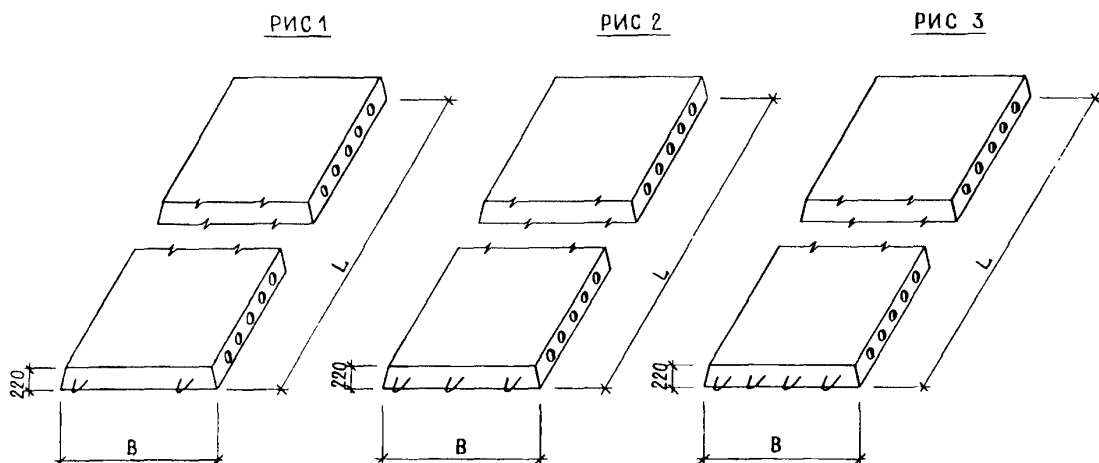


<p><b>СССР</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.243-3 Выпуск 4с УДК 69.025.22</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p>ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БЕСПУСТОТНЫЕ</p>	<p><b>МЖФИ</b></p>
<p>МАЙ <b>1987</b></p>		<p>На 2-х листах На 4-х страницах Страница I</p>



**D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Бетон тяжелый класса В20.  
 Продольная, предварительно напряженная арматура - из стали класса А-IV  
 диаметром 10... 16 мм по ГОСТ 5781-82.  
 Конструктивная арматура из стали класса Вр-I  
 диаметром 3...4 мм по ГОСТ 6727-80.  
 Анкерующие стержни из стали класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.  
 Плиты армированы сетками и каркасами.

**НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ**

Марка изделия	Рис.	Размеры, мм		Объем бетона, м <sup>3</sup>	Расход стали, кг				Масса, кг
		L	B		На изделие		На 1м <sup>2</sup> изделия		
					Натуральной	Приведенной к стали кл. А-I	Натуральной	Приведенной к стали кл. А-I	
П62.10-6А1УТ-С7	I	6160	990	1,32	43,39	76,02	7,11	12,46	3300
П62.12-6А1УТ-С7	I	6160	1190	1,59	51,50	89,96	7,03	12,27	3970
П62.15-6А1УТ-С7	I	6160	1490	1,99	64,14	112,07	6,99	12,21	4980

