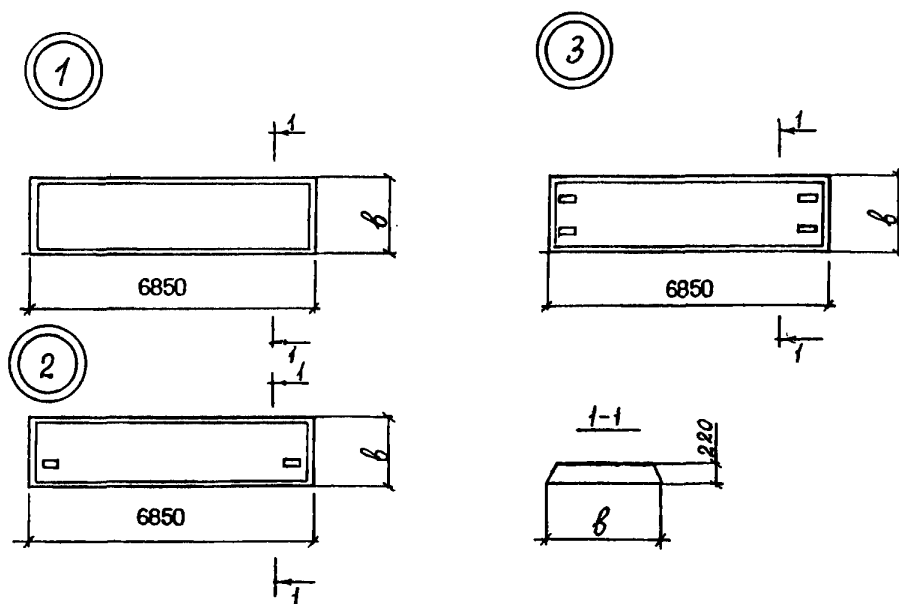


<b>СК-3</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.04I.I-3 Выпуск I2
<b>АПП ЦИТП</b>	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
СЕНТЯБРЬ 1991		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I



#### ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В22,5...В30, бетон на пористых заполнителях класса В22,5...В30.

Напрягаемая арматура из стали класса Ат-У диаметром 10, 12 мм по ГОСТ 10884-81, класса Ат-УС диаметром 10...14 мм по ГОСТ 10884-81, класса А-Шв диаметром 14, 16 мм, изготавливаемая из стали класса А-Ш по ГОСТ 5781-82 упрочненной вытяжкой.

Каркасы и сетки из проволоки класса Вр-I диаметром 4 мм по ГОСТ 6727-80 и стержневой арматуры класса А-Ш диаметром 14 мм по ГОСТ 5781-82.

Петли из стали класса А-I диаметром 12...14 мм по ГОСТ 5781-82.

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖ- НЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.041.1-3 Выпуск 12		Лист 1 Страница 2		
НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ								
Эскиз	Марка плиты		Ширина плиты, мм  ℓ	Расход материалов			Масса, т	
	Из тяжелого бетона	Из легкого бетона		Бетон		Сталь, кг	Плиты из тя- желого бетона	Плиты из лег- кого бетона
				класс	объем, м <sup>3</sup>			
I	ПК68.15-4АтУ	ПК68.15-5АтУЛ	1490	B22,5	1,28	47,3	3,2	2,6
	ПК68.15-6АтУ	ПК68.15-6АтУЛ		B22,5		52,3		
	ПК68.15-8АтУ	ПК68.15-9АтУЛ		B22,5		64,5		
	ПК68.15-10АтУ	ПК68.15-10АтУЛ		B22,5		70,6		
	ПК68.15-4АтУС	ПК68.15-4АтУСЛ		B22,5		52,3		
	ПК68.15-6АтУС	ПК68.15-7АтУСЛ		B22,5		63,4		
	ПК68.15-8АтУС	ПК68.15-8АтУСЛ		B22,5		70,6		
	ПК68.15-11АтУС	ПК68.15-10АтУСЛ		B22,5		88,3		
	ПК68.15-5АШв	ПК68.15-5АШвЛ		B22,5		52,3		
	ПК68.15-6АШв	ПК68.15-6АШвЛ		B22,5		63,3		
	ПК68.15-8АШв	ПК68.15-8АШвЛ		B22,5		70,6		
	ПК68.15-10АШв	ПК68.15-10АШвЛ		B30		88,3		
2	ПК68.15-6АтУ-1	ПК68.15-6АтУЛ-1	1490	B22,5	1,28	71,9	3,2	2,6
	ПК68.15-10АтУ-1	ПК68.15-10АтУЛ-1		B22,5		90,2		
	ПК68.15-6АтУС-1	ПК68.15-7АтУСЛ-1		B22,5		83,0		
	ПК68.15-11АтУС-1	ПК68.15-10АтУСЛ-1		B22,5		107,9		
	ПК68.15-6АШв-1	ПК68.15-6АШвЛ-1		B22,5		99,6		
	ПК68.15-10АШв-1	ПК68.15-10АШвЛ-1		B30		117,3		
3	ПК68.15-4АтУ-2	ПК68.15-5АтУЛ-2	1490	B22,5	1,28	70,4	3,2	2,6
	ПК68.15-6АтУ-2	ПК68.15-6АтУЛ-2		B22,5		75,4		
	ПК68.15-8АтУ-2	ПК68.15-9АтУ		B22,5		87,6		
	ПК68.15-10АтУ-2	ПК68.15-10АтУЛ-2		B22,5		93,7		
	ПК68.15-4АтУС-2	ПК68.15-4АтУСЛ-2		B22,5		75,4		
	ПК68.15-6АтУС-2	ПК68.15-7АтУСЛ-2		B22,5		86,5		
	ПК68.15-8АтУС-2	ПК68.15-8АтУСЛ-2		B22,5		93,7		
	ПК68.15-11АтУС-2	ПК68.15-10АтУСЛ-2		B22,5		111,4		
	ПК68.15-5АШв-2	ПК68.15-5АШвЛ-2		B22,5		94,8		
	ПК68.15-6АШв-2	ПК68.15-6АШвЛ-2		B22,5		103,1		
	ПК68.15-8АШв-2	ПК68.15-8АШвЛ-2		B22,5		111,4		
	ПК68.15-10АШв-2	ПК68.15-10АШвЛ-2		B30		120,8		
I	ПК68.12-6АтУ	ПК68.12-6АтУЛ	1190	B30	1,0	43,1	2,5	2,0
	ПК68.12-8АтУ	ПК68.12-8АтУЛ		B30		49,2		
	ПК68.12-10АтУ	ПК68.12-10АтУЛ		B30		55,3		
	ПК68.12-4АтУС	ПК68.12-5АтУСЛ		B30		44,2		
	ПК68.12-6АтУС	ПК68.12-6АтУСЛ		B30		49,2		
	ПК68.12-8АтУС	ПК68.12-8АтУСЛ		B30		55,3		
	ПК68.12-11АтУС	ПК68.12-11АтУСЛ		B30		68,6		
	ПК68.12-4АШв	ПК68.12-4АШвЛ		B22,5		52,0		

