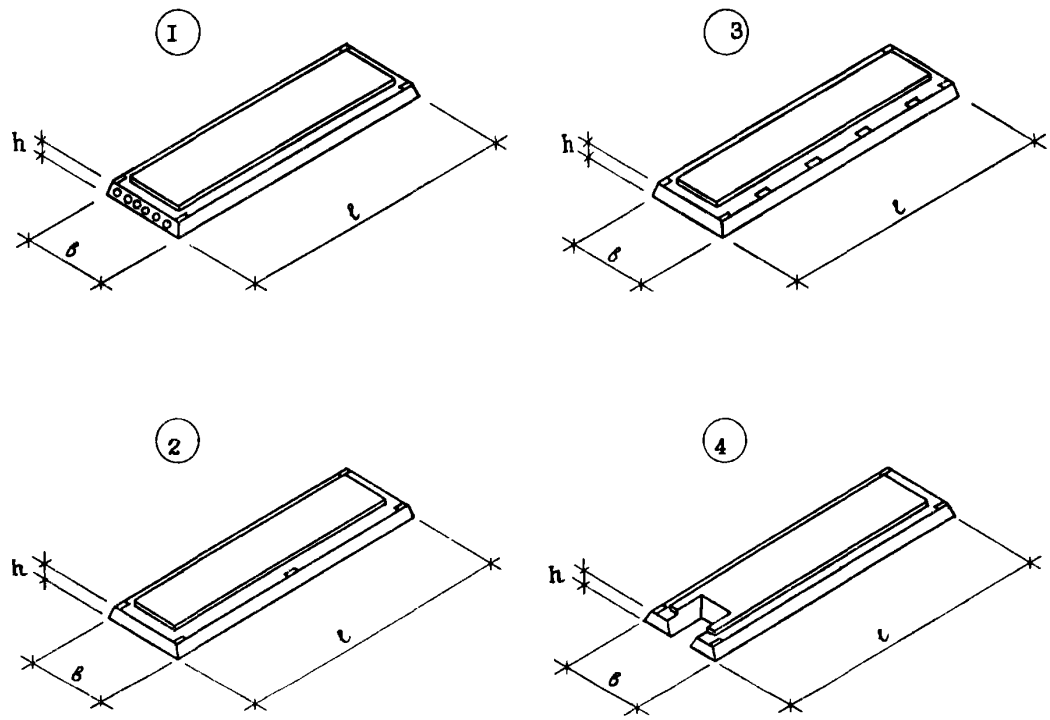
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.090.I-I/88 Выпуск 5-2
ЦИТП	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 М	УДК 69.057.I2-4I2
АВГУСТ 1989		На 2 листах На 3 страницах Страница I



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый классов по прочности на сжатие В I2,5 и В I5.

Продольная арматура – напрягаемая сталь класса Ат-У, класса А-Ш.

Поперечная арматура – сталь класса Вр-I

Плиты армированы плоскими каркасами и сетками.

