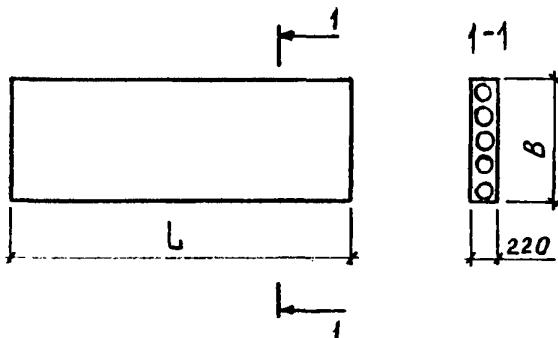


| | | |
|----------------------|---|--|
| СК-3 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.041.1-5 Вып. I4.1; I4.2; I4.3; I5.1; I5.2; I5.3; I6.1; I6.2; I6.3. |
| ГП ЦПП | МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МЕБЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ | |
| июль 1994 | | На 6 страницах Страница I |



D1AА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый классов В15 ... В25.

Напрягаемая арматура в трех вариантах: из стали класса А-Шв, упрочненная вытяжкой с контролем удлинений и напряжений, диаметром 10 ... 18 мм, по ГОСТ 5781-82, из стали класса А-IV диаметром 12...16 мм по ГОСТ 5781-82, из стали класса Ат-У диаметром 10...14 мм по ГОСТ 10884-81. Плиты армированы сварными каркасами и сетками.

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

Петли из стали класса А-І диаметром 10...14 мм по ГОСТ 5781-82.

| МНОГОСЛОЙНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МЕЖДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ | | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.041.1-5 Вып. I4.1; I4.2; I4.3; I5.1 I5.2; I5.3; I6.1; I6.2; I6.3 | | Страница 2 |
|---|-------------|------|-------------------|---|--------------|----------------------|
| НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ | | | | | | |
| Марка плиты | Размеры, мм | | Расход материалов | | | Масса ПЛИТЫ, т |
| | L | B | Бетон | | Сталь, кг | |
| | | | класс | объем, м ³ | | |
| ИПК60.10-3Н0-АШв-0 | 5980 | 990 | B15 | 0,77 | 22,04 | 1,90 |
| ИПК60.10-4Н0-АШв-0 | | | | | 30,26 | |
| ИПК60.10-8Н0-АШв-0 | | | | | 40,48 | |
| ИПК60.10-4Н0-АIV-0 | | | | | 23,36 | |
| ИПК60.10-6Н0-АIV-0 | | | | | 28,21 | |
| ИПК60.10-8Н0-АIV-0 | | | | | 33,74 | |
| ИПК60.10-4Н0-АТУ-0 | | | | | 19,67 | |
| ИПК60.10-6Н0-АТУ-0 | | | | | 24,52 | |
| ИПК60.10-8Н0-АТУ-0 | | | | | 32,84 | |
| ИПК60.12-3Н0-АШв-0 | 5980 | 1190 | B15 | 0,91 | 28,46 | 2,25 |
| ИПК60.12-4Н0-АШв-0 | | | | | 32,71 | |
| ИПК60.12-6Н0-АШв-0 | | | | | 40,65 | |
| ИПК60.12-8Н0-АШв-0 | | | | | 49,71 | |
| ИПК60.12-3Н0-АIV-0 | | | | | 24,77 | |
| ИПК60.12-4Н0-АIV-0 | | | | | 29,50 | |
| ИПК60.12-6Н0-АIV-0 | | | | | 33,91 | |
| ИПК60.12-8Н0-АIV-0 | | | | | 40,16 | |
| ИПК60.12-3Н0-АТУ-0 | | | | | 20,36 | |
| ИПК60.12-4Н0-АТУ-0 | 5980 | 1490 | B15 | 1,10 | 25,81 | 2,75 |
| ИПК60.12-6Н0-АТУ-0 | | | | | 30,22 | |
| ИПК60.12-8Н0-АТУ-0 | | | | | 40,16 | |
| ИПК60.15-3Н0-АШв-0 | | | | | 33,26 | |
| ИПК60.15-4Н0-АШв-0 | | | | | 41,24 | |
| ИПК60.15-6Н0-АШв-0 | | | | | 49,36 | |
| ИПК60.15-8Н0-АШв-0 | | | | | 58,88 | |
| ИПК60.15-3Н0-АIV-0 | | | | | 29,57 | |
| ИПК60.15-4Н0-АIV-0 | | | | | 34,50 | |
| ИПК60.15-6Н0-АIV-0 | 6280 | 990 | B15 | 0,81 | 39,81 | 2,00 |
| ИПК60.15-8Н0-АIV-0 | | | | | 51,66 | |
| ИПК60.15-3Н0-АТУ-0 | | | | | 25,88 | |
| ИПК60.15-4Н0-АТУ-0 | | | | | 30,81 | |
| ИПК60.15-6Н0-АТУ-0 | | | | | 35,40 | |
| ИПК60.15-8Н0-АТУ-0 | | | | | 44,44 | |
| ИПК63.10-3Н0-АШв-0 | | | | | 27,70 | |
| ИПК63.10-4Н0-АШв-0 | | | | | 31,47 | |
| ИПК63.10-6Н0-АШв-0 | | | | | 37,77 | |
| ИПК63.10-8Н0-АШв-0 | | | | | 49,66 | |
| ИПК63.10-3Н0-АТУ-0 | | | | | 23,83 | |

МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ
МЕЖВИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯСТРОИТЕЛЬНЫЕ
КИСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Серия I.041. I-5

Вып. I4.1; I4.2; I4.3; I5.1

I5.2; I5.3; I6.1; I6.2; I6.3

Страница 3

Продолжение

| Марка плиты | Размеры, мм | | Расход материалов | | | Масса плиты, т | |
|---------------------|-------------|------|-------------------|-----------------------|-----------|----------------|--|
| | L | B | Бетон | | Сталь, кг | | |
| | | | Класс | Объем, м ³ | | | |
| IПК63.10-4Н0-АIV-0 | 6280 | 990 | B15 | 0,81 | 28,50 | 2,0 | |
| IПК63.10-6Н0-АIV-0 | | | | | 32,19 | | |
| IПК63.10-8Н0-АIV-0 | | | | | 42,07 | | |
| IПК63.10-3Н0-АtУ-0 | | | | | 19,96 | | |
| IПК63.10-4Н0-АtУ-0 | | | | | 24,63 | | |
| IПК63.10-6Н0-АtУ-0 | | | | | 32,19 | | |
| IПК63.10-8Н0-АtУ-0 | | | | | 39,61 | | |
| IПК63.12-3Н0-АШв-0 | 6280 | 1190 | B15 | 0,96 | 32,70 | 2,40 | |
| IПК63.12-4Н0-АШв-0 | | | | | 39,08 | | |
| IПК63.12-6Н0-АШв-0 | | | | | 45,38 | | |
| IПК63.12-8Н0-АШв-0 | | | | | 59,28 | | |
| IПК63.12-3Н0-АIV-0 | | | | | 27,12 | | |
| IПК63.12-4Н0-АIV-0 | | | | | 33,50 | | |
| IПК63.12-6Н0-АIV-0 | | | | | 39,80 | | |
| IПК63.12-8Н0-АIV-0 | | | | | 47,22 | | |
| IПК63.12-4Н0-АtУ-0 | 6280 | 1490 | B15 | 1,16 | 26,66 | 2,85 | |
| IПК63.12-6Н0-АtУ-0 | | | | | 34,22 | | |
| IПК63.12-8Н0-АtУ-0 | | | | | 44,10 | | |
| IПК63.15-3Н0-АШв-0 | 6280 | 1490 | B15 | 1,16 | 39,41 | 2,85 | |
| IПК63.15-4Н0-АШв-0 | | | | | 45,99 | | |
| IПК63.15-6Н0-АШв-0 | | | | | 52,47 | | |
| IПК63.15-8Н0-АШв-0 | | | | | 68,84 | | |
| IПК63.15-3Н0-АIV-0 | | | | | 33,83 | | |
| IПК63.15-4Н0-АIV-0 | | | | | 40,41 | | |
| IПК63.15-6Н0-АIV-0 | | | | | 46,89 | | |
| IПК63.15-8Н0-АIV-0 | | | | | 60,35 | | |
| IПК63.15-3Н0-АtУ-0 | | | | | 26,99 | | |
| IПК63.15-4Н0-АtУ-0 | | | | | 31,86 | | |
| IПК63.15-6Н0-АtУ-0 | | | | | 41,41 | | |
| IПК63.15-8Н0-АtУ-0 | | | | | 49,19 | | |
| IПК66.10-4Н0-АШв-0 | 6580 | 990 | B15 | 0,84 | 34,36 | 2,10 | |
| IПК66.10-6Н0-АШв-0 | | | | | 42,80 | | |
| IПК66.10-8Н0-АШв-0 | | | | | 54,15 | | |
| IПК66.10-12Н0-АШв-0 | | | | | 69,06 | | |
| IПК66.10-4Н0-АIV-0 | | | | | 31,30 | | |
| IПК66.10-6Н0-АIV-0 | | | | | 34,36 | | |
| IПК66.10-8Н0-АIV-0 | | | | | 46,20 | | |

**МНОГОСЛОЙНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ
МЕДИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ**
**СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ**
Серия I.041.1-5
Вып. I4.1; I4.2; I4.3; I5.1
I5.2; I5.3; I6.1; I6.2; I6.3
Страница 4
Продолжение

| Марка плиты | Размеры, мм | | Расход материалов | | | Масса плиты, кг | |
|---------------------|-------------|------|-------------------|-----------------------|---|-----------------|--|
| | L | B | Бетон | | Сталь, кг | | |
| | | | Класс | Объем, м ³ | | | |
| ИИК63.10-IИН0-А1У-0 | 6580 | 990 | B25 | 0,84 | 57,98 27,24 31,30 48,26 | 2,10 | |
| | | | B20 | | | | |
| | | | B25 | | | | |
| | | | | | | | |
| ИИК66.12-4Н0-АШв-0 | 6580 | 1190 | | 1,00 | 40,98 51,53 63,14 80,62 35,14 40,98 55,19 70,24 32,08 35,14 | 2,50 | |
| | | | B15 | | | | |
| | | | B25 | | | | |
| | | | B15 | | | | |
| | | | B25 | | | | |
| | | | B15 | | | | |
| | | | B25 | | | | |
| | | | B15 | | | | |
| | | | B25 | | | | |
| | | | | | | | |
| ИИК66.15-4Н0-А1У-0 | 6580 | 1490 | | 1,21 | 48,28 60,94 73,27 100,39 42,44 52,99 65,32 83,77 37,60 42,44 | 3,00 | |
| | | | B15 | | | | |
| | | | B25 | | | | |
| | | | B15 | | | | |
| | | | B25 | | | | |
| | | | B15 | | | | |
| | | | B25 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

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 для плит длиной 5980 мм - 2,95...7,85 кН/м²,
для плит длиной 6580 мм - 4,4 ... 12,25 кН/м².

Предел огнестойкости - не менее 1,0 часа.

МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ
МЕХАНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯСТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.041.1-5
Вип. I4.1; I4.2; I4.3; I5.1
I5.2; I5.3; I6.1; I6.2; I6.3

Страница 5

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА - от минус 40°C до плюс 50°CG2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ ГАЗОВОЙ СРЕДЫ
- неагрессивная среда

G2M0 СЕЙСМИЧНОСТЬ - районы земесеймических

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

ИПК60.10-3Б0-АтУ-0, где:

I - характеристика сечения - высота 220 мм, пустоты диаметром 159 мм;

II - вид изделия - плита;

K - вид плиты - круглопустотная;

60.10 - габариты плиты - длина и ширина в мм, округленно;

3 - условная несущая способность - 3 кН/м²;

Н - условие эксплуатации - Н - неагрессивная среда;

0 - номер характеристики особенностей плиты - 0 - без особенностей;

АтУ - класс стали напрягаемой арматуры;

0 - номер характеристики варианта рабочего армирования (диаметр и количество стержней) и
класса бетона.

Настоящие выпуски рассматривать совместно с выпусками 0.0; 0.1; 0.2.

Б7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I4.1. Плиты длиной 5980 и шириной 990 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IV и Ат-У, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический.
Рабочие чертежиВыпуск I4.2. Плиты длиной 5980 и шириной 1190 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IV и Ат-У, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический.
Рабочие чертежиВыпуск I4.3. Плиты длиной 5980 и шириной 1490 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IV и Ат-У, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический.
Рабочие чертежиВыпуск I5.1. Плиты длиной 6280 и шириной 990 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IV и Ат-У, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический.
Рабочие чертежиВыпуск I5.2. Плиты длиной 6280 и шириной 1190 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IV и Ат-У, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический.
Рабочие чертежиВыпуск I5.3. Плиты длиной 6280 и шириной 1490 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IV и Ат-У, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический.
Рабочие чертежиВыпуск I6.1. Плиты длиной 6580 и шириной 990 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IV и Ат-У, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический.
Рабочие чертежи.

МНОГОСЛОЙНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫИЙ
МЕЖВИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.041.I-5
Вып. I4.I; I4.2; I4.3; I5.I
I5.2; I5.3; I6.I; I6.2; I6.3

Страница 6

Выпуск I6.2. Плиты длиной 6580 и шириной 1190 мм с напрягаемой арматурой из стали классов A-IV, A-IU и At-U, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический
Рабочие чертежи

Выпуск I6.3. Плиты длиной 6580 и шириной 1490 мм с напрягаемой арматурой из стали классов A-IV, A-IU и At-U, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический
Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 234 форматки

| | | |
|------|---------------|--|
| Б7В1 | АВТОР ПРОЕКТА | ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, Й-238, Дмитровское шоссе, д. 46, совместно с НИИМБ, МГСУ, ИСЗ, ЦНИИЭП жилища и ЦНИИпроект |
| Б7Н1 | УТВЕРЖДЕНИЕ | Утверждены Главпроектом Госстроя России, письмо от 15.12.93 № 9-3-2/284. Введены в действие ЦНИИпромзданий с 01.07.94, приказ от 21.12.93 № 82. Срок действия - 1998 г. |
| Б7К1 | ПОСТАВЩИК | Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп., 2 |

Инв. № Ц00146
Катал.л. № Ц000274