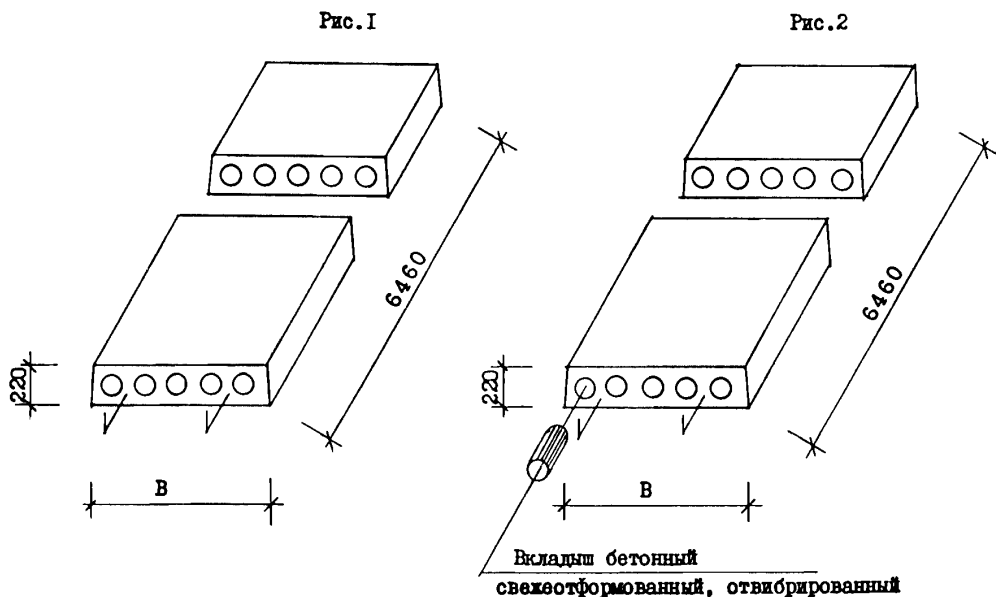


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I4I.I-3Ic Вып.2
ЦИТП	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ	УДК 69.057.2
ИЮНЬ 1989		На 2 листах На 3 страницах Страница I



ДИАГ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В25
 Продольная напрягаемая арматура - из стали класса АтУ
 Поперечная арматура - из стали класса ВрI
 Анкерующие стержни - из стали класса АI
 Плиты армированы сетками, каркасами и отдельными стержнями

НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ

Марка изделия	Рис.	Ширина плиты, мм В	Приведенная толщина бетона, см	Объем бетона, м3	Расход стали, кг				Масса изделия, кг
					На изделие		На 1м2 изделия		
					Натуральной	Приведенной к стали кл. АI	Натуральной	Приведенной к стали кл. АI	
ШК65.10-3АтУ-С7	I	990	13.66	0.86	25.64	43.96	4.08	7.00	2150
ШК65.10-4.5АтУ-С7	I	990	13.66	0.86	29.65	52.78	4.72	8.40	2150
ШК65.10-6АтУ-С7	I	990	13.66	0.86	33.52	59.78	5.34	9.52	2150

