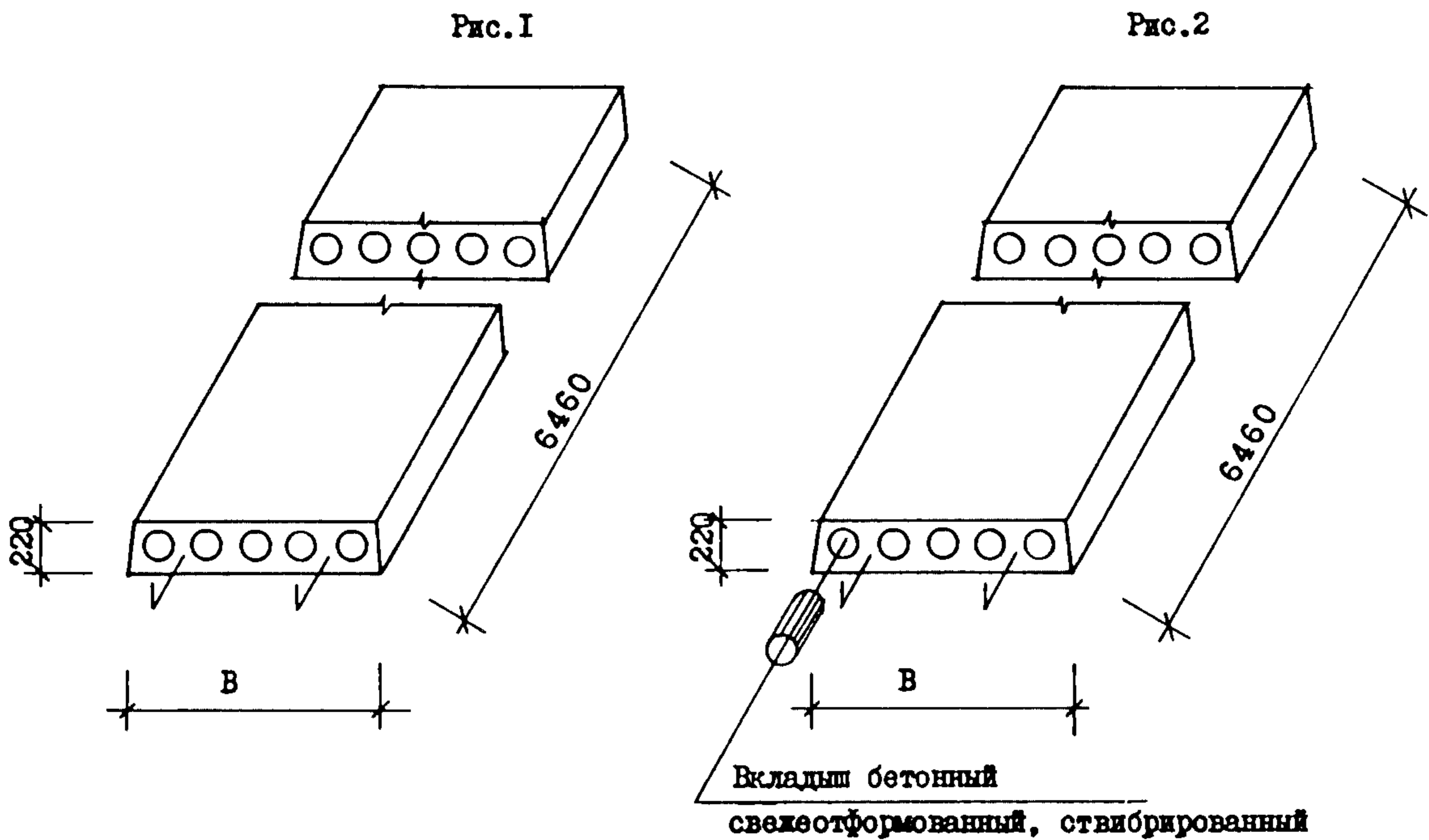


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.14I.1-3Ic Вып.6
ЦИТП	ПЛИТЫ ПЕРЕСЫТЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ	УДК 69.057.2
ИЮНЬ 1989		На 2 листах На 3 страницах Страница I



ДИАА 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-С7	I	990	13.66	0.86	29.65	48.77	4.72	7.77	2145
ШК65.10-4.5АтIУс-С7	I	990	13.66	0.86	33.13	55.55	5.28	8.85	2145
ШК65.10-6АтIУс-С7	I	990	13.66	0.86	38.77	65.51	6.17	10.43	2145