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БЕСПУСТОТНЫЕ					СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.243-3 Выпуск 4с		Лист I Страница 2		
Продолжение									
Марка изделия	Рис.	Размеры, мм		Объем бетона, м <sup>3</sup>	Расход стали, кг				Масса, кг
		L	B		На изделие		На 1 м <sup>2</sup> изделия		
					Нату- раль- ной	Приве- денной к стали кл.А-I	Нату- раль- ной	Приве- денной к стали кл.А-I	
П62.10-8А1УТ-С7	I	6160	990	1,32	48,70	86,37	7,98	14,16	3300
П62.12-8А1УТ-С7	I	6160	1190	1,59	56,45	99,62	7,70	13,59	3970
П62.15-8А1УТ-С7	I	6160	1490	1,99	72,02	127,44	7,85	13,88	4980
П62.10-10А1УТ-С7	I	6160	990	1,32	52,64	94,05	8,63	15,42	3300
П62.12-10А1УТ-С7	I	6160	1190	1,59	64,69	115,68	8,83	15,78	3970
П62.15-10А1УТ-С7	I	6160	1490	1,99	84,46	151,70	9,20	16,53	4980
П59.10-6А1УТ-С7	I	5860	990	1,26	36,95	63,59	6,37	10,96	3140
П59.12-6А1УТ-С7	I	5860	1190	1,51	44,74	76,93	6,42	11,04	3780
П59.15-6А1УТ-С7	I	5860	1490	1,90	55,29	95,00	6,33	10,88	4740
П59.10-8А1УТ-С7	I	5860	990	1,26	41,69	72,83	7,19	12,56	3140
П59.12-8А1УТ-С7	I	5860	1190	1,51	49,48	86,17	7,10	12,36	3780
П59.15-8А1УТ-С7	I	5860	1490	1,90	61,61	107,32	7,06	12,29	4740
П59.10-10А1УТ-С7	I	5860	990	1,26	48,61	86,32	8,38	14,88	3140
П59.12-10А1УТ-С7	I	5860	1190	1,51	58,28	103,33	8,36	14,83	3780
П59.15-10А1УТ-С7	I	5860	1490	1,90	72,89	129,32	8,35	14,81	4740
П62.10-6А1УТ-С8	I	6160	990	1,32	43,83	76,87	7,19	12,60	3300
П62.12-6А1УТ-С8	I	6160	1190	1,59	51,94	90,81	7,09	12,39	3970
П62.15-6А1УТ-С8	I	6160	1490	1,99	64,58	112,92	7,03	12,30	4980
П62.10-8А1УТ-С8	I	6160	990	1,32	49,14	87,22	8,06	14,30	3300
П62.12-8А1УТ-С8	I	6160	1190	1,59	56,89	100,47	7,76	13,71	3970
П62.15-8А1УТ-С8	I	6160	1490	1,99	72,46	128,29	7,89	13,98	4980
П62.10-10А1УТ-С8	I	6160	990	1,32	53,08	94,90	8,70	15,56	3300
П62.12-10А1УТ-С8	I	6160	1190	1,59	65,13	116,59	8,89	15,90	3970
П62.15-10А1УТ-С8	I	6160	1490	1,99	84,90	152,55	9,25	16,62	4980
П59.10-6А1УТ-С8	I	5860	990	1,26	37,39	64,44	6,45	11,11	3140
П59.12-6А1УТ-С8	I	5860	1190	1,51	45,18	77,78	6,48	11,16	3780
П59.15-6А1УТ-С8	I	5860	1490	1,90	55,73	95,85	6,38	10,98	4740