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1.041.1-3  
Выпуск 12

Лист 2

Страница 3

Продолжение

Эскиз	Марка плиты		Ширина плиты, мм  ℓ	Расход материалов			Масса, т	
	Из тяжелого бетона	Из легкого бетона		Бетон		Сталь,  кг	Плиты из тя- желого бетона	Плиты из лег- кого бетона
				класс	объем, м <sup>3</sup>			
I	ПК68.12-6АШв	ПК68.12-6АШвЛ	1190	B22,5	1,0	60,3	2,5	2,0
	ПК68.12-8АШв	ПК68.12-8АШвЛ		B22,5		72,9		
	ПК68.12-10АШв	ПК68.12-10АШвЛ		B22,5		80,7		
2	ПК68.12-6АтУ-I	ПК68.12-6АтУЛ-I	1190	B30	1,0	62,7	2,5	2,0
	ПК68.12-10АтУ-I	ПК68.12-10АтУЛ-I		B30		74,9		
	ПК68.12-6АтУС-I	ПК68.12-6АтУСЛ-I		B30		68,8		
	ПК68.12-11АтУС-I	ПК68.12-11АтУСЛ-I		B30		88,2		
	ПК68.12-6АШв-I	ПК68.12-6АШвЛ-I		B22,5		79,9		
	ПК68.12-10АШв-I	ПК68.12-10АШвЛ-I		B22,5		100,3		

## С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Плиты предназначены для использования в перекрытиях общественных и производственных зданий с колоннами сечением 300х300 мм и могут быть применены: в неотапливаемых зданиях и зданиях эксплуатируемых на открытом воздухе, в отапливаемых зданиях в условиях эксплуатации при температуре не выше + 50°C.

Расчетная нагрузка на перекрытие 6,0...10,0 кПа (без учета массы плиты).

Предел огнестойкости - не менее 0,75 часа.

N1BД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО  
ВОЗДУХА - минус 40°C

G2MГ СЕЙСМИЧНОСТЬ - для обычных условий  
и для районов с сейсмичностью  
7,8 и 9 баллов

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1.041.1-3  
Выпуск 12

Лист 2

Страница 4

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

1. Плита рядовая из тяжелого бетона

ПК68.15-6АтУ

ПК - условное обозначение типа плиты - "плита круглопустотная";

68.15 - длина и ширина в дм;

6 - условное обозначение несущей способности плиты в кПа;

Ат-У - класс напрягаемой арматуры;

Обозначение тяжелого бетона отсутствует.

2. Плита рядовая из легкого бетона

ПК68.12-7АтУЛ

Л - обозначение легкого бетона

Остальное см. п.1.

3. Плита пристенная

ПК68.12-6АтУ-1

1 - условное обозначение пристенной плиты

Остальное см. п. 1.

4. Плита связевая (межколонная)

ПК68.15-6АтУ-2

2 - условное обозначение связевой (межколонной) плиты.

Остальное см. п.1.

Настоящий выпуск рассматривать совместно с выпуском 0-1.

### ВУЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 12 - Плиты длиной 6850 мм, для зданий с колоннами сечением 300х300 мм, армированные напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, Ат-1УС и Ат-У, из тяжелого и легкого бетонов. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 68 форматок.

ВУВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИПромзданий, 127238, Москва И-238, Дмитровское шоссе, д. 46.

ВУНА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением проектирования Госстроя СССР, письмо от 18.12.90 № 5/6-961  
Введены в действие ЦНИИПромзданий с 1.07.91 приказ от 29.04.91 № 44  
Срок действия 2000 г.

ВУКА ПОСТАВЩИК АПИ ЦИТИ, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № 24985

Катал.л. №066537

Музыка А.А.

роскта

Главный инженер

анев В.В.

Зам.директора института