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.141.1-31с
Вып.6

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-С7	I	990	13.66	0.86	44.98	77.62	7,16	12.36	2145
ПК65.12-3АтІУс-С7	I	1190	13.74	1.04	34.57	57.93	4,57	7.65	2600
ПК65.12-4.5АтІУс-С7	I	1190	13.74	1.04	38.05	64.71	5,03	8.55	2600
ПК65.12-6АтІУс-С7	I	1190	13.74	1.04	43.27	74.89	5,72	9.89	2600
ПК65.12-8АтІУс-С7	I	1190	13.74	1.04	51.64	90.17	6,82	11.91	2600
ПК65.15-3АтІУс-С7	I	1490	14.35	1.37	43.72	71.80	4,60	7.55	3413
ПК65.15-4.5АтІУс-С7	I	1490	14.35	1.37	50.68	85.37	5,33	8.98	3413
ПК65.15-6АтІУс-С7	I	1490	14.35	1.37	56.23	96.19	5,91	10.11	3413
ПК65.15-8АтІУс-С7	I	1490	14.35	1.37	67.21	109.82	7,07	11.55	3413
ПК65.18-3АтІУс-С7	I	1790	13.91	1.59	50.02	82.98	4.39	7.28	3965
ПК65.18-4.5АтІУс-С7	I	1790	13.91	1.59	56.98	96.55	5.00	8.47	3965
ПК65.18-6АтІУс-С7	I	1790	13.91	1.59	66.34	114.80	5.82	10.07	3965
ПК65.18-8АтІУс-С7	I	1790	13.91	1.59	79.93	139.75	7.01	12.26	3965
ПК65.10-3АтІУс-С7а	2	990	13.85	0.87	29.65	48.77	4.72	7.77	2175
ПК65.10-4.5АтІУс-С7а	2	990	13.85	0.87	33.13	55.55	5.28	8.85	2175
ПК65.10-6АтІУс-С7а	2	990	13.85	0.87	38.77	65.51	6.17	10.43	2175
ПК65.10-8АтІУс-С7а	2	990	13.85	0.87	44.98	77.62	7.16	12.36	2175
ПК65.12-3АтІУс-С7а	2	1190	14.00	1.06	34.57	57.93	4.57	7.65	2650
ПК65.12-4.5АтІУс-С7а	2	1190	14.00	1.06	38.05	64.71	5.03	8.55	2650
ПК65.12-6АтІУс-С7а	2	1190	14.00	1.06	43.27	74.89	5.72	9.89	2650
ПК65.12-8АтІУс-С7а	2	1190	14.00	1.06	51.64	90.17	6.82	11.91	2650
ПК65.15-3АтІУс-С7а	2	1490	14.51	1.38	43.72	71.80	4.60	7.55	3450
ПК65.15-4.5АтІУс-С7а	2	1490	14.51	1.38	50.68	85.37	5.33	8.98	3450
ПК65.15-6АтІУс-С7а	2	1490	14.51	1.38	56.23	96.19	5.91	10.11	3450
ПК65.15-8АтІУс-С7а	2	1490	14.51	1.38	67.21	109.82	7.07	11.55	3450
ПК65.18-3АтІУс-С7а	2	1790	14.12	1.61	50.02	82.98	4.39	7.28	4025
ПК65.18-4.5АтІУс-С7а	2	1790	14.12	1.61	56.98	96.55	5.00	8.47	4025
ПК65.18-6АтІУс-С7а	2	1790	14.12	1.61	66.34	114.80	5.82	10.07	4025
ПК65.18-8АтІУс-С7а	2	1790	14.12	1.61	79.93	139.75	7.01	12.26	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.6

Лист 2
Страница 3

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Выпуск 6 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:

ПК65.10-6AtIyc-C7; ПК65.10-6AtIyc-C7a

ПК - плита перекрытия круглопустотная

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

Последующая группа означает несущую способность плиты и класс рабочей арматуры

6 - расчетная нагрузка на перекрытие 600 кгс/м²

AtIyc - класс рабочей арматуры

C7 - означает: для применения в районах сейсмичностью 7 баллов

a - индекс для плит с усиленными торцами

В7ЕА С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Выпуск 6 - Предварительно напряженные плиты с круглыми пустотами, армированные стержнями из стали класса AtIyc, длиной 6460 мм, шириной 990, 1190, 1490 и 1790 мм для строительства в районах сейсмичностью 7 баллов. Метод натяжения электротермический. Рабочие чертежи

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

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ТблЗНИИЭП, 380086, г.Тбилиси 86, Сандро Зули, 5а

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госкоархитектуры приказ от 29.12.88 № 357, введены в действие с 01.02.89. Срок действия-1994 г.(приказ ТблЗНИИЭП от 20.03.89 №30)

В7КА ПОСТАВЩИК Тбилисский филиал ЦИТИ, 380053, г.Тбилиси 53, Авчальское шоссе, 86а

Инв.№

Катал.л.№ 063390