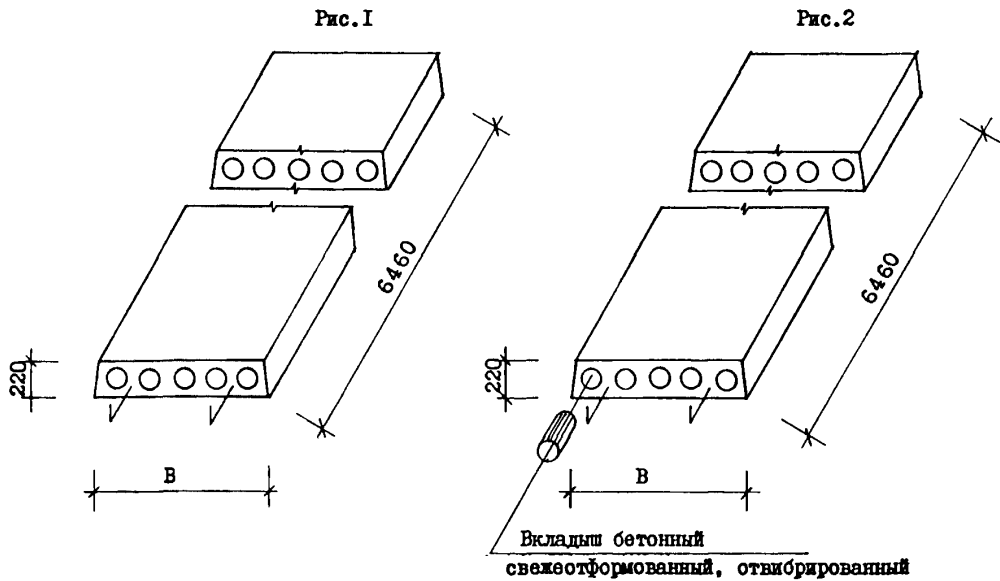


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I4I.I-3Ic Вып.8</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В РАЙОНАХ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



ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В25
 Продольная напрягаемая арматура - из стали класса АтIУс
 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	
ШК65.10-3АтIУс-С8	I	990	13.66	0.86	30.19	49.31	4.81	7.85	2145
ШК65.10-4.5АтIУс-С8	I	990	13.66	0.86	33.67	56.09	5.36	8.93	2145
ШК65.10-6АтIУс-С8	I	990	13.66	0.86	39.31	66.05	6.26	10.52	2145

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.8				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. АІ	Натуральной	Приведенной к стали кл. АІ		
ПК65.10-8АтІУс-С8	I	990	13.66	0.86	45.52	78.16	7.25	12.45	2145	
ПК65.12-3АтІУс-С8	I	1190	13.74	1.04	35.11	58.47	4.64	7.72	2600	
ПК65.12-4.5АтІУс-С8	I	1190	13.74	1.04	38.59	65.25	5.10	8.62	2600	
ПК65.12-6АтІУс-С8	I	1190	13.74	1.04	43.81	75.43	5.79	9.96	2600	
ПК65.12-8АтІУс-С8	I	1190	13.74	1.04	52.18	90.71	6.89	11.98	2600	
ПК65.15-3АтІУс-С8	I	1490	14.35	1.37	44.70	72.78	4.70	7.65	3413	
ПК65.15-4.5АтІУс-С8	I	1490	14.35	1.37	51.66	86.35	5.43	9.08	3413	
ПК65.15-6АтІУс-С8	I	1490	14.35	1.37	57.21	97.17	6.02	10.22	3413	
ПК65.15-8АтІУс-С8	I	1490	14.35	1.37	68.19	117.29	7.17	12.33	3413	
ПК65.18-3АтІУс-С8	I	1790	13.91	1.59	51.00	83.96	4.47	7.36	3965	
ПК65.18-4.5АтІУс-С8	I	1790	13.91	1.59	57.96	97.51	5.08	8.55	3965	
ПК65.18-6АтІУс-С8	I	1790	13.91	1.59	67.32	115.78	5.91	10.16	3965	
ПК65.18-8АтІУс-С8	I	1790	13.91	1.59	80.91	140.73	7.10	12.34	3965	
ПК65.10-3АтІУс-С8а	2	990	13.85	0.87	30.19	49.31	4.81	7.85	2175	
ПК65.10-4.5АтІУс-С8а	2	990	13.85	0.87	33.67	56.09	5.36	8.93	2175	
ПК65.10-6АтІУс-С8а	2	990	13.85	0.87	39.31	66.05	6.26	10.52	2175	
ПК65.10-8АтІУс-С8а	2	990	13.85	0.87	45.52	78.16	7.25	12.45	2175	
ПК65.12-3АтІУс-С8а	2	1190	14.00	1.06	35.11	58.47	4.64	7.72	2650	
ПК65.12-4.5АтІУс-С8а	2	1190	14.00	1.06	38.59	65.25	5.10	8.62	2650	
ПК65.12-6АтІУс-С8а	2	1190	14.00	1.06	43.81	75.43	5.79	9.96	2650	
ПК65.12-8АтІУс-С8а	2	1190	14.00	1.06	52.18	90.71	6.89	11.98	2650	
ПК65.15-3АтІУс-С8а	2	1490	14.51	1.38	44.70	72.78	4.70	7.65	3450	
ПК65.15-4.5АтІУс-С8а	2	1490	14.51	1.38	51.66	86.35	5.43	9.08	3450	
ПК65.15-6АтІУс-С8а	2	1490	14.51	1.38	57.21	97.17	6.02	10.22	3450	
ПК65.15-8АтІУс-С8а	2	1490	14.51	1.38	68.19	117.29	7.17	12.33	3450	
ПК65.18-3АтІУс-С8а	2	1790	14.12	1.61	51.00	83.96	4.47	7.36	4025	
ПК65.18-4.5АтІУс-С8а	2	1790	14.12	1.61	57.96	97.51	5.09	8.55	4025	
ПК65.18-6АтІУс-С8а	2	1790	14.12	1.61	67.32	115.78	5.91	10.16	4025	
ПК65.18-8АтІУс-С8а	2	1790	14.12	1.61	80.91	140.73	7.10	12.34	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.8

Лист 2
Страница 3

G2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

ОпираНИЕ плит должно 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

J3UA СУММАРНАЯ НАГРУЗКА (Расчетная, без учета собственного веса плиты) -
300; 450; 600; 800 кгс/м²
3,0; 4,5; 6,0; 8,0 кПа

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:

ПК65.10-6АтIУс-С8; ПК65.10-6АтIУс-С8а

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

АтIУс - класс рабочей арматуры

С8 - означает: для применения в районах сейсмичностью 8 баллов

а - индекс для плит с усиленными торцами

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 8 - Предварительно напряженные плиты с круглыми пустотами, армированные стержнями из стали класса АтIУс, длиной 6460 мм, шириной 990, 1190, 1490 и 1790 мм для строительства в районах сейсмичностью 8 баллов.
Метод натяжения электротермический. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4,- 56 форматок

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

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

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

Иив.№

Катал.л.№ 063392