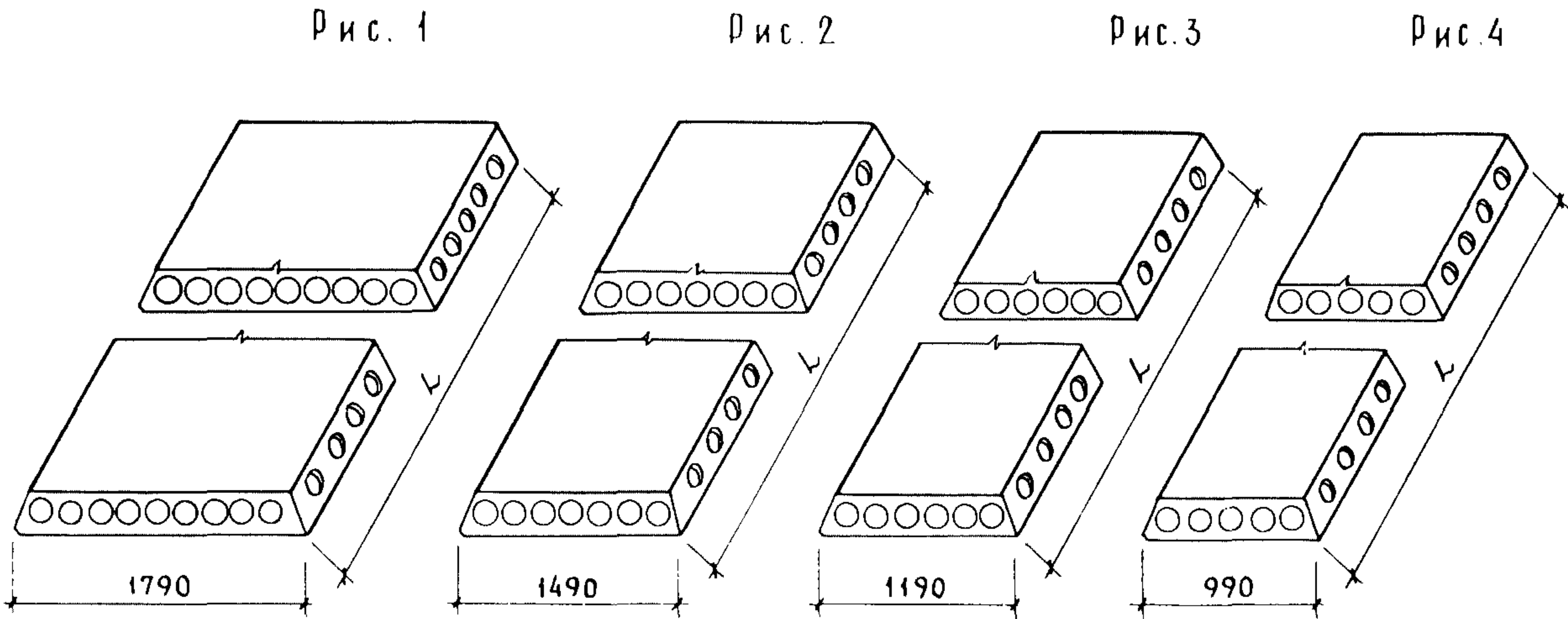


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.14I-I Выпуск 64 УДК 69.025.22
ЦИТП	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ	МЖФИ
ИЮЛЬ 1985		На 6 листах На II страницах Страница I



ДИАГ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон марки М200
Напрягаемая арматура – из стали класса А-IV диаметром 10...16 мм по ГОСТ 5781-82
Конструктивная арматура из стали класса Вр-I
диаметром 3...5 мм по ГОСТ 6727-80.
Метод натяжения – электротермический

