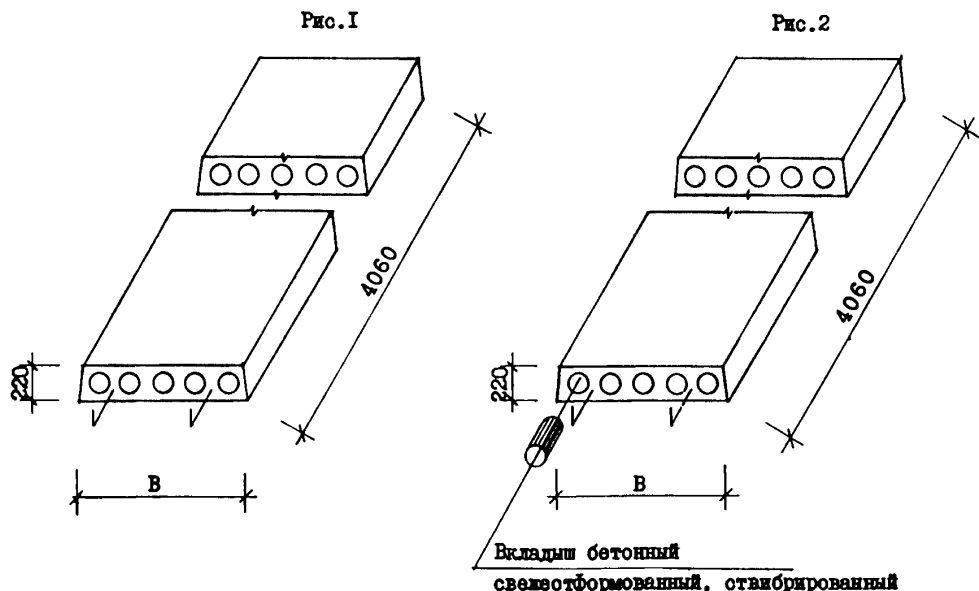


| | | |
|---------------------|--|--|
| СССР | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.141.I-31с Вып.10 |
| ЦИТП | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОДУСТОТНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ | УДК 69.057.2 |
| ИЮНЬ 1989 | | На 2 листах На 3 страницах Страница I |



ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В15
 Продольная арматура - из стали класса АIII
 Поперечная арматура - из стали класса ВрI
 Анкерующие стержни - из стали класса АI
 Плиты армированы сетками и каркасами

НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ

| Марка изделия | Рис. | Ширина плиты, мм В | Приведенная толщина бетона, см | Объем бетона, м3 | Расход стали, кг | | | | Масса изделия, кг |
|------------------|------|-----------------------|--------------------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------|----------------------------|-------------------|
| | | | | | На изделие | | На 1м2 изделия | | |
| | | | | | Натуральной | Приведенной к стали кл. АI | Натуральной | Приведенной к стали кл. АI | |
| ПК41.10-3АШ-С8 | I | 990 | 12.30 | 0.49 | 13.80 | 18.20 | 3.50 | 4.62 | 1215 |
| ПК41.10-4.5АШ-С8 | I | 990 | 12.30 | 0.49 | 15.59 | 20.76 | 3.96 | 5.27 | 1215 |
| ПК41.10-6АШ-С8 | I | 990 | 12.30 | 0.49 | 18.28 | 24.60 | 4.64 | 6.24 | 1215 |

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОУСТУПНЫЕ ДЛЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В РАЙОНАХ
СЕЙСМИЧНОСТИ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I. I4I. I-3Ia
Вып. IO

