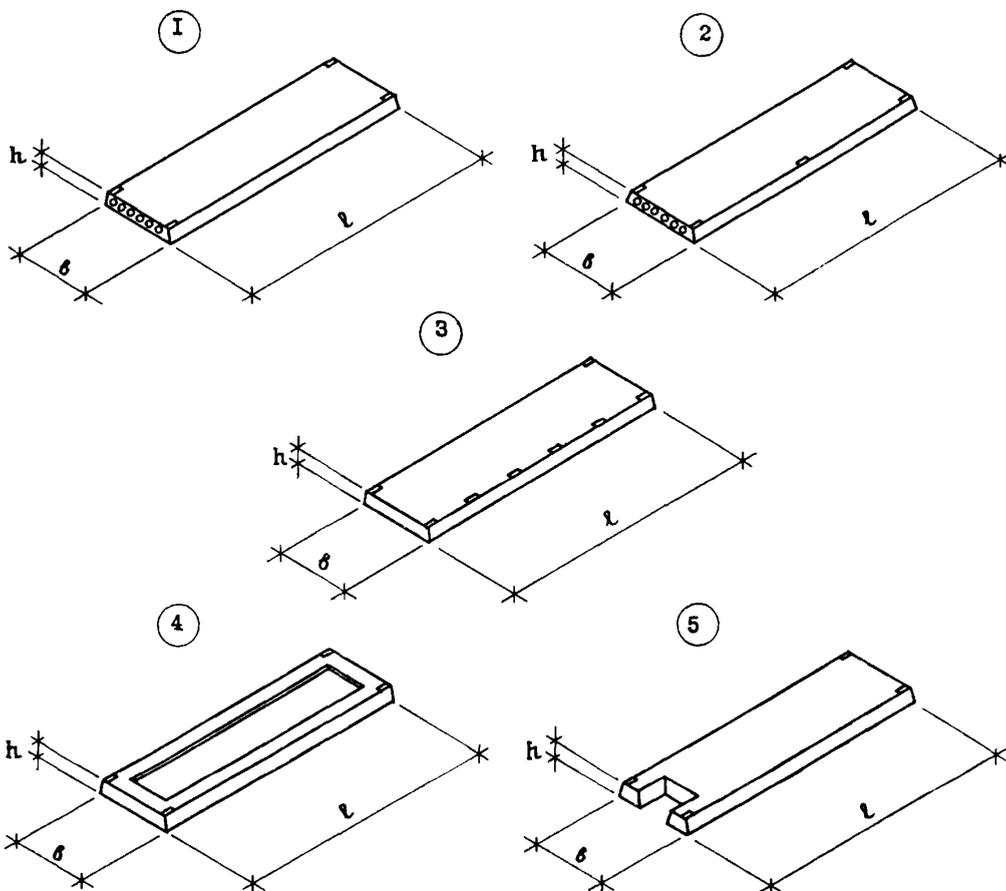


<b>СССР</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>ЧАСТЬ 3</b> <b>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ</b> <b>ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ</b> <b>КОНСТРУКЦИИ</b> <b>И ИЗДЕЛИЯ</b> Серия I.090.I-1/88 Выпуск 5-1
<b>ЦИТП</b>	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 М	УДК 69.057.12-412
АВГУСТ <b>1989</b>		На 2 листах На 3 страницах Страница I



**D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Бетон тяжелый классов по прочности на сжатие В 15, В 20, В 25.  
 Продольная арматура - напрягаемая сталь класса А<sub>т</sub>-У, класса А-III.  
 Поперечная арматура - сталь класса Вр-I.

Многопустотные плиты армированы плоскими каркасами и сетками.  
 Ребристые плиты армированы пространственными каркасами и сетками.

