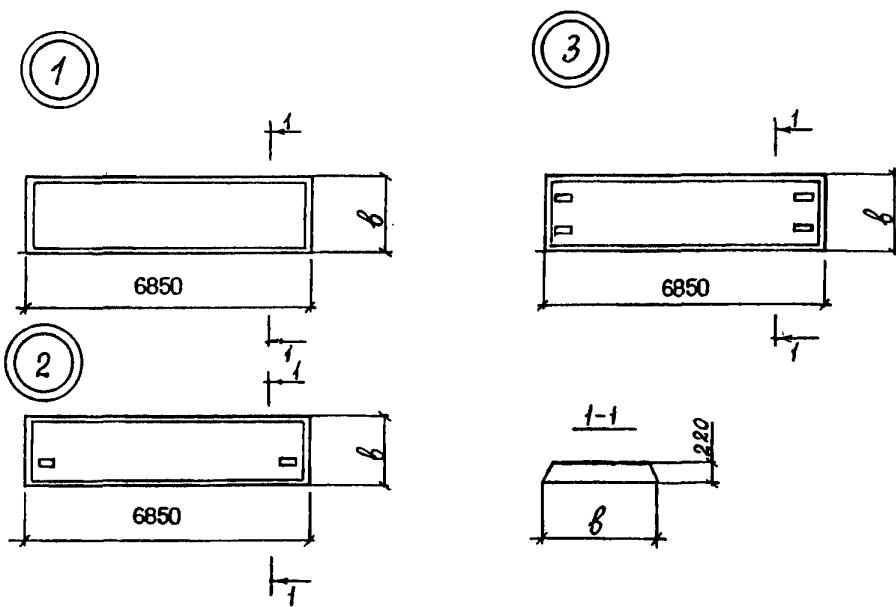


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.04I.I-3 Выпуск 12
АПП ЦИТП	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
СЕНТЯБРЬ 1991		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I



ДИАГ. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

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

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

Каркасы и сетки из проволоки класса Вр-1 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-1 диаметром 12...14 мм по ГОСТ 5781-82.

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.04I.I-3 Выпуск 12	Лист I Страница 2	
НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ								
Эскиз	Марка плиты		Ширина плиты, мм <i>β</i>	Расход материалов		Масса, т		
	Из тяжелого бетона	Из легкого бетона		Бетон		Сталь, кг	Плиты из тяжелого бетона	Плиты из легкого бетона
				класс	объем, м ³			
1	ПК68.I5-4АтУ	ПК68.I5-5АтУЛ	1490	B22,5		47,3		
	ПК68.I5-6АтУ	ПК68.I5-6АтУЛ		B22,5		52,3		
	ПК68.I5-8АтУ	ПК68.I5-9АтУЛ		B22,5		64,5		
	ПК68.I5-10АтУ	ПК68.I5-10АтУЛ		B22,5		70,6		
	ПК68.I5-4АтIУС	ПК68.I5-4АтIУСЛ		B22,5		52,3		
	ПК68.I5-6АтIУС	ПК68.I5-7АтIУСЛ		B22,5	1,28	63,4	3,2	
	ПК68.I5-8АтIУС	ПК68.I5-8АтIУСЛ		B22,5		70,6		
	ПК68.I5-11АтIУС	ПК68.I5-10АтIУСЛ		B22,5		88,3		
	ПК68.I5-5АШв	ПК68.I5-5АШвЛ		B22,5		52,3		
	ПК68.I5-6АШв	ПК68.I5-6АШвЛ		B22,5		63,3		
	ПК68.I5-8АШв	ПК68.I5-8АШвЛ		B22,5		70,6		
	ПК68.I5-10АШв	ПК68.I5-10АШвЛ		B30		88,3		
2	ПК68.I5-6АтУ-1	ПК68.I5-6АтУЛ-1	1490	B22,5		71,9		
	ПК68.I5-10АтУ-1	ПК68.I5-10АтУЛ-1		B22,5		90,2		
	ПК68.I5-6АтIУС-1	ПК68.I5-7АтIУСЛ-1		B22,5	1,28	83,0	3,2	
	ПК68.I5-11АтIУС-1	ПК68.I5-10АтIУСЛ-1		B22,5		107,9		
	ПК68.I5-6АШв-1	ПК68.I5-6АШвЛ-1		B22,5		99,6		
	ПК68.I5-10АШв-1	ПК68.I5-10АШвЛ-1		B30		117,3		
3	ПК68.I5-4АтУ-2	ПК68.I5-5АтУЛ-2	1490	B22,5		70,4		
	ПК68.I5-6АтУ-2	ПК68.I5-6АтУЛ-2		B22,5		75,4		
	ПК68.I5-8АтУ-2	ПК68.I5-9АтУ		B22,5		87,6		
	ПК68.I5-10АтУ-2	ПК68.I5-10АтУЛ-2		B22,5		93,7		
	ПК68.I5-4АтIУС-2	ПК68.I5-4АтIУСЛ-2		B22,5		75,4		
	ПК68.I5-6АтIУС-2	ПК68.I5-7АтIУСЛ-2		B22,5	1,28	86,5	3,2	
	ПК68.I5-8АтIУС-2	ПК68.I5-8АтIУСЛ-2		B22,5		93,7		
	ПК68.I5-11АтIУС-2	ПК68.I5-10АтIУСЛ-2		B22,5		111,4		
	ПК68.I5-5АШв-2	ПК68.I5-5АШвЛ-2		B22,5		94,8		
	ПК68.I5-6АШв-2	ПК68.I5-6АШвЛ-2		B22,5		103,1		
	ПК68.I5-8АШв-2	ПК68.I5-8АШвЛ-2		B22,5		111,4		
	ПК68.I5-10АШв-2	ПК68.I5-10АШвЛ-2		B30		120,8		
4	ПК68.I2-6АтУ	ПК68.I2-6АтУЛ	1190	B30		43,1		
	ПК68.I2-8АтУ	ПК68.I2-8АтУЛ		B30		49,2		
	ПК68.I2-10АтУ	ПК68.I2-10АтУЛ		B30		55,3		
	ПК68.I2-4АтIУС	ПК68.I2-5АтIУСЛ		B30		44,2		
	ПК68.I2-6АтIУС	ПК68.I2-6АтIУСЛ		B30	1,0	49,2	2,5	
	ПК68.I2-8АтIУС	ПК68.I2-8АтIУСЛ		B30		55,3		
	ПК68.I2-11АтIУС	ПК68.I2-11АтIУСЛ		B30		68,6		
	ПК68.I2-4АШв	ПК68.I2-4АШвЛ		B22,5		52,0		