Лист I
Страница 2

Продолжение

| Марка изделия | Рис. | Ширина плиты, мм В | Приведенная толщина бетона, см | Объем бетона, м ³ | Расход стали, кг | | | | Масса изделия, кг |
|---------------------|------|-----------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|
| | | | | | На изделие | | На 1м ² изделия | | |
| | | | | | Натуральной | Приведенной к стали кл. А1 | Натуральной | Приведенной к стали кл. А1 | |
| ППК4I. IO-8АШ-С8 | I | 990 | 12.30 | 0.49 | 23.42 | 32.02 | 5.94 | 8.13 | 1215 |
| ППК4I. I2-3АШ-С8 | I | 1190 | 12.30 | 0.59 | 16.67 | 22.09 | 3.51 | 4.65 | 1463 |
| ППК4I. I2-4.5АШ-С8 | I | 1190 | 12.30 | 0.59 | 18.47 | 24.66 | 3.89 | 5.12 | 1463 |
| ППК4I. I2-6АШ-С8 | I | 1190 | 12.30 | 0.59 | 22.07 | 29.81 | 4.65 | 6.28 | 1463 |
| ППК4I. I2-8АШ-С8 | I | 1190 | 12.30 | 0.59 | 25.50 | 34.79 | 5.37 | 7.32 | 1463 |
| ППК4I. I5-3АШ-С8 | I | 1490 | 13.00 | 0.78 | 20.05 | 26.94 | 3.36 | 4.51 | 1940 |
| ППК4I. I5-4.5АШ-С8 | I | 1490 | 13.00 | 0.78 | 22.74 | 30.79 | 3.81 | 5.16 | 1940 |
| ППК4I. I5-6АШ-С8 | I | 1490 | 13.00 | 0.78 | 25.95 | 35.38 | 4.35 | 5.93 | 1940 |
| ППК4I. I5-8АШ-С8 | I | 1490 | 13.00 | 0.78 | 31.44 | 43.33 | 5.27 | 7.26 | 1940 |
| ППК4I. I8-3АШ-С8 | I | 1790 | 12.35 | 0.89 | 19.99 | 32.37 | 2.78 | 4.51 | 2218 |
| ППК4I. I8-4.5АШ-С8 | I | 1790 | 12.35 | 0.89 | 27.85 | 37.49 | 3.88 | 5.22 | 2218 |
| ППК4I. I8-6АШ-С8 | I | 1790 | 12.35 | 0.89 | 31.56 | 42.79 | 4.40 | 5.96 | 2218 |
| ППК4I. I8-8АШ-С8 | I | 1790 | 12.35 | 0.89 | 39.11 | 53.72 | 5.45 | 7.48 | 2218 |
| ППК4I. IO-3АШ-С8а | 2 | 990 | 12.39 | 0.49 | 13.80 | 18.20 | 3.50 | 4.62 | 1223 |
| ППК4I. IO-4.5АШ-С8а | 2 | 990 | 12.39 | 0.49 | 15.59 | 20.76 | 3.96 | 5.27 | 1223 |
| ППК4I. IO-6АШ-С8а | 2 | 990 | 12.39 | 0.49 | 18.28 | 24.60 | 4.64 | 6.24 | 1223 |
| ППК4I. IO-8АШ-С8а | 2 | 990 | 12.39 | 0.49 | 23.42 | 32.02 | 5.94 | 8.13 | 1223 |
| ППК4I. I2-3АШ-С8а | 2 | 1190 | 12.37 | 0.59 | 16.67 | 22.09 | 3.51 | 4.65 | 1470 |
| ППК4I. I2-4.5АШ-С8а | 2 | 1190 | 12.37 | 0.59 | 18.47 | 24.66 | 3.89 | 5.19 | 1470 |
| ППК4I. I2-6АШ-С8а | 2 | 1190 | 12.37 | 0.59 | 22.07 | 29.81 | 4.65 | 6.28 | 1470 |
| ППК4I. I2-8АШ-С8а | 2 | 1190 | 12.37 | 0.59 | 25.50 | 34.79 | 5.37 | 7.32 | 1470 |
| ППК4I. I5-3АШ-С8а | 2 | 1490 | 13.10 | 0.78 | 20.05 | 26.94 | 3.36 | 4.51 | 1955 |
| ППК4I. I5-4.5АШ-С8а | 2 | 1490 | 13.10 | 0.78 | 22.74 | 30.79 | 3.81 | 5.16 | 1955 |
| ППК4I. I5-6АШ-С8а | 2 | 1490 | 13.10 | 0.78 | 25.95 | 35.38 | 4.35 | 5.93 | 1955 |
| ППК4I. I5-8АШ-С8а | 2 | 1490 | 13.10 | 0.78 | 31.44 | 43.33 | 5.27 | 7.26 | 1955 |
| ППК4I. I8-3АШ-С8а | 2 | 1790 | 12.39 | 0.89 | 19.99 | 32.37 | 2.78 | 4.51 | 2225 |
| ППК4I. I8-4.5АШ-С8а | 2 | 1790 | 12.39 | 0.89 | 27.85 | 37.49 | 3.88 | 5.22 | 2225 |
| ППК4I. I8-6АШ-С8а | 2 | 1790 | 12.39 | 0.89 | 31.56 | 42.79 | 4.40 | 5.96 | 2225 |
| ППК4I. I8-8АШ-С8а | 2 | 1790 | 12.39 | 0.89 | 39.11 | 53.72 | 5.45 | 7.48 | 2225 |

| ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I4I.I-3Ic Вып.10 | Лист 2 Страница 3 |
|---|---|----------------------------|
| <p>G2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</p> <p>Выпуск 10 серии I.I4I.I-3Ic предназначен для применения при проектировании и строительстве жилых и общественных зданий в районах сейсмичностью 7,8 и 9 баллов.</p> <p>Опираие плит должно быть не менее 120мм при опирании на кирпичные и каменные стены и 90 мм при опирании на вибрированные кирпичные и каменные панели и блоки.</p> <p>Применение плит без заделки открытого торца допускается в тех случаях, когда напряжение от расчетной нагрузки в стенах на уровне верхней плоскости не превышает 17 кгс/см². При величине расчетной нагрузки, превышающей 17 кгс/см², открытые торцы плит должны быть усилены в заводских условиях бетонными вкладышами. Эти панели обозначаются аналогичными марками с добавлением индекса "а".</p> <p>На боковых поверхностях плит устраиваются круглые шпонки.</p> <p>Предел огнестойкости - 1 час.</p> | | |
| G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7,8 и 9 баллов | <p>J30A СУММАРНАЯ НАГРУЗКА (Расчетная, без учета собственного веса плиты) -</p> <p><u>300; 450; 600; 800 кгс/м²</u></p> <p>3,0; 4,5; 6,0; 8,0 кПа</p> | |
| G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная | | |
| <p>Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е</p> | | |
| <p>Расшифровка марки изделия: ППК4I.I0-6AШ-С8; ППК4I.I0-6AШ-С8а ППК - плита перекрытия круглопустотная Группа цифр (записанных через точку) обозначает габарит плиты (длина, ширина) в дециметрах Последующая группа означает несущую способность плиты и класс рабочей арматуры 6 - расчетная нагрузка на перекрытие 600 кгс/м² АШ - класс рабочей арматуры С8 - означает: для применения в районах сейсмичностью 8 баллов а - индекс для плит с усиленными торцами</p> | | |
| <p>В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</p> | | |
| <p>Выпуск 10 - Плиты перекрытий с круглыми пустотами, армированные сетками из стали класса АШ, длиной 4060 мм, шириной 990, 1190, 1490 и 1790 мм для строительства в районах сейсмичностью 8 баллов. Рабочие чертежи</p> <p>Объем проектных материалов, приведенных к формату А4,- 56 форматок</p> | | |
| В7ВА АВТОР ПРОЕКТА | ТбмЛЗНИИЭП, 380086, г.Тбилиси 86, Саидро Зули, 5а | |
| В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ | Утверждены Госкомархитектурм приказ от 29.12.88 №357, введены в действие с 01.02.89. Срок действия-1994 г.(приказ ТбмЛЗНИИЭП от 20.03.89 №30 | |
| В7КА ПОСТАВЩИК | Тбилисский филиал ЦИТП, 380053, г.Тбилиси, Авчальское шоссе, 86а | |
| | | Инв.№ Катал.л. № 063394 |