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса изделия, т
		ℓ	ℓ	h		Бетон, м <sup>3</sup>	Сталь, кг	
I	ПК 30.12-6	2980	1190	220	B 15	0,43	15,76	1,08
	ПК 30.12-8						19,70	
	ПК 30.15-6	1490	0,57			16,59	1,43	
	ПК 30.15-8					20,53		
2	ПК 60.12-6 Ат У	5980	1190		0,86	32,18	2,15	
	ПК 60.12-8 Ат У-I					37,29		
I	ПК 60.15-6 Ат У	5980	1490		I,14	37,46	2,84	
	ПК 60.15-8 Ат У					43,74		
2	ПК 60.15-6 Ат У-I	5980	1490		I,14	38,55	2,84	
	ПК 60.15-8 Ат У-I					44,83		
I	ПК 66.12-6 Ат У	6580	1190		0,94	39,92	2,36	
	ПК 66.12-8 Ат У					46,66		
3	ПК 66.12-6 Ат У-I	6580	1190	0,94	44,12	2,36		
	ПК 66.12-8 Ат У-I				50,86			
I	ПК 66.15-6 Ат У	6580	1490	I,25	46,97	3,12		
	ПК 66.15-8 Ат У				53,38			
3	ПК 66.15-6 Ат У-I	6580	1490	I,25	51,33	3,12		
	ПК 66.15-8 Ат У-I				57,74			
I	ПК 72.12-6 Ат У	7180	1190	I,03	45,09	2,57		
	ПК 72.12-8 Ат У				54,55			
3	ПК 72.12-6 Ат У-I	7180	1190	I,03	49,29	2,57		
	ПК 72.12-8 Ат У-I				58,75			
I	ПК 72.15-6 Ат У	7180	1490	I,36	55,23	3,40		
	ПК 72.15-8 Ат У				68,84			
3	ПК 72.15-6 Ат У-I	7180	1490	I,36	59,59	3,40		
	ПК 72.15-8 Ат У-I				73,20			
4	ПР 30.15-6	2980	1490	0,54	30,34	1,35		
	ПР 30.15-8	2980			32,99			
	ПР 60.15-6 Ат У	5980		I,05	80,20	2,62		
					ПР 60.15-8 Ат У		90,87	
ПР 66.15-6 Ат У	6580	I,15		99,10	2,88			
				ПР 66.15-8 Ат У		114,99		
ПР 72.15-6 Ат У	7180	I,25		118,24	3,13			
				ПР 72.15-8 Ат У		145,79		
5	ПК 30.15-6-В	2980		1490	0,65	19,55	1,62	
	ПК 30.15-8-В	2980				23,65		
	ПК 60.15-6 Ат У-В	5980			I,33	41,73	3,33	
						ПК 60.15-8 Ат У-В		49,72
ПК 66.15-6 Ат У-В	6580	I,47	55,98	3,67				
			ПК 66.15-8 Ат У-В		61,42			
ПК 72.15-6 Ат У-В	7180	I,60	63,53	4,01				
			ПК 72.15-8 Ат У-В		74,36			

**С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Многопустотные и ребристые плиты предназначены для применения в проектировании и строительстве крупнопанельных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий.

Расчетные нагрузки без учета собственного веса плит 600 и 800 кгс/м<sup>2</sup>.

По назначению плиты подразделяются на:  
рядовые многопустотные;  
притенные многопустотные;  
сантехнические ребристые;  
многопустотные с вырезом для пропуска вентилятора.

Притенные многопустотные плиты устанавливаются у наружных стен зданий. По длинной стороне этих плит имеются дополнительные закладные изделия, которые предназначены для связи плит перекрытий с наружными стенами.

Сантехнические ребристые плиты устанавливаются в местах, где требуется устройство отверстий для пропуска коммуникаций, вентиляторов.

Предел огнестойкости плит не ниже 0,75 часа.

**в2вк СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ** - неагрессивная.

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

Расшифровка марки изделия:

ПК 60.15-8 Ат У-1, ПР 60.15-8 Ат У-1

ПК - плита многопустотная; ПР - плита ребристая;

60 - длина 59,8 дм;

15 - ширина 14,9 дм;

8 - расчетная нагрузка на перекрытие 800 кгс/м<sup>2</sup>;

Ат-У - класс продольной напрягаемой арматуры;

1 - дополнительный индекс, характеризующий наличие дополнительных закладных изделий

Настоящий выпуск рассматривать одновременно с выпуском 0-1 "Указания по применению изделий" и выпуском 5-3 "Плиты перекрытий многопустотные и ребристые высотой 220 мм и многопустотные высотой 260 мм, длиной 2980 мм, армированные стержнями из стали класса А-III и длиной 5980,6580 и 7180 мм, армированные напрягаемой арматурой из стали класса Ат-У. Арматурные и закладные изделия".

**в7вА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Выпуск 5-1 - Плиты перекрытия многопустотные и ребристые высотой 220 мм, длиной 2980 мм, армированные стержнями из стали класса А-III, длиной 5980,6580 и 7180 мм, армированные напрягаемой арматурой из стали класса Ат-У. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 148 форматк

**в7вА АВТОР ПРОЕКТА** ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов  
Г-19, Москва, Г-19, проспект Калинина, 5

**в7вА УТВЕРЖДЕНИЕ** Утверждены Госстроем СССР, протокол от 28.03.89 № АЧ-14.  
Введены в действие с 01.10.89. Срок действия - 1994г.

**в7вА ПОСТАВЩИК** ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-445, улица Смольная, 22

Инв. № 23789  
Катал. л. № 063883

Главы инженер проекта С.Б. Шап

Директор института М.И. Деловий