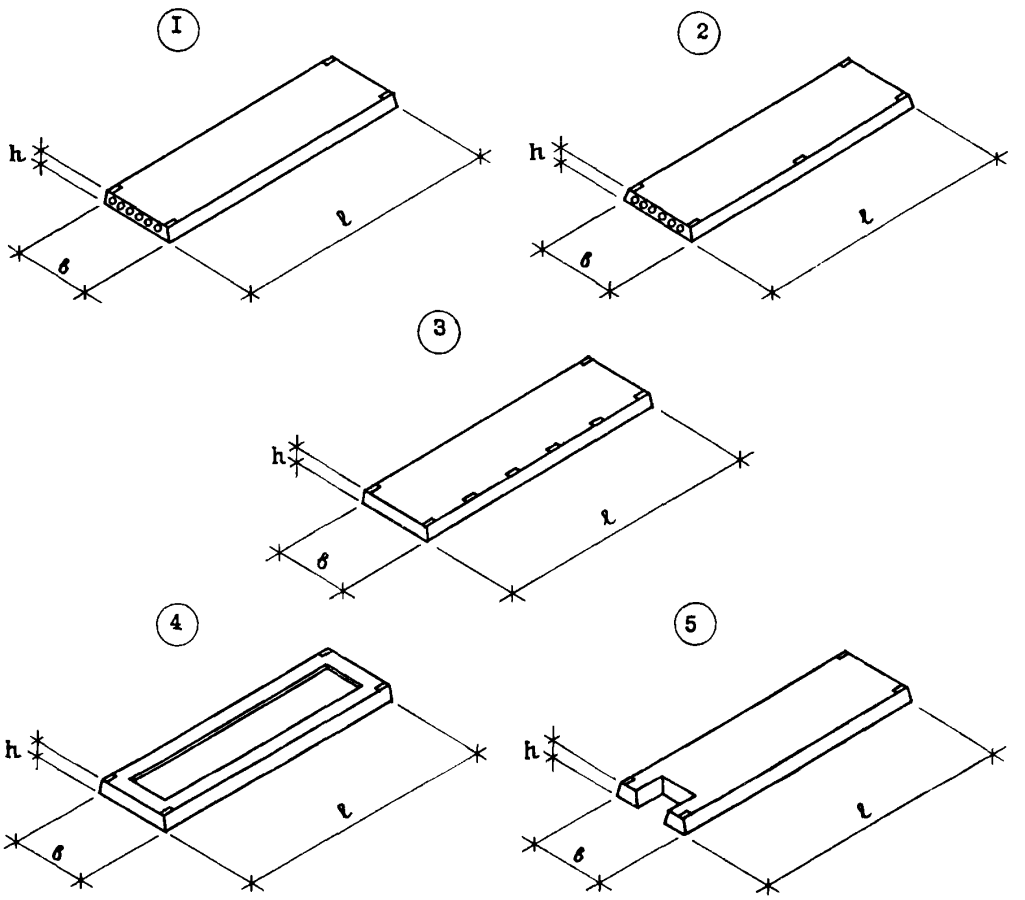
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.090.I-I/88 Выпуск 5-I
ЦИТП	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ 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 I5, В 20, В 25.
Продольная арматура - напрягаемая сталь класса A_T-У, класса А-Ш.
Поперечная арматура - сталь класса Вр-I.