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ

Марка панели	Рис.	Длина, мм	Объем бетона, м ³ приведенная толщина, см	Расход стали, кг		Масса, кг
				натуральный на панель на 1 м ²	приведенный к кл.А-I на панель на 1 м ²	
ПК 63.18-8A1YT	I	6280	<u>1,34</u> II,90	<u>70,54</u> 6,27	<u>124,58</u> II,10	3350
ПК 60.18-8A1YT	I	5980	<u>1,27</u> II,90	<u>59,18</u> 5,53	<u>104,68</u> 9,80	3175
ПК 57.18-8A1YT	I	5680	<u>1,21</u> II,91	<u>53,21</u> 5,23	<u>93,48</u> 9,21	3025
ПК 54.18-8A1YT	I	5380	<u>1,15</u> II,91	<u>43,45</u> 4,52	<u>75,58</u> 7,86	2875
ПК 51.18-8A1YT	I	5080	<u>1,08</u> II,91	<u>38,78</u> 4,26	<u>66,53</u> 7,33	2700

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.14I-I Выпуск 64		Лист I Страница 2	
Продолжение							
Марка панели	Рис.	Длина l, мм	Объем бетона, м3 приведенная толщина, см	Расход стали, кг		Масса, кг	
				натуральный на панель на 1 м2	приведенный к кл.А-I на панель на 1 м2		
ПК 48.18-8АІУТ	I	4780	$\frac{I,02}{II,92}$	$\frac{33,72}{3,94}$	$\frac{57,09}{6,68}$	2550	
ПК 63.18-6АІУТ	I	6280	$\frac{I,34}{II,90}$	$\frac{57,35}{5,11}$	$\frac{100,18}{8,97}$	3350	
ПК 60.18-6АІУТ	I	5980	$\frac{I,27}{II,90}$	$\frac{49,02}{4,58}$	$\frac{86,98}{8,13}$	3175	
ПК 57.18-6АІУТ	I	5680	$\frac{I,21}{II,91}$	$\frac{40,96}{4,02}$	$\frac{71,28}{7,02}$	3025	
ПК 54.18-6АІУТ	I	5380	$\frac{I,15}{II,91}$	$\frac{35,93}{3,73}$	$\frac{61,83}{6,42}$	2875	
ПК 51.18-6АІУТ	I	5080	$\frac{I,08}{II,91}$	$\frac{32,37}{3,56}$	$\frac{55,03}{6,06}$	2700	
ПК 48.18-6АІУТ	I	4780	$\frac{I,02}{II,92}$	$\frac{29,35}{3,43}$	$\frac{49,28}{5,76}$	2550	
ПК 63.18-4АІУТ	I	6280	$\frac{I,34}{II,90}$	$\frac{46,70}{4,17}$	$\frac{79,78}{7,11}$	3350	
ПК 60.18-4АІУТ	I	5980	$\frac{I,27}{II,90}$	$\frac{40,60}{3,81}$	$\frac{70,43}{6,58}$	3175	
ПК 57.18-4АІУТ	I	5680	$\frac{I,21}{II,91}$	$\frac{35,81}{3,46}$	$\frac{60,33}{5,92}$	3025	
ПК 54.18-4АІУТ	I	5380	$\frac{I,15}{II,91}$	$\frac{32,39}{3,25}$	$\frac{54,88}{5,71}$	2875	
ПК 51.18-4АІУТ	I	5080	$\frac{I,08}{II,91}$	$\frac{27,64}{3,04}$	$\frac{45,88}{5,03}$	2700	
ПК 48.18-4АІУТ	I	4780	$\frac{I,02}{II,92}$	$\frac{25,26}{2,96}$	$\frac{41,38}{4,83}$	2550	
ПК 63.18-3АІУТ	I	6280	$\frac{I,34}{II,90}$	$\frac{40,42}{3,60}$	$\frac{67,98}{6,02}$	3350	
ПК 60.18-3АІУТ	I	5980	$\frac{I,27}{II,90}$	$\frac{35,04}{3,27}$	$\frac{59,88}{5,59}$	3175	
ПК 57.18-3АІУТ	I	5680	$\frac{I,21}{II,91}$	$\frac{31,71}{3,13}$	$\frac{53,53}{5,27}$	3025	
ПК 54.18-3АІУТ	I	5380	$\frac{I,15}{II,91}$	$\frac{27,39}{2,84}$	$\frac{45,33}{4,71}$	2875	
ПК 51.18-3АІУТ	I	5080	$\frac{I,08}{II,91}$	$\frac{24,66}{2,72}$	$\frac{40,23}{4,43}$	2700	
ПК 48.18-3АІУТ	I	4780	$\frac{I,02}{II,92}$	$\frac{23,75}{2,77}$	$\frac{38,63}{4,52}$	2550	
ПК 63.15-8АІУТ	2	6280	$\frac{I,18}{12,55}$	$\frac{56,38}{6,02}$	$\frac{100,83}{11,58}$	2950	
ПК 60.15-8АІУТ	2	5980	$\frac{I,12}{12,60}$	$\frac{48,90}{5,49}$	$\frac{86,63}{9,73}$	2800	
ПК 57.15-8АІУТ	2	5680	$\frac{I,07}{12,60}$	$\frac{43,23}{5,11}$	$\frac{75,28}{8,90}$	2675	

