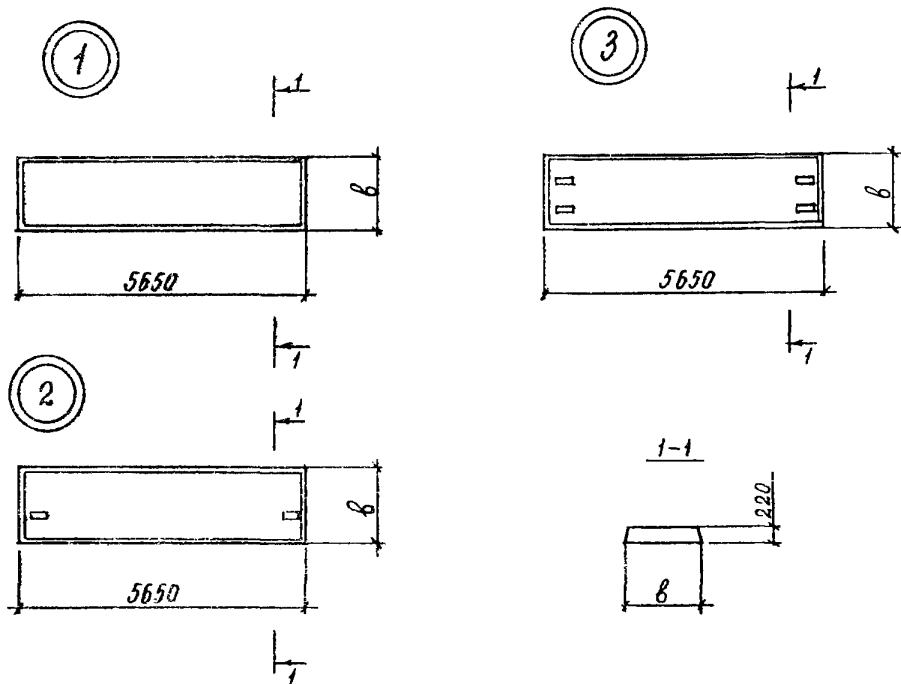


<b>СК-3</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.04I.I-3 Выпуск II
<b>АПП ЦИТП</b>	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
СЕНТЯБРЬ 1991		На 3-х листах На 5-и страницах Страница I


**ВИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Бетон тяжелый класса В15...В22,5, бетон на пористых заполнителях В15...В22,5.

Напрягаемая арматура - из стали класса Ат-У диаметром 10...14 мм по ГОСТ 10884-81; класса Ат-ЛС, диаметром 10...16 мм по ГОСТ 10884-81 и класса А-Шв, диаметром 12 мм изготавливаемая из стали 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 мм по ГОСТ 5781-82.

## НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ

Эквив	Марка плиты		Ширина плиты, мм  8	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	ПК56.15-6АТУ-Б		1490	В20	1,04	32,1	2,6	2,1
		ПК56.15-7АТУЛ-Б		В20		35,4		
	ПК56.15-6АТУ	ПК56.15-7АТУЛ		В20		36,6		
	ПК56.15-8АТУ	ПК56.15-9АТУЛ		В30		40,1		
	ПК56.15-10АТУ	ПК56.15-11АТУЛ		В20		44,2		
	ПК56.15-4АТУСЛ-Б	ПК56.15-5АТУСЛ-Б		В15		32,1		
	ПК56.15-4АТУС	ПК56.15-5АТУСЛ		В15		36,6		
	ПК56.15-6АТУСЛ-Б			В15		35,6		
		ПК56.15-6АТУСЛ-Б		В15		38,9		
	ПК56.15-6АТУС	ПК56.15-6АТУСЛ		В15		40,1		
	ПК56.15-8АТУС	ПК56.15-8АТУСЛ		В22,5		44,2		
	ПК56.15-10АТУС	ПК56.15-10АТУСЛ		В22,5		49,2		
	ПК56.15-4АШв-Б	ПК56.15-4АШвл-Б		В15		39,7		
	ПК56.15-4АШв	ПК56.15-5АШвл		В15		44,2		
	ПК56.15-6АШв-Б			В15		44,7		
		ПК56.15-6АШвл-Б		В15		48,0		
ПК56.15-6АШв	ПК56.15-6АШвл	В15	49,2					
ПК56.15-8АШв	ПК56.15-8АШвл	В20	54,2					
ПК56.15-10АШв	ПК56.15-10АШвл	В20	59,3					
2	ПК56.15-6АТУ-И	ПК56.15-7АТУЛ-И	1490	В20	1,04	53,0	2,6	2,1
	ПК56.15-10АТУ-И	ПК56.15-11АТУЛ-И		В20		60,6		
	ПК56.15-6АТУСЛ-И	ПК56.15-6АТУСЛ-И		В15		56,5		
	ПК56.15-10АТУСЛ-И	ПК56.15-10АТУСЛ-И		В22,5		65,6		
	ПК56.15-6АШв-И	ПК56.15-6АШвл-И		В15		65,6		
	ПК56.15-10АШв-И	ПК56.15-10АШвл-И		В20		75,7		
3	ПК56.15-6АТУ-2Б	ПК56.15-7АТУЛ-2Б	1490	В20	1,04	55,1	2,6	2,1
	ПК56.15-6АТУ-2	ПК56.15-7АТУЛ-2		В20		56,2		
	ПК56.15-8АТУ-2	ПК56.15-9АТУЛ-2		В20		59,7		
	ПК56.15-10АТУ-2	ПК56.15-11АТУЛ-2		В20		63,8		
	ПК56.15-4АТУСЛ-2Б	ПК56.15-5АТУСЛ-2Б		В15		55,1		
	ПК56.15-4АТУСЛ-2	ПК56.15-5АТУСЛ-2		В15		56,2		
	ПК56.15-6АТУСЛ-2Б	ПК56.15-6АТУСЛ-2Б		В15		58,6		
	ПК56.15-6АТУСЛ-2	ПК56.15-6АТУСЛ-2		В15		59,7		
	ПК56.15-8АТУСЛ-2	ПК56.15-8АТУСЛ-2		В22,5		63,8		
	ПК56.15-10АТУСЛ-2	ПК56.15-10АТУСЛ-2		В22,5		68,8		
	ПК56.15-4АШв-2Б	ПК56.15-5АШвл-2Б		В22,5		62,7		
	ПК56.15-4АШв-2	ПК56.15-5АШвл-2		В22,5		63,8		
	ПК56.15-6АШв-2Б	ПК56.15-6АШвл-2Б		В15		67,7		

