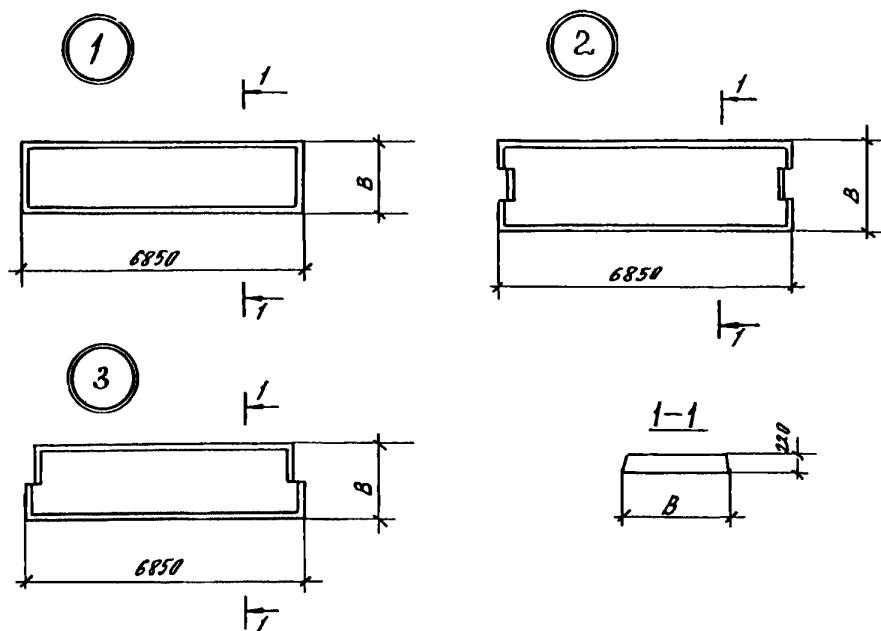


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЙ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.04I.I-3 Выпуск 9
ЦИТП	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
АПРЕЛЬ 1991		На 2 листах На 3 страницах Страница I

**ДИАГ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Бетон тяжелый класса В30 , В35 , бетон на пористых заполнителях В30, В35.

Напрягаемая арматура - из стали класса К7 диаметром 15 мм по ГОСТ 13840-68; класса Вр-II диаметром 5 мм по ГОСТ 7348-81.

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.

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГО-ЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ			СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.04I.I-3 Выпуск 9	Лист I Страница 2
--	--	--	---	----------------------

НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ

Эскиз	Марка плиты		Ширина плиты, мм B	Расход материалов			Масса, т		
	Из тяжелого бетона	Из легкого бетона		Бетон		Сталь, кг	Плиты из тяжелого бетона	Плиты из легкого бетона	
				класс	объем, м ³				
1	ПК68.15-I2K7	ПК68.15-IIK7Л	1490	B30	I,28	62,1	3,2	2,6	
	ПК68.15-5BрII	ПК68.15-6BрIIЛ				41,0			
	ПК68.15-8BрII	ПК68.15-8BрIIЛ				47,3			
	ПК68.15-10BрII	ПК68.15-10BрIIЛ		B35		51,6			
	ПК68.15-I2BрII	ПК68.15-I2BрIIЛ				54,5			
	ПК68.15-I2K7-2	ПК68.15-IIK7Л-2				84,8			
2	ПК68.15-5BрII-2	ПК68.15-6BрIIЛ-2	1490	B30	I,28	63,8	3,2	2,6	
	ПК68.15-8BрII-2	ПК68.15-8BрIIЛ-2				70,1			
	ПК68.15-10BрII-2	ПК68.15-10BрIIЛ-2				74,4			
	ПК68.15-I2BрII-2	ПК68.15-I2BрIIЛ-2		B35		77,3			
	ПК68.12-I2K7	ПК68.12-IIK7Л				51,0			
1	ПК68.12-5BрII	ПК68.12-6BрIIЛ	1190	B30	I,0	33,6	2,5	2,0	
	ПК68.12-8BрII	ПК68.12-8BрIIЛ				38,9			
	ПК68.12-10BрII	ПК68.12-10BрIIЛ				43,2			
	ПК68.12-I2BрII	ПК68.12-IIIBрIIЛ				47,4			
	ПК68.12-I2K7-I	ПК68.12-IIK7Л-I				70,3			
3	ПК68.12-6BрII-I	ПК68.12-6BрIIЛ-I	1190	B30	I,0	54,2	2,5	2,0	
	ПК68.12-I2BрII-I	ПК68.12-IIIBрIIЛ-I				66,9			
	ПК68.9-I2K7 -I	ПК68.9-IIK7Л-I		940	0,84	59,2	2,1	1,7	
	ПК68.9-6BрII -I	ПК68.9-7BрIIЛ-I				48,7			
	ПК68.9-IIIBрII-I	ПК68.9-IIIBрIIЛ-I				56,1			

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Плиты предназначены для использования в перекрытиях общественных и производственных зданий и могут быть применены: в неотапливаемых зданиях и зданиях эксплуатируемых на открытом воздухе, в отапливаемых зданиях в условиях эксплуатации при температуре не выше +50°C, для обычных условий строительства.

Расчетная нагрузка на перекрытие 4,0 ... 12,5 кПа (без учета массы плиты).

Предел огнестойкости – не менее 0,75 часа.

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО

ВОЗДУХА – минус 40°C

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ – неагрессивная.

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.04I.I-3
Выпуск 9

лист 2
Страница 3

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

1. Плита рядовая из тяжелого бетона

ПК68.I2-8ВрII

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

68.I2 - длина и ширина в дм;

8 - условное обозначение несущей способности плиты в кПа;

Вр-II - класс напрягаемой арматуры.

Обозначение тяжелого бетона отсутствует.

2. Плита рядовая из легкого бетона

ПК68.I2-8ВрIII

Л - обозначение легкого бетона.

Остальное см. п.1.

3. Плита пристенная

ПК68.I2-6ВрII-I

I - условное обозначение пристенной плиты шириной 1190 мм и 940 мм.

Остальное см. п.1.

4. Плита связевая (межколонная)

ПК68.I2-5ВрII-2

2 - условное обозначение связевой (межколонной) плиты;

Остальное см. п.1

Настоящий выпуск рассматривать совместно с выпусками 0 и 4.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Вып.9 - Плиты длиной 6850 мм, армированные напрягаемыми арматурными канатами класса К-7 и высокопрочной проволокой класса Вр-II, из тяжелого и легкого бетонов. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 96 форматок.

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

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением проектирования Госстроя СССР, письмо от 19.09.90 г. № 5/6-797.

Введены в действие ЦНИИпромзданий с 01.03.91 приказ № 110 от 25.09.90 г.

Срок действия 2000 г.

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

Инв. № 24715

Катал.л. № С66 154