СБОРНЫЕ ЧЕЛНОВОДНЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ		СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.04I.I-3 Выпуск I2	Лист 2 Страница 3
--	--	--	----------------------

Продолжение

Эскиз	Марка плиты		Ширина плиты, мм <i>б</i>	Расход материалов			Масса, т		
	Из тяжелого бетона	Из легкого бетона		Бетон		Сталь, кг	Плиты из тяжелого бетона	Плиты из легкого бетона	
				класс	объем, м ³				
1	ПК68.I2-6АШв	ПК68.I2-6АШвЛ	1190	B22,5		60,3			
	ПК68.I2-8АШв	ПК68.I2-8АШвЛ		B22,5	I,0	72,9	2,5	2,0	
	ПК68.I2-10АШв	ПК68.I2-10АШвЛ		B22,5		80,7			
2	ПК68.I2-6АТУ-І	ПК68.I2-6АТУЛ-І	1190	B30		62,7			
	ПК68.I2-10АТУ-І	ПК68.I2-10АТУЛ-І		B30		74,9			
	ПК68.I2-6А-ІУС-І	ПК68.I2-6А-ІУСЛ-І		B30	I,0	68,8	2,5	2,0	
	ПК68.I2-11А-ІУС-І	ПК68.I2-11А-ІУСЛ-І		B30		88,2			
	ПК68.I2-6АШв-І	ПК68.I2-6АШвЛ-І		B22,5		79,9			
	ПК68.I2-10АШв-І	ПК68.I2-10АШвЛ-І		B22,5		100,3			

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Плиты предназначены для использования в перекрытиях общественных и производственных зданий с колоннами сечением 300x300 мм и могут быть применены: в неотапливаемых зданиях и зданиях эксплуатируемых на открытом воздухе, в отапливаемых зданиях в условиях эксплуатации при температуре не выше + 50⁰С.

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

Предел огнестойкости – не менее 0,75 часа.

N1B0 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – минус 40⁰С

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ – неагрессивная

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ – для обычных условий и для районов с сейсмичностью 7,8 и 9 баллов

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.04I.I-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-І

І - 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-І.

ВЧЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 12 - Плиты длиной 6850 мм, для зданий с колоннами сечением 300x300 мм, армированные напрягаемой арматурой из стали классов А-ШВ, Ат-ГУС и Ат-У, из тяжелого и легкого бетонов. Рабочие чертежи.

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

ВЧЕА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, 127238, Москва И-238, Дмитровское шоссе, д. 46.

ВЧЕА 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.

ВЧЕА ПОСТАВЩИК АПП ЦПИ , 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № 24985

Катал.л. № 066537

Музыко А.А.

Глазный инженер
роекта

анев В.В.

Зам.директора института