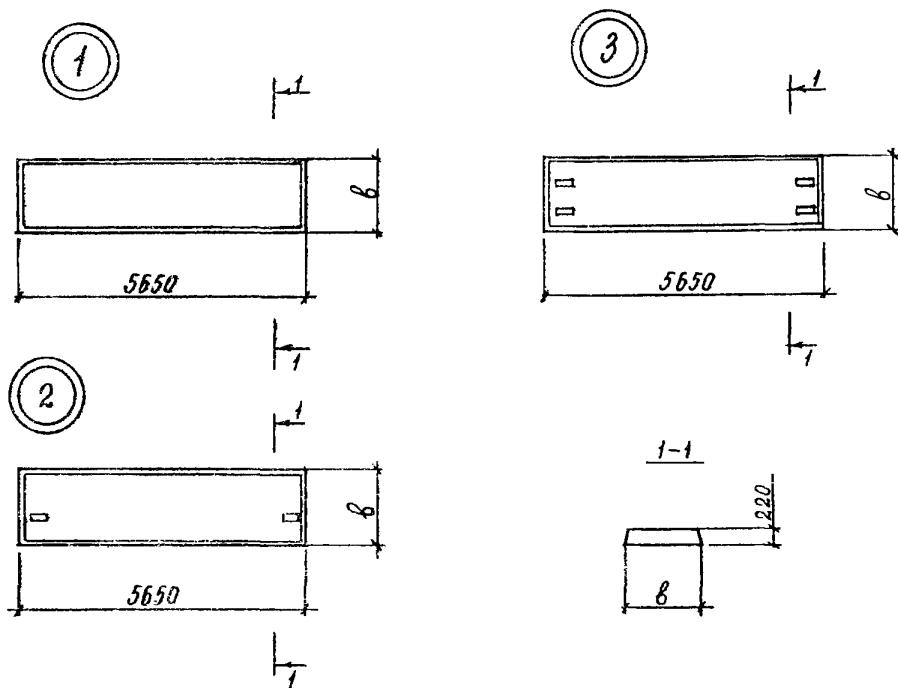


СК-3

АПП
ЦИТПСЕНТЯБРЬ
1991СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 3
ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙСТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.041.I-3
Выпуск IIСБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ
МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙНа 3-х листах
На 5-и страницах
Страница I

ДИАГ. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

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

Напрягаемая арматура - из стали класса Аг-У диаметром 10...14 мм по ГОСТ 10884-81; класса Аг-ЛУС, диаметром 10...16 мм по ГОСТ 10884-81 и класса А-Ш, диаметром 12 мм изготавливается из стали 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 арматурой класса А-Ш диаметром 14 мм по ГОСТ 5781-82.

Петли - из стали класса А-1 диаметром 12 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 II	Лист I Страница 2
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--------------------------------------------------------------------	----------------------

НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ

Экспозиция	Марка плиты		Ширина плиты, мм 8	Расход материалов			Масса, т		
	Из тяжелого бетона			Бетон		Сталь, кг	Плиты из тяжелого бетона		
	класс	объем, м ³							
I	ИК56.15-6АтУ-Б	ИК56.15-7АтУЛ-Б	1490	B20		32,1			
	ИК56.15-6АтУ	ИК56.15-7АтУЛ		B20		35,4			
	ИК56.15-8АтУ	ИК56.15-9АтУЛ		B30		36,6			
	ИК56.15-10АтУ	ИК56.15-11АтУЛ		B20		44,2			
	ИК56.15-4АтIУС-Б	ИК56.15-5АтIУСЛ-Б		BI5		32,1			
	ИК56.15-4АтIУС	ИК56.15-5АтIУСЛ		BI5		36,6			
	ИК56.15-6АтIУС-Б	ИК56.15-6АтIУСЛ-Б		BI5		35,6			
	ИК56.15-6АтIУС	ИК56.15-6АтIУСЛ		BI5	1,04	38,9	2,6	2,1	
	ИК56.15-8АтIУС	ИК56.15-8АтIУСЛ		B22,5		40,1			
	ИК56.15-10АтIУС	ИК56.15-10АтIУСЛ		B22,5		44,2			
	ИК56.15-4АШв-Б	ИК56.15-4АШв-Б		BI5		49,2			
2	ИК56.15-4АШв	ИК56.15-5АШв	1490	BI5		39,7			
	ИК56.15-6АШв-Б	ИК56.15-6АШв-Б		BI5		44,2			
	ИК56.15-6АШв	ИК56.15-6АШв		BI5		44,7			
	ИК56.15-6АШв	ИК56.15-6АШв		BI5		48,0			
	ИК56.15-8АШв	ИК56.15-8АШв		BI5		49,2			
	ИК56.15-10АШв	ИК56.15-10АШв		B20		54,2			
3	ИК56.15-6АтУ-1	ИК56.15-7АтУЛ-1	1490	B20		53,0			
	ИК56.15-10АтУ-1	ИК56.15-11АтУЛ-1		B20		60,6			
	ИК56.15-6АтIУС-1	ИК56.15-6АтIУСЛ-1		BI5		56,5			
	ИК56.15-10АтIУС-1	ИК56.15-10АтIУСЛ-1		B22,5	1,04	65,6	2,6	2,1	
	ИК56.15-6АШв-1	ИК56.15-6АШв-1		BI5		65,6			
	ИК56.15-10АШв-1	ИК56.15-10АШв-1		B20		75,7			
	ИК56.15-6АтУ-2Б	ИК56.15-7АтУЛ-2Б		B20		55,1			
	ИК56.15-6АтУ-2	ИК56.15-7АтУЛ-2		B20		56,2			
	ИК56.15-8АтУ-2	ИК56.15-9АтУЛ-2		B20		59,7			
	ИК56.15-10АтУ-2	ИК56.15-11АтУЛ-2		B20		63,8			
	ИК56.15-4АтIУС-2Б	ИК56.15-5АтIУСЛ-2Б		BI5		55,1			
	ИК56.15-4АтIУС-2	ИК56.15-5АтIУСЛ-2		BI5		56,2			
3	ИК56.15-6АтIУС-2Б	ИК56.15-6АтIУСЛ-2Б	1490	BI5	1,04	58,6			
	ИК56.15-6АтIУС-2	ИК56.15-6АтIУСЛ-2		BI5		59,7			
	ИК56.15-8АтIУС-2	ИК56.15-8АтIУСЛ-2		B22,5		63,8			
	ИК56.15-10АтIУС-2	ИК56.15-10АтIУСЛ-2		B22,5		68,8			
	ИК56.15-4АШв-2Б	ИК56.15-5АШв-2Б		B22,5		62,7			
	ИК56.15-4АШв-2	ИК56.15-5АШв-2		B22,5		63,8			
	ИК56.15-6АШв-2Б	ИК56.15-6АШв-2Б		BI5		67,7			

