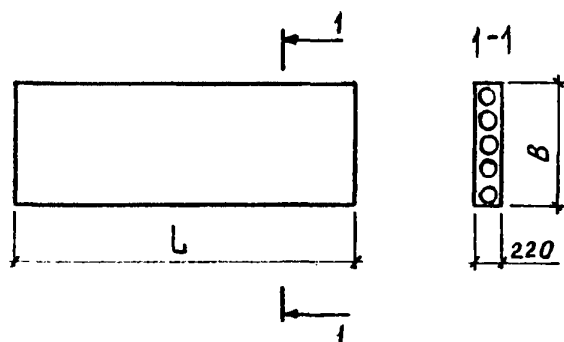


<b>СК-3</b>	<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СОСРУЖЕНИЙ</p>	<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.04I.I-5 Вып. I4.I; I4.2; I4.3; I5.I; I5.2; I5.3; I6.I; I6.2; I6.3.</p>
<p align="center"><b>ГП ЦПП</b></p>	<p align="center">МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МЕЖЭТАЖНОГО НАЗНАЧЕНИЯ</p>	
<p align="center">июль <b>1994</b></p>		<p align="center">На 6 страницах Страница I</p>



# DIAA 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-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 МЕЖЭТАЖНОГО НАЗНАЧЕНИЯ			СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ 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 2	
НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ							
Марка плиты	Размеры, мм		Расход материалов			Масса плиты, т	
	L	B	Бетон		Сталь, кг		
			класс	объем, м³			
ПК60.10-3НО-АШв-0 ПК60.10-4НО-АШв-0 ПК60.10-8НО-АШв-0 ПК60.10-4НО-АЛУ-0 ПК60.10-6НО-АЛУ-0 ПК60.10-8НО-АЛУ-0 ПК60.10-4НО-АТУ-0 ПК60.10-6НО-АТУ-0 ПК60.10-8НО-АТУ-0	5980	990	В15	0,77	22,04 30,26 40,48 23,36 28,21 33,74 19,67 24,52 32,84	1,90	
ПК60.12-3НО-АШв-0 ПК60.12-4НО-АШв-0 ПК60.12-6НО-АШв-0 ПК60.12-8НО-АШв-0 ПК60.12-3НО-АЛУ-0 ПК60.12-4НО-АЛУ-0 ПК60.12-6НО-АЛУ-0 ПК60.12-8НО-АЛУ-0 ПК60.12-3НО-АТУ-0 ПК60.12-4НО-АТУ-0 ПК60.12-6НО-АТУ-0 ПК60.12-8НО-АТУ-0	5980	1190	В15	0,91	28,46 32,71 40,65 49,71 24,77 29,50 33,91 40,16 20,36 25,81 30,22 40,16	2,25	
ПК60.15-3НО-АШв-0 ПК60.15-4НО-АШв-0 ПК60.15-6НО-АШв-0 ПК60.15-8НО-АШв-0 ПК60.15-3НО-АЛУ-0 ПК60.15-4НО-АЛУ-0 ПК60.15-6НО-АЛУ-0 ПК60.15-8НО-АЛУ-0 ПК60.15-3НО-АТУ-0 ПК60.15-4НО-АТУ-0 ПК60.15-6НО-АТУ-0 ПК60.15-8НО-АТУ-0	5980	1490	В15	1,10	33,26 41,24 49,36 58,88 29,57 34,50 39,81 51,66 25,88 30,81 35,40 44,44	2,75	
ПК63.10-3НО-АШв-0 ПК63.10-4НО-АШв-0 ПК63.10-6НО-АШв-0 ПК63.10-8НО-АШв-0 ПК63.10-3НО-АЛУ-0	6280	990	В15	0,81	27,70 31,47 37,77 49,66 23,83	2,00	

МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МЕЖВИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ 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 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 32,19 42,07 19,96 24,63 32,19 39,61	2,0
ПК63.12-3НО-АШБ-0 ПК63.12-4НО-АШБ-0 ПК63.12-6НО-АШБ-0 ПК63.12-8НО-АШБ-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 39,08 45,38 59,28 27,12 33,50 39,80 47,22  26,66 34,22 44,10	2,40
ПК63.15-3НО-АШБ-0 ПК63.15-4НО-АШБ-0 ПК63.15-6НО-АШБ-0 ПК63.15-8НО-АШБ-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 45,99 52,47 68,84 33,83 40,41 46,89 60,35 26,99 31,86 41,31 49,19	2,85
ПК66.10-4НО-АШБ-0 ПК66.10-6НО-АШБ-0 ПК66.10-8НО-АШБ-0 ПК66.10-12НО-АШБ-0 ПК66.10-4НО-А1У-0 ПК66.10-6НО-А1У-0 ПК66.10-8НО-А1У-0	6580	990	В15  В25  В15	0,84	34,36 42,80 54,15 69,06 31,30 34,36 46,20	2,10

МНОГОПУСТОТЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МЕЖЭТАЖНОГО НАЗНАЧЕНИЯ			СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ 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 ПК66.10-4НО-А1У-0 ПК66.10-6НО-А1У-0 ПК66.10-8НО-А1У-0 ПК66.10-11НО-А1У-0	6580	990	B25	0,84	57,98	2,40	
					27,24		
			B20		31,30		
					37,76		
			B25		48,26		
ПК66.12-4НО-АШВ-0 ПК66.12-6НО-АШВ-0 ПК66.12-8НО-АШВ-0 ПК66.12-12НО-АШВ-0 ПК66.12-4НО-А1У-0 ПК66.12-6НО-А1У-0 ПК66.12-8НО-А1У-0 ПК66.12-12НО-А1У-0 ПК66.12-4НО-А1У-0 ПК66.12-6НО-А1У-0 ПК66.12-8НО-А1У-0 ПК66.12-12НО-А1У-0	6580	1190	B15	1,00	40,98	2,50	
					51,53		
					63,14		
			B25		80,62		
					35,14		
			B15		40,98		
					55,19		
			B25		70,24		
					32,08		
			B15		35,14		
					44,64		
			B25		58,09		
ПК66.15-4НО-АШВ-0 ПК66.15-6НО-АШВ-0 ПК66.15-8НО-АШВ-0 ПК66.15-12НО-АШВ-0 ПК66.15-4НО-А1У-0 ПК66.15-6НО-А1У-0 ПК66.15-8НО-А1У-0 ПК66.15-12НО-А1У-0 ПК66.15-4НО-А1У-0 ПК66.15-6НО-А1У-0 ПК66.15-8НО-А1У-0 ПК66.15-11НО-А1У-0	6580	1490	B15	1,21	48,28	3,00	
					60,94		
					73,27		
			B25		100,39		
					42,44		
			B15		52,99		
					65,32		
			B25		83,77		
					37,60		
			B15		42,44		
					52,66		
			B25		69,19		

СЗВА

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 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.

**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.

МНОГООПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ  
МЕЖВИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ  
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 5

Н1ВД	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - от минус 40°C до плюс 50°C	02ВВ	СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ ГАЗОВОЙ СРЕДЫ - неагрессивная среда
02ИВ	СЕЙСМИЧНОСТЬ - районы несейсмические		

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

ПК60.10-3Н0-АтУ-0, где:

- I - 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-У, 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-У, 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-У, 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-У, 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-У, 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-У, 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-У, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический.  
Рабочие чертежи

МНОГОДУСТОВЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ  
МЕЖЭТАЖНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.04I.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 I190 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-III, А-IV и А-У, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический  
Рабочие чертежи

Выпуск I6.3. Плиты длиной 6580 и шириной I490 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-III, А-IV и А-У, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический  
Рабочие чертежи

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

В7БА	АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИпромзданий, I27238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, д. 46, совместно с НИИЭБ, МГСУ, ИОЗ, ЦНИИЭП жилища и ЦНИИпроект
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	<p>Утверждены Главпроектом Госстроя России, письмо от I5.I2.93 № 9-3-2/284.</p> <p>Введены в действие ЦНИИпромзданий с0I.07.94, приказ от 2I.I2.93 № 82. Срок действия - I998 г.</p>
В7КА	ПОСТАВЩИК	Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ЦП ЦПП), I27238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп., 2

Инв. № Ц00I46  
Катал.д. № Ц000274