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

gost.e-ecolog.ru

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса изделия, т
		ℓ	ℓ	h		Бетон, $м^3$	Сталь, кг	
I	ПК 30.I2-6	2980	II90	220	В I5	0,43	I5,76	I,08
	ПК 30.I2-8						I9,70	
	ПК 30.I5-6		I490			0,57	I6,59	I,43
	ПК 30.I5-8						20,53	
	ПК 60.I2-6 Ат У	5980	II90			0,86	32,I8	2,I5
	ПК 60.I2-8 Ат У						37,29	
2	ПК 60.I2-6 Ат У-I						33,23	
	ПК 60.I2-8 Ат У-I						38,34	
I	ПК 60.I5-6 Ат У		I490			I,I4	37,46	2,84
	ПК 60.I5-8 Ат У						43,74	
2	ПК 60.I5-6 Ат У-I						38,55	
	ПК 60.I5-8 Ат У-I						44,83	
I	ПК 66.I2-6 Ат У	6580	II90		В 20	0,94	39,92	2,36
	ПК 66.I2-8 Ат У						46,66	
3	ПК 66.I2-6 Ат У-I						44,I2	
	ПК 66.I2-8 Ат У-I						50,86	
I	ПК 66.I5-6 Ат У		I490			I,25	46,97	3,I2
	ПК 66.I5-8 Ат У						53,38	
3	ПК 66.I5-6 Ат У-I						5I,33	
	ПК 66.I5-8 Ат У-I						57,74	
I	ПК 72.I2-6 Ат У	7I80	II90		В 25	I,03	45,09	2,57
	ПК 72.I2-8 Ат У						54,55	
3	ПК 72.I2-6 Ат У-I						49,29	
	ПК 72.I2-8 Ат У-I						58,75	
I	ПК 72.I5-6 Ат У		I490			I,36	55,23	3,40
	ПК 72.I5-8 Ат У						68,84	
3	ПК 72.I5-6 Ат У-I						59,59	
	ПК 72.I5-8 Ат У-I						73,20	
4	ПР 30.I5-6	2980	I490		В I5	0,54	30,34	I,35
	ПР 30.I5-8						32,99	
	ПР 60.I5-6 Ат У	5980				I,05	80,20	2,62
	ПР 60.I5-8 Ат У						90,87	
	ПР 66.I5-6 Ат У	6580			В 20	I,I5	99,I0	2,88
	ПР 66.I5-8 Ат У						II4,99	
	ПР 72.I5-6 Ат У	7I80			В 25	I,25	II8,24	3,I3
	ПР 72.I5-8 Ат У						I45,79	
5	ПК 30. I5-6-В	2980			В I5	0,65	I9,55	I,62
	ПК 30.I5-8-В						23,65	
	ПК 60.I5-6 Ат У-В	5980				I,33	4I,73	3,33
	ПК 60.I5-8 Ат У-В						49,72	
	ПК 66.I5-6 Ат У-В	6580			В 20	I,47	55,98	3,67
	ПК 66.I5-8 Ат У-В						6I,42	
	ПК 72.I5-6 Ат У-В	7I80			В 25	I,60	63,53	4,0I
	ПК 72.I5-8 Ат У-В						74,36	

Директор института С.Б. Шац
Главн. инженер проекта
Н. Лепский

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^2.

По назначению плиты подразделяются на:
рядовые многопустотные;
пристенные многопустотные;
сантехничеокие ребристые;
многопустотные с вырезом для пропуска вентблока.

Пристенные 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, вентблоков.

Предел огнестойкости плит не ниже 0,75 часа.

62ВQ 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.I5-8 Ат У-I, ПР 60.I5-8 Ат У-I
ПК - плита многопустотная; ПР - плита ребристая;
60 - длина 59,8 дм;
I5 - ширина I4,9 дм;
8 - расчетная нагрузка на перекрытие 800 кго/м^2;
Ат-У - класс продольной напрягаемой арматуры;
I - дополнительный индекс, характеризующий наличие дополнительных закладных изделий

Настоящий выпуск рассматривать одновременно с выпуском 0-I "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-Ш и длиной 5980,6580 и 7I80 мм, армированные напрягаемой арматурой из стали класса АтУ. Арматурные и закладные изделия".

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 5-I - Плиты перекрытия многопустотные и ребристые высотой 220 мм, длиной 2980мм, армированные стержнями из стали класса А-Ш, длиной 5980,6580 и 7I80 мм, армированные напрягаемой арматурой из стали класса Ат-У. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - I48 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов I2IOI9, Москва, Г-I9, проспект Калинина, 5

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, протокол от 28.03.89 № АЧ-I4. Введены в действие с OI.I0.89. Срок действия- I994г.

ИЗДАТЕЛЬСТВО ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, улица Смольная, 22

Инв. № 23789
Катал.л.№ 063883
gost.e-ecolog.ru