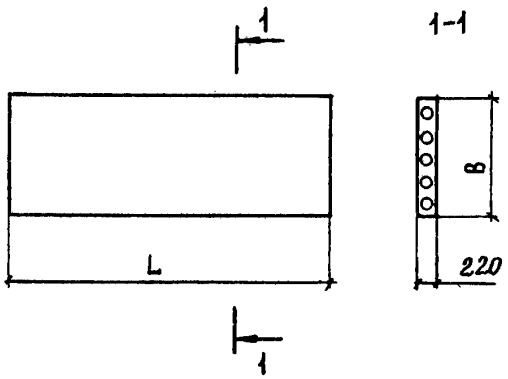
| СК-3 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ<br>ЧАСТЬ 3<br>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ<br>И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ<br>Серия I.04I.I-5<br>Вып. I.I: I.2; I.3; 6.I; 6.2 |
|---|---|---|
| ГП ЦПП | МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ<br>МЕЖВИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ | |
| ДЕКАБРЬ<br>1994 | | На 3 страницах<br>Страница I |




DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В15.

Плиты армированы сварными сетками и каркасами.

Рабочая арматура сеток в двух вариантах: из стержневой арматуры класса А-III диаметром 6 и 8 мм по ГОСТ 5781-82 и проволоки класса Вр-I диаметром 5 мм по ГОСТ 6727-80.

Каркасы и сетки из проволоки класса Вр-I диаметром 3...5 мм по ГОСТ 6727-80.

Петли из стали класса А-I диаметром 10 мм по ГОСТ 5781-82.

gost.e-ecolog.ru

| МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МЕЖВИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.04I.I-5 Вып. I.I; I.2; I.3; 6.I 6.3 | Страница 2 |
|---|---|---|

## НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ

| Марка плиты | Габариты плиты, мм | | Расход материалов | | | Масса плиты, т |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | B | Бетон | | Сталь, кг | |
| | | | класс | объем, $м^3$ | | |
| ПК24.I0-8НО-АШ-0 | 2380 | 990 | BI5 | 0,3I | 8,0 | 0,75 |
| ПК24.I0-I0НО-АШ-0 | | | | | 8,53 | |
| ПК24.I0-4НО-BpI-0 | | | | | 7,24 | |
| ПК24.I0-6НО-BpI-0 | | | | | 7,58 | |
| ПК24.I0-8НО-BpI-0 | | | | | 7,92 | |
| ПК24.I0-I2НО-BpI-0 | | | | | 8,60 | |
| ПК24.I2-6НО-АШ-0 | 2380 | II90 | BI5 | 0,36 | 8,32 | 0,90 |
| ПК24.I2-8НО-АШ-0 | | | | | 8,85 | |
| ПК24.I2-I0НО-АШ-0 | | | | | 9,38 | |
| ПК24.I2-3НО-BpI-0 | | | | | 7,56 | |
| ПК24.I2-4НО-BpI-0 | | | | | 7,90 | |
| ПК24.I2-6НО-BpI-0 | | | | | 8.24 | |
| ПК24.I2-8НО-BpI-0 | | | | | 8,58 | |
| ПК24.I2-I0НО-BpI-0 | | | | | 9,26 | |
| ПК24.I5-6НО-АШ-0 | 2380 | I490 | BI5 | 0,44 | 9,49 | I,05 |
| ПК24.I5-8НО-АШ-0 | | | | | I0,02 | |
| ПК24.I5-I2НО-АШ-0 | | | | | II,08 | |
| ПК24,I5-3НО-BpI-0 | | | | | 8,54 | |
| ПК24.I5-4НО-BpI-0 | | | | | 8,88 | |
| ПК24.I5-6НО-BpI-0 | | | | | 9,22 | |
| ПК24.I5-8НО-BpI-0 | | | | | 9,90 | |
| ПК24.I5-I2НО-BpI-0 | | | | | I0,92 | |
| ПК36.I0-3НО-АШ-0 | 3580 | 990 | BI5 | 0,46 | II,94 | |
| ПК36,I0-4НО-АШ-0 | | | | | I2,73 | |
| ПК36.I0-6НО-АШ-0 | | | | | I3,52 | |
| ПК36.I0-8НО-АШ-0 | | | | | I5,66 | |
| ПК36.I0-3НО-BpI-0 | | | | | II,28 | |
| ПК36.I0-4НО-BpI-0 | | | | | II,79 | |
| ПК36.I5-3НО-АШ-0 | 3580 | I490 | BI5 | 0,66 | I4,90 | |
| ПК36.I5-4НО-АШ-0 | | | | | I6,48 | |
| ПК36.I5-6НО-АШ-0 | | | | | I8,06 | |
| ПК36.I5-8НО-АШ-0 | | | | | I9,64 | |
| ПК36.I5-3НО-BpI-0 | | | | | I4,I9 | |
| ПК36.I5-4НО-BpI-0 | | | | | I5,72 | |

С2ВА **УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Плиты предназначены для использования в перекрытиях и покрытиях жилых, общественных и административно-бытовых зданиях со стенами из кирпича или крупных блоков.

Плиты допускается применять в неотапливаемых зданиях и на открытом воздухе.

Расчетная нагрузка на перекрытие - 2,95...I2,25 $кН/м^2$ (без учета собственного веса)

Предел огнестойкости - не менее I часа

NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - от минус 40°С до плюс 50°С

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ ГАЗОВОЙ СРЕДЫ - неагрессивная среда

C2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - районы несейсмические

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

ПК24.10-8Н0-АШ-0

I - характеристика сечения - высота 220 мм, пустоты диаметром I59 мм;

П - вид изделия - плита;

К - вид плиты - круглопустотная;

24.10 - габариты плиты, длина и ширина в дм, округленно;

8 - условная несущая способность - 8 кН/м$^2$;

Н - условия эксплуатации - неагрессивная среда;

0 - номер характеристики особенностей плиты - без особенностей;

АШ - класс стали рабочей арматуры;

0 - номер характеристик варианта рабочего армирования (диаметр и количество стержней) и класс бетона

Настоящие выпуски рассматривать совместно с выпусками 0.0; 0.I и 0.2

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I.I. Плиты длиной 2380 мм и шириной 990 мм с арматурой из стали классов А-Ш и Вр-I из тяжелого бетона. Рабочие чертежи

Выпуск I.2. Плиты длиной 2380 мм и шириной II90 мм с арматурой из стали классов А-Ш и Вр-I из тяжелого бетона. Рабочие чертежи

Выпуск I.3. Плиты длиной 2360 мм и шириной I490 мм с арматурой из стали классов А-Ш и Вр-I из тяжелого бетона. Рабочие чертежи

Выпуск 6.I. Плиты длиной 3580 мм и шириной 990 мм с арматурой из стали классов А-Ш и Вр-I из тяжелого бетона. Рабочие чертежи

Выпуск 6.3. Плиты длиной 3580 мм и шириной I490 мм с арматурой из стали классов А-Ш и Вр-I из тяжелого бетона. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 95 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, I27238, Москва, Дмитровское шоссе, д. 46 совместно с НИИЖБ, МГСУ

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главпроектом Минстроя России, письмо от II.II.94 №9-3-I/I63. Введены в действие ЦНИИпромзданий с 01.01.1995 г., приказ от 14.II.1994 г. №59 Срок действия - 1999 г.

B7KA ПОСТАВЩИК Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), I27238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № Ц00315
Катал.л. №Ц000449

Заместитель директора института ГЛИКИН С.М.
Главный инженер проекта ГЕРМАН Ю.В.

gost.e-ecolog.ru