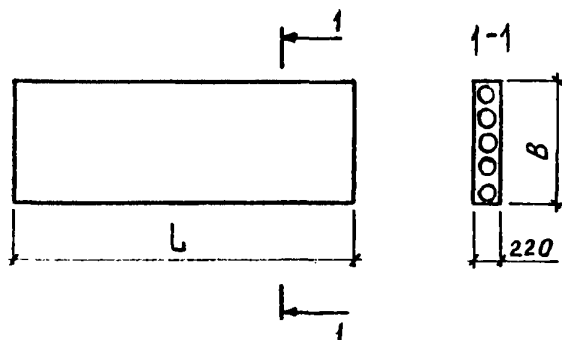


<p><b>СК-3</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ                  И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СОСРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ                  КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ                  Серия I.04I.I-5                  Вып. 14.1; 14.2; 14.3;                  15.1; 15.2; 15.3;                  16.1; 16.2; 16.3.</p>
<p><b>ГП ЦПП</b></p>	<p>МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ                  МЕЛЬВИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ</p>	
<p>ИЮЛЬ  <b>1994</b></p>		<p>На 6 страницах                  Страница I</p>



**Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Бетон тяжелый классов В15 ... В25.

Напрягаемая арматура в трех вариантах: из стали класса А-Шв, упрочненная вытяжкой с контролем удлинения 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-V диаметром 10...14 мм по ГОСТ 10884-81. Плиты армированы сварными каркасами и сетками.

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

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

МНОГОПУСТОТЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МЕЖБИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ		СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I. 041. I-5 Вып. 14.1; 14.2; 14.3; 15.1; 15.2; 15.3; 16.1; 16.2; 16.3			Страница 2	
		НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ				
Марка плиты	Размеры, мм		Расход материалов			Масса плиты, т
	L	B	Бетон		Сталь, кг	
			класс	объем, м <sup>3</sup>		
ПК60.10-3НО-АШв-0	5980	990	B15	0,77	22,04	1,90
ПК60.10-4НО-АШв-0					30,26	
ПК60.10-8НО-АШв-0					40,48	
ПК60.10-4НО-АГУ-0					23,36	
ПК60.10-6НО-АГУ-0					28,21	
ПК60.10-8НО-АГУ-0					33,74	
ПК60.10-4НО-АТУ-0					19,67	
ПК60.10-6НО-АТУ-0					24,52	
ПК60.10-8НО-АТУ-0	32,84					
ПК60.12-3НО-АШв-0	5980	1190	B15	0,91	28,46	2,25
ПК60.12-4НО-АШв-0					32,71	
ПК60.12-6НО-АШв-0					40,65	
ПК60.12-8НО-АШв-0					49,71	
ПК60.12-3НО-АГУ-0					24,77	
ПК60.12-4НО-АГУ-0					29,50	
ПК60.12-6НО-АГУ-0					33,91	
ПК60.12-8НО-АГУ-0					40,16	
ПК60.12-3НО-АТУ-0					20,36	
ПК60.12-4НО-АТУ-0					25,81	
ПК60.12-6НО-АТУ-0					30,22	
ПК60.12-8НО-АТУ-0	40,16					
ПК60.15-3НО-АШв-0	5980	1490	B15	1,10	33,26	2,75
ПК60.15-4НО-АШв-0					41,24	
ПК60.15-6НО-АШв-0					49,36	
ПК60.15-8НО-АШв-0					58,88	
ПК60.15-3НО-АГУ-0					29,57	
ПК60.15-4НО-АГУ-0					34,50	
ПК60.15-6НО-АГУ-0					39,81	
ПК60.15-8НО-АГУ-0					51,66	
ПК60.15-3НО-АТУ-0					25,88	
ПК60.15-4НО-АТУ-0					30,81	
ПК60.15-6НО-АТУ-0					35,40	
ПК60.15-8НО-АТУ-0					44,44	
ПК63.10-3НО-АШв-0	6280	990	B15	0,81	27,70	2,00
ПК63.10-4НО-АШв-0					31,47	
ПК63.10-6НО-АШв-0					37,77	
ПК63.10-8НО-АШв-0					49,66	
ПК63.10-3НО-АГУ-0					23,83	

МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МЕЖВИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.04I.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 <sup>3</sup>							
ПК63.10-4НО-А1У-0 ПК63.10-6НО-А1У-0 ПК63.10-8НО-А1У-0 ПК63.10-3НО-А1У-0 ПК63.10-4НО-А1У-0 ПК63.10-6НО-А1У-0 ПК63.10-8НО-А1У-0	6280	990	В15	0,81	28,50	2,0					
32,19											
42,07											
19,96											
24,63											
32,19											
39,61											
ПК63.12-3НО-АШВ-0 ПК63.12-4НО-АШВ-0 ПК63.12-6НО-АШВ-0 ПК63.12-8НО-АШВ-0 ПК63.12-3НО-А1У-0 ПК63.12-4НО-А1У-0 ПК63.12-6НО-А1У-0 ПК63.12-8НО-А1У-0  ПК63.12-4НО-А1У-0 ПК63.12-6НО-А1У-0 ПК63.12-8НО-А1У-0	6280	1190	В15	0,96	32,70	2,40					
39,08											
45,38											
59,28											
27,12											
33,50											
39,80											
47,22											
26,66											
34,22											
44,10											
ПК63.15-3НО-АШВ-0 ПК63.15-4НО-АШВ-0 ПК63.15-6НО-АШВ-0 ПК63.15-8НО-АШВ-0 ПК63.15-3НО-А1У-0 ПК63.15-4НО-А1У-0 ПК63.15-6НО-А1У-0 ПК63.15-8НО-А1У-0 ПК63.15-3НО-А1У-0 ПК63.15-4НО-А1У-0 ПК63.15-6НО-А1У-0 ПК63.15-8НО-А1У-0					6280		1490	В15	1,16	39,41	2,85
45,99											
52,47											
68,84											
33,83											
40,41											
46,89											
60,35											
26,99											
31,86											
41,31											
49,19											
ПК66.10-4НО-АШВ-0 ПК66.10-6НО-АШВ-0 ПК66.10-8НО-АШВ-0 ПК66.10-12НО-АШВ-0 ПК66.10-4НО-А1У-0 ПК66.10-6НО-А1У-0 ПК66.10-8НО-А1У-0	6580	990	В15	0,84		34,36				2,10	
42,80											
54,15											
69,06											
31,30											
34,36											
46,20											

<b>МОНОСПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МЕЖЭТАЖНОГО НАЗНАЧЕНИЯ</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b> Серия 1.041.1-5 Вып. 14.1;14.2;14.3;15.1 15.2;15.3;16.1;16.2;16.3	Страница 4
---	--	------------

Продолжение

Марка плиты	Размеры, мм		Расход материалов			Масса плиты, кг
	L	B	Бетон		Сталь, кг	
			Класс	Объем, м <sup>3</sup>		
ПК63.10-11НО-А1У-0	6580	990	B25	0,84	57,98	2,0
ПК66.10-4НО-АтУ-0			B20		27,24	
ПК66.10-6НО-АтУ-0					31,30	
ПК66.10-8НО-АтУ-0					37,76	
ПК66.10-11НО-АтУ-0					B25	
ПК66.12-4НО-АШв-0	6580	1190	B15	1,00	40,98	2,50
ПК66.12-6НО-АШв-0			51,53			
ПК66.12-8НО-АШв-0			63,14			
ПК66.12-12НО-АШв-0			B25		80,62	
ПК66.12-4НО-А1У-0			B15		35,14	
ПК66.12-6НО-А1У-0			B15		40,98	
ПК66.12-8НО-А1У-0			B25		55,19	
ПК66.12-12НО-А1У-0			B25		70,24	
ПК66.12-4НО-АтУ-0			B15		32,08	
ПК66.12-6НО-АтУ-0					35,14	
ПК66.12-8НО-АтУ-0					44,64	
ПК66.12-12НО-АтУ-0	B25	58,09				
ПК66.15-4НО-АШв-0	6580	1490	B15	1,21	48,28	3,00
ПК66.15-6НО-АШв-0			60,94			
ПК66.15-8НО-АШв-0			73,27			
ПК66.15-12НО-АШв-0			B25		100,39	
ПК66.15-4НО-А1У-0			B15		42,44	
ПК66.15-6НО-А1У-0			B15		52,99	
ПК66.15-8НО-А1У-0			B25		65,32	
ПК66.15-12НО-А1У-0			B25		83,77	
ПК66.15-4НО-АтУ-0			B15		37,60	
ПК66.15-6НО-АтУ-0					42,44	
ПК66.15-8НО-АтУ-0					52,66	
ПК66.15-12НО-АтУ-0	B25	69,19				