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ					СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I4I.I-3Ic Вып.2				Лист I Страница 2	
Продолжение										
Марка изделия	Рис.	Ширина плиты, мм В	Приведенная толщина бетона, см	Объем бетона, м ³	Расход стали, кг				Масса изделия, кг	
					На изделие		На 1м ² изделия			
					Натуральной	Приведенной к стали кл.АI	Натуральной	Приведенной к стали кл.АI		
ПК65.10-8АтУ-С7	I	990	13.66	0.86	37.03	67.43	5.90	10.74	2150	
ПК65.12-3АтУ-С7	I	1190	13.74	1.04	30.56	54.12	4.04	7.15	2600	
ПК65.12-4.5АтУ-С7	I	1190	13.74	1.04	32.30	57.94	4.27	7.65	2600	
ПК65.12-6АтУ-С7	I	1190	13.74	1.04	35.78	65.60	4.73	8.67	2600	
ПК65.12-8АтУ-С7	I	1190	13.74	1.04	43.82	81.71	5.79	10.79	2600	
ПК65.15-3АтУ-С7	I	1490	14.35	1.37	39.71	68.99	4.18	7.25	3413	
ПК65.15-4.5АтУ-С7	I	1490	14.35	1.37	43.19	76.65	4.54	8.06	3413	
ПК65.15-6АтУ-С7	I	1490	14.35	1.37	48.41	88.13	5.09	9.27	3413	
ПК65.15-8АтУ-С7	I	1490	14.35	1.37	57.32	105.76	6.03	11.12	3413	
ПК65.18-3АтУ-С7	I	1790	13.91	1.59	46.01	81.17	4.04	7.12	3965	
ПК65.18-4.5АтУ-С7	I	1790	13.91	1.59	49.49	88.83	4.34	7.79	3965	
ПК65.18-6АтУ-С7	I	1790	13.91	1.59	56.45	104.14	4.95	9.14	3965	
ПК65.18-8АтУ-С7	I	1790	13.91	1.59	65.90	122.57	5.78	10.75	3965	
ПК65.10-3АтУ-С7а	2	990	13.85	0.87	25.64	43.96	4.08	7.00	2175	
ПК65.10-4.5АтУ-С7а	2	990	13.85	0.87	29.65	52.78	4.72	8.40	2175	
ПК65.10-6АтУ-С7а	2	990	13.85	0.87	33.52	59.78	5.34	9.52	2175	
ПК65.10-8АтУ-С7а	2	990	13.85	0.87	37.03	67.43	5.90	10.74	2175	
ПК65.12-3АтУ-С7а	2	1190	14.00	1.06	30.56	54.12	4.04	7.15	2650	
ПК65.12-4.5АтУ-С7а	2	1190	14.00	1.06	32.30	57.94	4.27	7.65	2650	
ПК65.12-6АтУ-С7а	2	1190	14.00	1.06	35.78	65.60	4.73	8.67	2650	
ПК65.12-8АтУ-С7а	2	1190	14.00	1.06	43.82	81.71	5.79	10.79	2650	
ПК65.15-3АтУ-С7а	2	1490	14.51	1.38	39.71	68.99	4.18	7.25	3450	
ПК65.15-4.5АтУ-С7а	2	1490	14.51	1.38	43.19	76.65	4.54	8.06	3450	
ПК65.15-6АтУ-С7а	2	1490	14.51	1.38	48.41	88.13	5.09	9.27	3450	
ПК65.15-8АтУ-С7а	2	1490	14.51	1.38	57.32	105.76	6.03	11.12	3450	
ПК65.18-3АтУ-С7а	2	1790	14.12	1.61	46.01	81.17	4.04	7.12	4025	
ПК65.18-4.5АтУ-С7а	2	1790	14.12	1.61	49.49	88.83	4.34	7.79	4025	
ПК65.18-6АтУ-С7а	2	1790	14.12	1.61	56.45	104.14	4.95	9.14	4025	
ПК65.18-8АтУ-С7а	2	1790	14.12	1.61	65.90	122.57	5.78	10.75	4025	

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ДЛЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В РАЙОНАХ
СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.I4I.I-3Ic
Вып.2

Лист 2
Страница 3

G2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Выпуск 2 серии I.I4I.I-3Ic предназначен для применения при проектировании и строительстве жилых и общественных зданий в районах сейсмичностью 7,8 и 9 баллов.

Опираемые плиты должны быть не менее 120 мм при опирании на кирпичные и каменные стены и 90 мм при опирании на вибрированные кирпичные и каменные панели и блоки.

Применение плит без заделки открытого торца допускается в тех случаях, когда напряжение от расчетной нагрузки в стенах на уровне верхней плоскости не превышает 17 кгс/см². При величине расчетной нагрузки, превышающей 17 кгс/см², открытые торцы плит должны быть усилены в заводских условиях бетонными вкладышами. Эти панели обозначаются аналогичными марками с добавлением индекса "а".

На боковых поверхностях плит устраиваются круглые шпонки.

Предел огнестойкости - I час.

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7,8 и 9 баллов

ЖУА СУММАРНАЯ НАГРУЗКА (Расчетная, без учета собственного веса плиты) -
300;450;600;800 кгс/м²
3,0; 4,5; 6,0; 8,0 мПа

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 марки изделия:

ПК65.10-6АУ-С7; ПК65.10-6АУ-С7а

ПК - плита перекрытия круглопустотная

Группа цифр (записанных через точку) обозначает габариты плиты (длина, ширина) в дециметрах

Последующая группа означает несущую способность плиты и класс рабочей арматуры

6 - расчетная нагрузка на перекрытие 600 кгс/м²

Ау - класс рабочей арматуры

С7 - означает для применения в районах сейсмичностью 7 баллов

а - индекс для плит с усиленными торцами

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2 - Предварительно напряженные плиты с круглыми пустотами, армированные стержнями из стали класса Ау, длиной 6460 мм, шириной 990, 1190, 1490 и 1790 мм для строительства в районах сейсмичностью 7баллов. Метод натяжения электротермический. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 55 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ТблЗНИИЭП, 380086, г.Тбилиси 86, Сандро Зули,5а

B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госкомархитектуры приказ от 29.12.88 № 357, введены в действие с 01.02.89. Срок действия-1994(приказ ТблЗНИИЭП от 20.03.89 № 30)

B7BA ПОСТАВЩИК Тбилисский филиал ЦИП, 380053, г.Тбилиси 53, Авчальское шоссе, 86а

Инв. №

Катал.л.№ 063386