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БЕСПУСТОТНЫЕ					СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.243-3 Выпуск 4с		Лист 2 Страница 3		
Продолжение									
Марка изделия	Рис.	Размеры, мм		Объем бетона, м <sup>3</sup>	Расход стали, кг				Масса, кг
		L	B		На изделие		На 1м <sup>2</sup> изделия		
					Нату- раль- ной	Приве- денной к стали кл.А-I	Нату- раль- ной	Приве- денной к стали кл.А-I	
П59.10-8А1УТ-С8	I	5860	990	1,26	42,13	73,68	7,26	12,70	3140
П59.12-8А1УТ-С8	I	5860	1190	1,51	49,92	87,02	7,16	12,49	3780
П59.15-8А1УТ-С8	I	5860	1490	1,90	62,05	108,17	7,11	12,39	4740
П59.10-10А1У-С8	I	5860	990	1,26	49,05	87,17	8,46	15,03	3140
П59.12-10А1УТ-С8	I	5860	1190	1,51	58,72	104,18	8,43	14,95	3780
П59.15-10А1УТ-С8	I	5860	1490	1,90	73,33	130,17	8,40	14,91	4740
П62.10-6А1УТ-С9	2	6160	990	1,32	44,31	77,56	7,26	12,72	3300
П62.12-6А1УТ-С9	2	6160	1190	1,59	52,42	91,50	7,15	12,48	3970
П62.15-6А1УТ-С9	3	6160	1490	1,99	65,54	114,30	7,14	12,45	4980
П62.10-8А1УТ-С9	2	6160	990	1,32	49,62	87,91	8,13	14,41	3300
П62.12-8А1УТ-С9	2	6160	1190	1,59	57,37	101,16	7,83	13,80	3970
П62.15-8А1УТ-С9	3	6160	1490	1,99	73,42	129,67	8,00	14,13	4980
П62.10-10А1УТ-С9	2	6160	990	1,32	53,56	95,59	8,78	15,67	3300
П62.12-10А1УТ-С9	2	6160	1190	1,59	65,61	117,22	8,95	15,99	3970
П62.15-10А1УТ-С9	3	6160	1490	1,99	85,86	153,93	9,35	16,77	4980
П59.10-6А1УТ-С9	2	5860	990	1,26	37,87	65,13	6,53	11,23	3140
П59.12-6А1УТ-С9	2	5860	1190	1,51	45,66	78,47	6,55	11,26	3780
П59.15-6А1УТ-С9	3	5860	1490	1,90	56,69	97,23	6,49	11,14	4740
П59.10-8А1УТ-С9	2	5860	990	1,26	42,61	74,37	7,35	12,82	3140
П59.12-8А1УТ-С9	2	5860	1190	1,51	50,40	87,71	7,23	12,58	3780
П59.15-8А1УТ-С9	3	5860	1490	1,90	63,01	109,55	7,22	12,55	4740
П59.10-10А1УТ-С9	2	5860	990	1,26	49,53	87,86	8,54	15,15	3140
П59.12-10А1УТ-С9	2	5860	1190	1,51	59,20	104,87	8,49	15,05	3780
П59.15-10А1УТ-С9	3	5860	1490	1,90	74,29	131,55	8,51	15,07	4780

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БЕСПУСТОТНЫЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия I. 243-3  
Выпуск 4сЛист 2  
Страница 4

## С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Плиты перекрытий железобетонные беспустотные предназначены для применения при проектировании и строительстве общественных зданий в районах оейсмичностью 7, 8 и 9 баллов со стенами из кирпича и бетонных блоков, в помещениях с повышенной влажностью более (75 %) и слабоагрессивной средой при температуре не выше 70°C.

Опираание плит должно быть не менее 120 мм от торца по всей ширине плиты.

Предел огнестойкости - I,25 часа.

С2МQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7,8 и 9 баллов

J3UA СУММАРНАЯ НАГРУЗКА (расчетная, без учета собственного веса плиты) -

600:	800:	1000 кгс/м <sup>2</sup>
5,9;	7,9;	9,9 кПа

С2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - слабоагрессивная

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

П62.15-10А1УТ-С7

П - плита перекрытия беспустотная;

62.15 - длиной 616 см, шириной 149 см (размеры с округлением в дм);

10 - под расчетную нагрузку 1000 кгс/м<sup>2</sup> (без учета собственного веса плиты);

А1У - с напрягаемой рабочей арматурой из стали класса А-IV;

Т - изготавливается из тяжелого бетона; С7-для зданий с расчетной сейсмичностью 7 баллов

Данный выпуск вводится взамен вып.3с серии I.243-3.

## B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 4с - Предварительно напряженные беспустотные плиты длиной 6160 и 5860 мм, шириной 990, 1190 и 1490 мм, армированные стержнями из стали класса А-IV. Метод натяжения - электротермический.

Для строительства в районах сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов.

Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 77 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ТашЗНИИЭП, 700000, ГСП, Ташкент, а/я 108.

B7NA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданстроем, приказ от 29.12.86 № 458.  
Введены в действие с 01.02.87.

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22.

Инв. № 21960  
Катал.л. № 057200

Гл. инженер

Гл. инженер