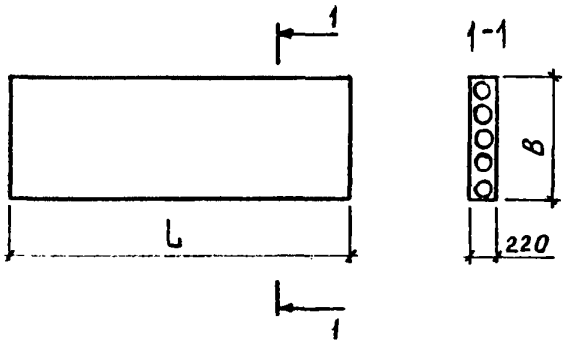
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.04I.I-5 Вып. I4.I; I4.2; I4.3; I5.I; I5.2; I5.3; I6.I; I6.2; I6.3.
ГП ЦПП	МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МЕЖВИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
ИЮЛЬ 1994		На 6 страницах Страница I



D1AA 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 I0 ... I8 мм, по ГОСТ 578I-82, из стали класса А-IУ диаметром I2...I6 мм по ГОСТ 578I-82, из стали класса Ат-У диаметром I0...I4 мм по ГОСТ I0884-8I. 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 I0...I4 мм по ГОСТ 578I-82.

gost.e-ecolog.ru

МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МЕЖДУЭТАЖНОГО 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 2

НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ

Марка плиты	Размеры, мм		Расход материалов			Масса плиты, т
	L	B	Бетон		Сталь, кг	
			класс	объем, $м^3$		
ПК60.I0-3Н0-АШв-0	5980	990	BI5	0,77	22,04	I,90
ПК60.I0-4Н0-АШв-0					30,26	
ПК60.I0-8Н0-АШв-0					40,48	
ПК60.I0-4Н0-АIУ-0					23,36	
ПК60.I0-6Н0-АIУ-0					28,2I	
ПК60.I0-8Н0-АIУ-0					33,74	
ПК60.I0-4Н0-АтУ-0					I9,67	
ПК60.I0-6Н0-АтУ-0					24,52	
ПК60.I0-8Н0-АтУ-0					32,84	
ПК60.I2-3Н0-АШв-0	5980	II90	BI5	0,9I	28,46	2,25
ПК60.I2-4Н0-АШв-0					32,7I	
ПК60.I2-6Н0-АШв-0					40,65	
ПК60.I2-8Н0-АШв-0					49,7I	
ПК60.I2-3Н0-АIУ-0					24,77	
ПК60.I2-4Н0-АIУ-0					29,50	
ПК60.I2-6Н0-АIУ-0					33,9I	
ПК60.I2-8Н0-АIУ-0					40,I6	
ПК60.I2-3Н0-АтУ-0					20,36	
ПК60.I2-4Н0-АтУ-0					25,8I	
ПК60.I2-6Н0-АтУ-0					30,22	
ПК60.I2-8Н0-АтУ-0					40,I6	
ПК60.I5-3Н0-АШв-0	5980	I490	BI5	I,I0	33,26	2,75
ПК60.I5-4Н0-АШв-0					4I,24	
ПК60.I5-6Н0-АШв-0					49,36	
ПК60.I5-8Н0-АШв-0					58,88	
ПК60.I5-3Н0-АIУ-0					29,57	
ПК60.I5-4Н0-АIУ-0					34,50	
ПК60.I5-6Н0-АIУ-0					39,8I	
ПК60.I5-8Н0-АIУ-0					5I,66	
ПК60.I5-3Н0-АтУ-0					25,88	
ПК60.I5-4Н0-АтУ-0					30,8I	
ПК60.I5-6Н0-АтУ-0					35,40	
ПК60.I5-8Н0-АтУ-0					44,44	
ПК63.I0-3Н0-АШв-0	6280	990	BI5	0,8I	27,70	2,00
ПК63.I0-4Н0-АШв-0					3I,47	
ПК63.I0-6Н0-АШв-0					37,77	
ПК63.I0-8Н0-АШв-0					49,66	
ПК63.I0-3Н0-АIУ-0					23,83	

МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МЕЖВИДОВОГО 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 3

Продолжение

Марка плиты	Размеры, мм		Расход материалов			Масса плиты, т
	L	B	Бетон		Сталь, кг	
			Класс	Объем, $м^3$		
1ПК63.I0-4Н0-АIУ-0	6280	990	BI5	0,8I	28,50	2,0
1ПК63.I0-6Н0-АIУ-0					32,I9	
1ПК63.I0-8Н0-АIУ-0					42,07	
1ПК63.I0-3Н0-АтУ-0					I9,96	
1ПК63.I0-4Н0-АтУ-0					24,63	
1ПК63.I0-6Н0-АтУ-0					32,I9	
1ПК63.I0-8Н0-АтУ-0					39,6I	
1ПК63.I2-3Н0-АIIIв-0	6280	II90	BI5	0,96	32,70	2,40
1ПК63.I2-4Н0-АIIIв-0					39,08	
1ПК63.I2-6Н0-АIIIв-0					45,38	
1ПК63.I2-8Н0-АIIIв-0					59,28	
1ПК63.I2-3Н0-АIУ-0					27,I2	
1ПК63.I2-4Н0-АIУ-0					33,50	
1ПК63.I2-6Н0-АIУ-0					39,80	
1ПК63.I2-8Н0-АIУ-0					47,22	
1ПК63.I2-4Н0-АтУ-0					26,66	
1ПК63.I2-6Н0-АтУ-0					34,22	
1ПК63.I2-8Н0-АтУ-0					44,I0	
1ПК63.I5-3Н0-АIIIв-0	6280	I490	BI5	I,I6	39,4I	2,85
1ПК63.I5-4Н0-АIIIв-0					45,99	
1ПК63.I5-6Н0-АIIIв-0					52,47	
1ПК63.I5-8Н0-АIIIв-0					68,84	
1ПК63.I5-3Н0-АIУ-0					33,83	
1ПК63.I5-4Н0-АIУ-0					40,4I	
1ПК63.I5-6Н0-АIУ-0					46,89	
1ПК63.I5-8Н0-АIУ-0					60,35	
1ПК63.I5-3Н0-АтУ-0					26,99	
1ПК63.I5-4Н0-АтУ-0					3I,86	
1ПК63.I5-6Н0-АтУ-0					4I,3I	
1ПК63.I5-8Н0-АтУ-0					49,I9	
1ПК66.I0-4Н0-АIIIв-0	6580	990	BI5	0,84	34,36	2,I0
1ПК66.I0-6Н0-АIIIв-0					42,80	
1ПК66.I0-8Н0-АIIIв-0					54,I5	
1ПК66.I0-I2Н0-АIIIв-0			B25		69,06	
1ПК66.I0-4Н0-АIУ-0			BI5		3I,30	
1ПК66.I0-6Н0-АIУ-0					34,36	
1ПК66.I0-8Н0-АIУ-0					46,20	

МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МЕЖВИДОВОГО 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 4

Продолжение

Марка плиты	Размеры, мм		Расход материалов			Масса плиты, кг
	L	B	Бетон		Сталь, кг	
			Класс	Объем, $м^3$		
ПК63.I0-IIHO-AIУ-0	6580	990	B25	0,84	57,98	2,40
ПК66.I0-4HO-АтУ-0			B20		27,24	
ПК66.I0-6HO-АтУ-0					3I,30	
ПК66.I0-8HO-АтУ-0					37,76	
ПК66.I0-IIHO-АтУ-0			B25		48,26	
ПК66.I2-4HO-АIIв-0	6580	II90	BI5	I,00	40,98	2,50
ПК66.I2-6HO-АIIв-0					5I,53	
ПК66.I2-8HO-АIIв-0					63,I4	
ПК66.I2-I2HO-АIIв-0			B25		80,62	
ПК66.I2-4HO-AIУ-0			BI5		35,I4	
ПК66.I2-6HO-AIУ-0					40,98	
ПК66.I2-8HO-AIУ-0					55,I9	
ПК66.I2-I2HO-AIУ-0			B25		70,24	
ПК66.I2-4HO-АтУ-0			BI5		32,08	
ПК66.I2-6HO-АтУ-0					35,I4	
ПК66.I2-8HO-АтУ-0					44,64	
ПК66.I2-I2HO-АтУ-0			B25		58,09	
ПК66.I5-4HO-АIIв-0	6580	I490	BI5	I,2I	48,28	3,00
ПК66.I5-6HO-АIIв-0					60,94	
ПК66.I5-8HO-АIIв-0					73,27	
ПК66.I5-I2HO-АIIв-0			B25		I00,39	
ПК66.I5-4HO-AIУ-0			BI5		42,44	
ПК66.I5-6HO-AIУ-0					52,99	
ПК66.I5-8HO-AIУ-0					65,32	
ПК66.I5-I2HO-AIУ-0			B25		83,77	
ПК66.I5-4HO-АтУ-0			BI5		37,60	
ПК66.I5-6HO-АтУ-0					42,44	
ПК66.I5-8HO-АтУ-0					52,66	
ПК66.I5-IIHO-АтУ-0			B25		69,I9	

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 и 6280 мм – 2,95...7,85 кН/$м^2$, для плит длиной 6580 мм – 4,4 ... I2,25 кН/$м^2$.

Предел огнестойкости – не менее I,0 часа.

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - от минус 40°С до плюс 50°С

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ ГАЗОВОЙ СРЕДЫ - неагрессивная среда

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - районы несейсмические

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Расшифровка марки изделия:

ПК60.I0-3Н0-АтУ-0, где:

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

П - вид изделия - плита;

К - вид плиты - круглопустотная;

60.I0 - габариты плиты - длина и ширина в дм, округленно;

3 - условная несущая способность - 3 кН/м^2;

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.I; 0.2.

B7EA С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Выпуск I4.I. Плиты длиной 5980 и шириной 990 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IУ и Ат-У, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический. Рабочие чертежи

Выпуск I4.2. Плиты длиной 5980 и шириной II90 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IУ и Ат-У, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический. Рабочие чертежи

Выпуск I4.3. Плиты длиной 5980 и шириной I490 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IУ и Ат-У, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический. Рабочие чертежи

Выпуск I5.I. Плиты длиной 6280 и шириной 990 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IУ и Ат-У, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический. Рабочие чертежи

Выпуск I5.2. Плиты длиной 6280 и шириной II90 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IУ и Ат-У, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический. Рабочие чертежи

Выпуск I5.3. Плиты длиной 6280 и шириной I490 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IУ и Ат-У, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический. Рабочие чертежи

Выпуск I6.I. Плиты длиной 6580 и шириной 990 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IУ и Ат-У, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический. Рабочие чертежи.

Выпуск I6.2. Плиты длиной 6580 и шириной II90 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-IIв, А-IУ и Ат-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-IIв, А-IУ и Ат-У, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический. Рабочие чертежи

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

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий , I27238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, д. 46, совместно с НИИЖБ, МГСУ, ИОЗ, ЦНИИЭП жилища и ЦНИИпроект

В7НА 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.

В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), I27238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп., 2

Инв. № Ц00I46
Катал.л. № Ц000274

gost.e-ecolog.ru