СЕОРНЫЕ 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 2 Страница 3	
Продолжение								
Эскиз	Марка плиты		Ширина плиты, мм <i>β</i>	Расход материалов		Масса, т		
	Из тяжелого бетона	Из легкого бетона		Бетон		Сталь, класс	Плиты из тяжелого бетона	Плиты из легкого бетона
				класс	объем, м ³			
3	ПК56.I5-6АШв-2Б	ПК56.I5-6АШвЛ-2Б	1490	B15		67,7		
	ПК56.I5-6АШв-2	ПК56.I5-6АШвЛ-2		B15		68,8		
	ПК56.I5-8АШв-2	ПК56.I5-8АШвЛ-2		B20	1,04	73,8	2,6	
	ПК56.I5-10АШв-2	ПК56.I5-10АШвЛ-2		B20		78,9	2,1	
I	ПК56.I2-6АтУ-Б	ПК56.I2-7АтУЛ-Б	II90	B20		25,8		
	ПК56.I2-6АтУ	ПК56.I2-7АтУЛ		B20		28,3		
	ПК56.I2-9АтУ	ПК56.I2-9АтУЛ		B20		29,2		
	ПК56.I2-10АтУ	ПК56.I2-10АтУЛ		B20		32,7		
	ПК56.I2-4АтIУС-Б	ПК56.I2-5АтIУСЛ-Б		B15		25,8		
	ПК56.I2-4АтIУС	ПК56.I2-5АтIУСЛ		B15		29,2		
	ПК56.I2-6АтIУС-Б	ПК56.I2-7АтIУСЛ-Б		B20	0,8	29,3	2,0	
	ПК56.I2-6АтIУС	ПК56.I2-7АтIУСЛ		B20		31,8		
	ПК56.I2-8АтIУС	ПК56.I2-8АтIУСЛ		B20		32,7		
	ПК56.I2-10АтIУС	ПК56.I2-10АтIУСЛ		B20		35,3		
	ПК56.I2-5АШв-Б	ПК56.I2-5АШвЛ-Б		B20		31,9		
	ПК56.I2-5АШв	ПК56.I2-5АШвЛ		B20		35,3		
	ПК56.I2-6АШв-Б	ПК56.I2-6АШвЛ		B20		36,9		
	ПК56.I2-6АШв	ПК56.I2-7АШвЛ		B20		39,4		
	ПК56.I2-8АШв	ПК56.I2-9АШвЛ		B20		40,3		
	ПК56.I2-10АШв	ПК56.I2-10АШвЛ		B22,5		45,3		
2	ПК56.I2-6АтУ-И	ПК56.I2-7АтУЛ-И	II90	B20		45,6		
	ПК56.I2-10АтУ-И	ПК56.I2-10АтУЛ-И		B20		51,7		
	ПК56.I2-6АтIУС-И	ПК56.I2-7АтIУСЛ-И		B20	0,8	49,1	2,0	
	ПК56.I2-10АтIУС-И	ПК56.I2-10АтIУСЛ-И		B20		58,7		
	ПК56.I2-6АШв-И	ПК56.I2-7АШвЛ-И		B20		56,7		
	ПК56.I2-10АШв-И	ПК56.I2-10АШвЛ-И		B22,5		66,8		

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Плиты предназначены для использования в перекрытиях общественных и производственных зданий с колоннами сечением 300 x300 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.

NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°С
G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

1. Плита рядовая из тяжелого бетона

ПК56.I5-6АтУ-Б

ПК - условное обозначение типа плиты - "плита круглопустотная";
56.I5 - 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.I5-6АтУЛ-Б

Л - обозначение легкого бетона
Остальное - см. п.1

3. Плита пристенная

ПК56.I5-6АтУ-И

И - условное обозначение пристенной плиты
Остальное - см. п. 1

4. Плита связевая (межколонная)

ПК56.I5-6АтУ-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.041.1-3 Выпуск II	Лист 3 Страница 5
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	----------------------

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск II - Плиты длиной 5650 мм, для зданий о 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 -78: форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИПромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, д. 46.

В7НА 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.

В7КА ПОСТАВЩИК АШ ЦПП , 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № 24984
Катал.л. №066536