**С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Плиты предназначены для использования в перекрытиях и покрытиях жилых, общественных и административно-бытовых зданий 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 и 6280 мм - 2,95...7,85 кН/м<sup>2</sup>, для плит длиной 6580 мм - 4,4 ... 12,25 кН/м<sup>2</sup>.

Предел огнестойкости - не менее 1,0 часа.

МНОГОУСТОЙНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕСЫТЙ  
МЕЖБИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.041.1-5  
Вып. 14.1;14.2;14.3;15.1  
15.2;15.3;16.1;16.2;16.3

Страница 5

И1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - от минус 40°С до плюс 50°С  
 02В0 СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ ГАЗОВОЙ СРЕДЫ - неагрессивная среда  
 02И0 СЕЙСМИЧНОСТЬ - районы несейсмические

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

ПК60.10-3НО-АтУ-0, где:

- И - характеристика сечения - высота 220 мм, пустоты диаметром 159 мм;
- П - вид изделия - плита;
- К - вид плиты - круглопустотная;
- 60.10 - габариты плиты - длина и ширина в мм, округленно;
- 3 - условная несущая способность - 3 кН/м<sup>2</sup>;
- Н - условие эксплуатации - Н - неагрессивная среда;
- 0 - номер характеристики особенностей плиты - 0 - без особенностей;
- АтУ - класс стали напрягаемой арматуры;
- 0 - номер характеристик варианта рабочего армирования (диаметр и количество стержней) и класса бетона.

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

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Выпуск 14.1. Плиты длиной 5980 и шириной 990 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IV и Ат-V, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический. Рабочие чертежи
- Выпуск 14.2. Плиты длиной 5980 и шириной 1190 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IV и Ат-V, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический. Рабочие чертежи
- Выпуск 14.3. Плиты длиной 5980 и шириной 1490 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IV и Ат-V, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический. Рабочие чертежи
- Выпуск 15.1. Плиты длиной 6280 и шириной 990 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IV и Ат-V, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический. Рабочие чертежи
- Выпуск 15.2. Плиты длиной 6280 и шириной 1190 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IV и Ат-V, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический. Рабочие чертежи
- Выпуск 15.3. Плиты длиной 6280 и шириной 1490 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IV и Ат-V, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический. Рабочие чертежи
- Выпуск 16.1. Плиты длиной 6580 и шириной 990 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IV и Ат-V, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический. Рабочие чертежи

МНОГОДУСТОВЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ  
МЕЗЕВИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.04I.1-5  
Вып. I4.1;I4.2;I4.3;I5.1  
I5.2;I5.3;I6.1;I6.2;I6.3

Страница 6

Выпуск I6.2. Плиты длиной 6580 и шириной 1190 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-III, А-IV и А-V, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический  
Рабочие чертежи

Выпуск I6.3. Плиты длиной 6580 и шириной 1490 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-III, А-IV и А-V, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический  
Рабочие чертежи

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

В7Б1 АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, I27238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, д. 46, совместно с НИИЭБ, МГУ, ИОЗ, ЦНИИЭП жилища и ЦНИИпроект

В7Н1 УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главпроектом Госстроя России, письмо от I5.I2.93 № 9-3-2/284.  
Введены в действие ЦНИИпромзданий с0I.07.94, приказ от 2I.I2.93 № 82. Срок действия - I998 г.

В7К1 ПОСТАВЩИК Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ЦП ЦПП), I27238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп., 2

Инд. № Ц00I46  
Катал.д. № Ц000274