gost.e-ecolog.ru

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса изделия, т
		ℓ	B	h		Бетон, $м^3$	Сталь, кг	
I	ПК 30.I2.2,6-6	2980	II90	260	B I2,5	0,54	I3,75	I,35
	ПК 30.I2.2,6-8						I5,72	
	ПК 30.I5.2,6-6		I490			0,7I	I5,79	I,78
	ПК 30.I5.2,6-8						I6,45	
	ПК 60.I2.2,6-6 АтУ	5980	II90		B I5	I,09	25,02	2,72
	ПК 60.I2.2,6-8 АтУ						32,I2	
2	ПК 60.I2.2,6-6 АтУ-I						26,07	
	ПК 60.I2.2,6-8 АтУ-I						33,I7	
I	ПК 60.I5.2,6-6 АтУ		I490			I,44	30,57	3,6
	ПК 60.I5.2,6-8 АтУ						37,67	
2	ПК 60.I5.2,6-6 АтУ-I						3I,66	
	ПК 60.I5.2,6-8 АтУ-I						38,76	
I	ПК 66.I2.2,6-6 АтУ	6580	II90			I,20	34,68	3,0
	ПК 66.I2.2,6-8 АтУ						38,64	
3	ПК 66.I2.2,6-6 АтУ-I						38,88	
	ПК 66.I2.2,6-8 АтУ-I						42,84	
I	ПК 66.I5.2,6-6 АтУ		I490			I,59	40,38	3,98
	ПК 66.I5.2,6-8 АтУ						48,29	
3	ПК 66.I5.2,6-6 АтУ-I						44,74	
	ПК 66.I5.2,6-8 АтУ-I						52,65	
I	ПК 72.I2.2,6-6 АтУ	7I80	II90			I,3I	4I,29	3,28
	ПК 72.I2.2,6-8 АтУ						47,66	
3	ПК 72.I2.2,6-6 АтУ-I						45,49	
	ПК 72.I2.2,6-8 АтУ-I						5I,86	
I	ПК 72.I5.2,6-6 АтУ		I490			I,73	48,62	4,32
	ПК 72.I5.2,6-8 АтУ						52,98	
3	ПК 72.I5.2,6-6 АтУ-I						57,85	
	ПК 72.I5.2,6-8 АтУ-I						62,2I	
4	ПК 30.I5.2,6-6 - В	2980			BI2,5	0,78	I7,84	I,95
	ПК 30.I5.2,6-6 - В						I9,I6	
	ПК 60.I5.2,6-6 АтУ-В	5980			BI5	I,62	39,05	4,05
	ПК 60.I5.2,6-8 АтУ-В						42,74	
	ПК 66.I5.2,6-6 АтУ-В	6580				I,80	48,088	4,50
	ПК 66.I5.2,6-8 АтУ-В						54,89	
	ПК 72.I5.2,6-6 АтУ-В	7I80				I,96	58,24	4,90
	ПК 72.I5.2,6-8 АтУ-В						64,83	

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Плиты разработаны для применения в проектировании и строительстве крупнопанельных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий.

Конструкция плит обеспечивает звукоизоляцию, а также размещение инженерных коммуникаций в перекрытии без устройства бетонной подготовки.

Расчетные нагрузки без учета собственного веса плит 600 и 800 $кгс/м^2$.

По назначению плиты подразделяются на:

р я д о в ы е,

п р и с т е н н ы е,

сантехнические с вырезом для пропуска вентблока.

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

Предел огнестойкссти плит не ниже 0,75 часа.

G2BQ 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 марок изделия:
ПК 60.I5.2,6-8 АтУ-I, ПК 60.I5.2,6-8 АтУ-В

ПК – плита многопустотная ;
60 – длина 59,8 дм ;
I5 – ширина I4,9 дм ;
2,6 – высота 2,6 дм ;
8 – расчетная нагрузка на перекрытие 800 кгс/м^2 ;
АтУ – класс продольной напрягаемой арматуры ;
I – дсполнительный индекс, характеризующий наличие дополнительных закладных изделий ;
В – наличие выреза в многопустотной плите для пропуска вентиляционного блока

Настоящий выпуск рассматривать совместно с 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-Ш, и длиной 5980,6580 и 7I80 мм, армированные напрягаемой арматурой из стали класса АтУ. Арматурные и закладные изделия".

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 5-2 – Плиты перекрытий многопустотные высотой 260 мм, длиной 2980 мм, армированные стержнями из стали класса А-Ш, длиной 5980, 6580 и 7I80 мм, армированные напрягаемой арматурой из стали класса АтУ. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 – II4 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов I2I0I9, Москва, Г-I9, проспект Калинина, 5

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР ,протокол от 28.03.89 № АЧ-I4. Введены в действие с 0I.I0.89. Срок действия-I994г.

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, улица Смольная, 22

Инв. № 23790

Катал.л. № 063884

Главный инженер проекта С.Б. Шац

Директор института В.И. Лепский

gost.e-ecolog.ru