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ					СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.04I.1-3 Выпуск II		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,	Плиты из тяжелого бетона	Плиты из легкого бетона
				класс	объем, м <sup>3</sup>			
3	ПК56.15-6АШВ-2Б	ПК56.15-6АШВЛ-2Б	1490	В15	1,04	67,7	2,6	2,1
	ПК56.15-6АШВ-2	ПК56.15-6АШВЛ-2		В15		68,8		
	ПК56.15-8АШВ-2	ПК56.15-8АШВЛ-2		В20		73,8		
	ПК56.15-10АШВ-2	ПК56.15-10АШВЛ-2		В20		78,9		
I	ПК56.12-6АТУ-Б	ПК56.12-7АТУЛ-Б	1190	В20	0,8	25,8	2,0	1,6
	ПК56.12-6АТУ	ПК56.12-7АТУЛ		В20		28,3		
	ПК56.12-9АТУ	ПК56.12-9АТУЛ		В20		29,2		
	ПК56.12-9АТУ	ПК56.12-9АТУЛ		В20		32,7		
	ПК56.12-10АТУ	ПК56.12-11АТУЛ		В20		35,3		
	ПК56.12-4АТИУС-Б	ПК56.12-5АТИУСЛ-Б		В15		25,8		
	ПК56.12-4АТИУС	ПК56.12-5АТИУСЛ		В15		29,2		
	ПК56.12-6АТИУС-Б	ПК56.12-7АТИУСЛ-Б		В20		29,3		
	ПК56.12-6АТИУС	ПК56.12-7АТИУСЛ		В20		31,8		
	ПК56.12-6АТИУС	ПК56.12-7АТИУСЛ		В20		32,7		
	ПК56.12-8АТИУС	ПК56.12-8АТИУСЛ		В20		35,3		
	ПК56.12-10АТИУС	ПК56.12-11АТИУСЛ		В20		40,3		
	ПК56.12-5АШВ-Б	ПК56.12-5АШВЛ-Б		В20		31,9		
	ПК56.12-5АШВ	ПК56.12-5АШВЛ		В20		35,3		
	ПК56.12-6АШВ-Б	ПК56.12-7АШВЛ-Б		В20		36,9		
	ПК56.12-6АШВ	ПК56.12-7АШВЛ		В20		39,4		
ПК56.12-8АШВ	ПК56.12-9АШВЛ	В20	40,3					
ПК56.12-10АШВ	ПК56.12-11АШВЛ	В22,5	45,3					
ПК56.12-10АШВ	ПК56.12-11АШВЛ	В22,5	50,4					
2	ПК56.12-6АТУ-1	ПК56.12-7АТУЛ-1	1190	В20	0,8	45,6	2,0	1,6
	ПК56.12-10АТУ-1	ПК56.12-11АТУЛ-1		В20		51,7		
	ПК56.12-6АТИУС-1	ПК56.12-7АТИУСЛ-1		В20		49,1		
	ПК56.12-10АТИУС-1	ПК56.12-11АТИУСЛ-1		В20		55,7		
	ПК56.12-6АШВ-1	ПК56.12-7АШВЛ-1		В20		56,7		
	ПК56.12-10АШВ-1	ПК56.12-11АШВЛ-1		В22,5		66,8		

## С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Плиты предназначены для использования в перекрытиях общественных и производственных зданий с колоннами сечением 300 х 300 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°С.

Расчетная нагрузка 4,0...11,0 кПа (без учета массы плиты).

Предел огнестойкости - не менее 0,75 часа.

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°С

G2M0 СЕЙСМИЧНОСТЬ - для обычных условий и для районов с сейсмичностью

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

7,8 и 9 баллов

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

1. Плита рядовая из тяжелого бетона

ПК56.15-6АтУ-Б

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

56.15 - длина и ширина плиты в дм;

6 - условное обозначение несущей способности плиты в кПа;

АтУ - класс напрягаемой арматуры;

Б - условное обозначение плиты без опорных каркасов и с укороченными каркасами (для обычных районов строительства);

Обозначение тяжелого бетона отсутствует.

2. Плита рядовая из легкого бетона

ПК56.15-6АтУЛ-Б

Л - обозначение легкого бетона

Остальное - см. п.1

3. Плита пристенная

ПК56.15-6АтУ-1

1 - условное обозначение пристенной плиты

Остальное - см. п.1

4. Плита связевая (межколонная)

ПК56.15-6АтУ-2

2 - условное обозначение связевой (межколонной) плиты

Остальное - см. п.1

Настоящий выпуск рассматривать совместно с выпуском 0-1.

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.04I.I-3  
Выпуск II

Лист 3

Страница 5

**В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Выпуск II - Плиты длиной 5650 мм, для зданий с колоннами сечением 300х300 мм, армированные напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, Ат-IVС и Ат-У, из тяжелого и легкого бетонов. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 -78: форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИПромзданий, I27238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, д. 46.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением проектирования Госстроя СССР, письмо от 18.I2.90 № 5/6-96I  
Введены в действие ЦНИИПромзданий с I.07.9I приказ от 29.04.9I № 44  
Срок действия 2000 г.

В7КА ПОСТАВЩИК АПШ ЦИТИ , I25878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № 24984

Катал.л. К066536