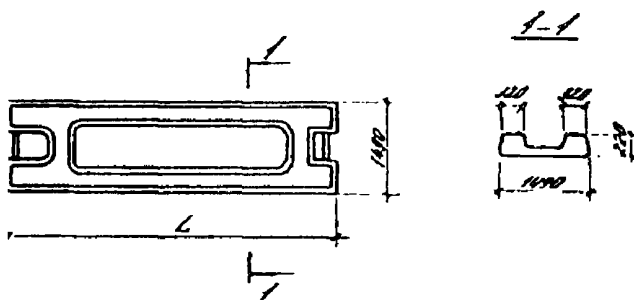


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.041.1-3 Выпуск 6
ЦИТП	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОФИСНЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	УДК 69.025.22
НОЯБРЬ 1989		На 2-х листах На 3-х страницах Страница 1



#### ДЛАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый классов В15...В35, бетон на пористых заполнителях классов В15...В35.

Напрягаемая арматура - из стали класса Ат-У диаметром 12...16 мм по ГОСТ 10884-81; класса Ат-ПУС диаметром 12...18 мм по ГОСТ 10884-81.

Каркасы и сетки - из проволоки класса Вр-1 диаметром 4 и 5 мм по ГОСТ 6727-80 и арматуры класса АIII диаметром 8...20 мм по ГОСТ 5781-82.

Петли - из стали класса А-I диаметром 10...16 мм по ГОСТ 5781-82.

В закладных изделиях применяется сталь класса А-III по ГОСТ 5781-82 и прокат марки ВСтЗкп2-I ТУ14-I-3023-80

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1.041.1-3  
Выпуск 6

Лист 1  
Страница 2

# НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ

Марка плиты		Длина плиты, мм L	Расход материалов			Масса, т		
из тяжелого бетона	из легкого бетона		Бетон		Сталь, кг	плиты из тя- желого бетона	плиты из лег- кого бетона	
			класс	объем, м <sup>3</sup>				
ПРС56.15-7АтУ	ПРС56.15-7АтУЛ	5650	B20	1,3	72,5	2,89	2,21	
ПРС56.15-11АтУ	ПРС56.15-11АтУЛ		B20		103,1			
ПРС56.15-15АтУ	ПРС56.15-14АтУЛ		B22,5		116,8			
ПРС56.15-5АтУС	ПРС56.15-5АтУСЛ		В15		72,5			
ПРС56.15-8АтУС	ПРС56.15-8АтУСЛ		B22,5		84,3			
ПРС56.15-11АтУС	ПРС56.15-11АтУСЛ		B22,5		113,2			
ПРС56.15-15АтУС	ПРС56.15-14АтУСЛ		B22,5		126,8			
ПРС68.15-5АтУ	ПРС68.15-5АтУЛ	6850	B22,5	1,45	119,9(117,5)	3,71	2,84	
ПРС68.15-8АтУ	ПРС68.15-8АтУЛ		B22,5		132,8(130,4)			
ПРС68.15-11АтУ	ПРС68.15-10АтУЛ		B22,5		159,4(157,0)			
ПРС68.15-13АтУ	ПРС68.15-12АтУЛ		B30		194,6(192,2)			
ПРС68.15-4АтУС	ПРС68.15-4АтУСЛ		B22,5		97,2(94,8)			
ПРС68.15-6АтУС	ПРС68.15-6АтУСЛ		B22,5		132,0(129,6)			
ПРС68.15-8АтУС	ПРС68.15-8АтУСЛ		B22,5		150,4(148,0)			
ПРС68.15-12АтУС	ПРС68.15-12АтУСЛ		B30		214,9(212,5)			
ПРС86.15-4АтУ	ПРС86.15-4АтУЛ	8650	B22,5	1,81	197,3	4,62	3,5	
ПРС86.15-6АтУ			B27,5		240,1(215,8)			
ПРС86.15-8АтУ			B35		289,2(269,8)			
ПРС86.15-4АтУС			B22,5		217,5			
ПРС86.15-6АтУС			ПРС86.15-4АтУСЛ		B27,5			273,9(249,6)
ПРС86.15-8АтУС			ПРС86.15-6АтУСЛ		B35			325,5(306,1)
ПРС26.15-4АШ	ПРС26.15-4АШЛ	2650	В15	0,61	28,2	1,52	1,22	
ПРС26.15-11АШ	ПРС26.15-7АШЛ				30,5			
ПРС26.15-17АШ	ПРС26.15-13АШЛ				33,3			

х) В скобках дан расход стали для плит из легкого бетона

## С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Сантехнические плиты предназначены для использования в перекрытиях многоэтажных общественных и производственных зданий, а также сооружений, при необходимости пропуска вертикальных стояков и вентиляционных блоков, а также для размещения сантехнических коммуникаций.

Расчетная нагрузка на перекрытие  $470 \dots 3280 \text{ кгс/м}^2$  (без учета  
4,60-32,16 кПа массы плиты)

Предел огнестойкости - не менее 0,75 часа

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1.041.1-3  
Выпуск 6

Лист 2

Страница 3

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА

G2BG СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ

НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°C

ГАЗОВОЙ СРЕДЫ - неагрессивная

G2Mq СЕЙСМИЧНОСТЬ - 9 баллов

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

I. Плита ребристая сантехническая из тяжелого бетона

ПРС68.15-5AtY

ПРС - условное обозначение типа плиты - "плита ребристая сантехническая";

68.15- длина и ширина в дм.;

5 - условное обозначение несущей способности плиты в кПа

AtY - класс напрягаемой арматуры;

Обозначение тяжелого бетона отсутствует.

### В7БА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 6 - сантехнические плиты длиной 5650, 6850 и 8650 мм, армированные напрягаемой арматурой из стали класса Ат-IVC и Ат-V, и длиной 2650 мм, армированные арматурой из стали класса А-III, из тяжелого и легкого бетонов. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных в формате А4 - 90 формат

В7БА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, д.46, о участком ИУИЖБ

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением организации проектирования Госстроя СССР письмо от 10.05.89. № 4/5-674.

Введены в действие ЦНИИпромазданий 001.10.89 приказ от 12.05.89 № 59  
Срок действия 30.12.1995

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

Ижв. № 23902

Катал.ж.№ 064234