94 | 3,55 | |
| | ЗНС 57.21.2.5-2л-с | | 2085 | 2,524 | 0,408 | 67,34 | 91,72 | 4,14 | |

| | | |
|---|--|----------------------|
| СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.030, I-1/6Л Выпуск I-9С | Лист 1 Страница 2 |
|---|--|----------------------|

С1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск I-9С содержит рабочие чертежи рядовых панелей и рядовых панелей для внутренних углов зданий.

Панели представляют собой плоскую однослойную конструкцию, изготавливаемую из легкого бетона класса В3,5. Отделочные слои приняты из цементного раствора марки 100. Толщина панелей 250 мм.

Панели армированы пространственными каркасами, собираемыми из плоских арматурных каркасов, отдельных стержней и стялковочных петель.

Для изготовления арматурных изделий принята сталь классов А-Ш, ГОСТ 5781-82* и Вр1, ГОСТ 6727-80*, закладных изделий - листовая сталь по ГОСТ 380-71.

Предел огнестойкости панелей - 0,5 часа (по закладным изделиям).

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Панели предназначены для применения при строительстве каркасных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий, в сухой, нормальной и влажной зонах с условиями эксплуатации "А" и "Б" согласно требованиям СНиП II-3-79**.

С30В СКОРОСТЬ НАПОР ВЕТРА - для I-У ветрового района СССР.

С31В РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 40°С

С32В СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7, 8 и 9 баллов

С33В ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

С2ВО СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо и средне-агрессивная газовая среда.

Указания по применению стенных панелей, материалы для проектирования приведены в выпусках 0-4с "Материалы для проектирования стен многоэтажных зданий для строительства в районах сейсмичностью 7,8 и 9 баллов"; 0-0, часть I "Общие указания по применению панелей для стен каркасных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий", 0-1 "Материалы для проектирования стен многоэтажных зданий с высотами этажей 3,3; 3,6; 4,2 м".

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Маркировка стенных панелей:

| | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ПС | 2 | 3 | 4 | - | 5 | 6 | - | с |
|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|

1 - тип стенной панели

ПС - панель рядовая для внутреннего угла (прямая)

2ПС - панель рядовая для внутреннего угла (зеркальная)

ПС - панель стенная

2 - плана панели в центиметрах, округленно

3 - высота панели в центиметрах, округленно

4 - толщина панели в центиметрах

5 - цифровой индекс "2", обозначающий горизонтальную расчетную нагрузку 200кгс/м²

6 - л - легкий бетон на пористых заполнителях (масса панели в рабочих чертежах приведена при средней плотности Δ 1200 кг/м³)

| | | |
|---|--|----------------------|
| СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И АДДЕКИ Серия I.030.1-1/88 Выпуск I-9с | Лист 2 Страница 5 |
|---|--|----------------------|

С – применяемая в сейсмических районах.

В настоящий выпуск рассматривать совместно с выпуском I-13, "Панели из легких бетонов для стен многоэтажных зданий в районах сейсмичности 7, 8 и 9 баллов. Пространственные каркасы, арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи."

7.2.1 СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I-9с Панели из легких бетонов толщиной 250 мм для стен многоэтажных зданий в районах сейсмичности 7, 8 и 9 баллов. Опалубки в армированном виде. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 – 50 форматок.

В7.2.1 АВТОР ПРОЕКТА

ТбилисНИИПИ, 320086, Тбилиси, 86, Сандро Зули, 5^а

В7.2.1 УТВЕРЖДЕНИЕ

Утвержденны Госкомархитектурой приказ от 11.12.1990г., № 226.
Введен в действие с 01.03.1991г. ТбилисНИИПИ, приказ от 12.12.1990г., № 160. Срок действия по 25.12.1996г.

В7.2.1 ПОСТАВЩИК

Тбилисский филиал АПП ЦППИ, 380053, Тбилиси 53, пр.Гургенишвили 36^б

Инв. №

Катал.л. № 066025