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I4I-I Выпуск 64		Лист 2 Страница 3
Продолжение						
Марка панели	Рис.	Длина L, мм	Объем бетона, м3	Расход стали, кг		Масса, кг
			приведенная толщина, см	натуральный на панель	приведенный к кл.А-I на панель	
				на 1 м2	на 1 м2	
ПК 54.15-8А1УТ	2	5380	$\frac{1,01}{12,60}$	$\frac{36,53}{4,56}$	$\frac{64,43}{8,02}$	2525
ПК 51.15-8А1УТ	2	5080	$\frac{0,96}{12,60}$	$\frac{31,82}{4,21}$	$\frac{54,33}{7,17}$	2400
ПК 48.15-8А1УТ	2	4780	$\frac{0,90}{12,63}$	$\frac{28,41}{3,98}$	$\frac{47,88}{6,72}$	2250
ПК 63.15-6А1УТ	2	6280	$\frac{1,18}{12,55}$	$\frac{44,53}{4,76}$	$\frac{78,83}{8,43}$	2950
ПК 60.15-6А1УТ	2	5980	$\frac{1,12}{12,60}$	$\frac{41,07}{4,61}$	$\frac{72,03}{8,08}$	2800
ПК 57.15-6А1УТ	2	5680	$\frac{1,07}{12,60}$	$\frac{35,08}{4,15}$	$\frac{60,88}{7,19}$	2675
ПК 54.15-6А1УТ	2	5380	$\frac{1,01}{12,60}$	$\frac{30,35}{3,79}$	$\frac{52,03}{6,51}$	2525
ПК 51.15-6А1УТ	2	5080	$\frac{0,96}{12,60}$	$\frac{27,63}{3,67}$	$\frac{46,88}{6,18}$	2400
ПК 48.15-6А1УТ	2	4780	$\frac{0,90}{12,63}$	$\frac{24,61}{3,47}$	$\frac{41,13}{5,80}$	2250
ПК 63.15-4А1УТ	2	6280	$\frac{1,18}{12,55}$	$\frac{37,95}{4,06}$	$\frac{66,33}{7,10}$	2950
ПК 60.15-4А1УТ	2	5980	$\frac{1,12}{12,60}$	$\frac{33,30}{3,73}$	$\frac{57,33}{6,46}$	2800
ПК 57.15-4А1УТ	2	5680	$\frac{1,07}{12,60}$	$\frac{29,41}{3,49}$	$\frac{50,18}{5,93}$	2675
ПК 54.15-4А1УТ	2	5380	$\frac{1,01}{12,60}$	$\frac{26,81}{3,35}$	$\frac{45,16}{5,63}$	2525
ПК 51.15-4А1УТ	2	5080	$\frac{0,96}{12,60}$	$\frac{24,28}{3,20}$	$\frac{40,34}{5,32}$	2400
ПК 48.15-4А1УТ	2	4780	$\frac{0,90}{12,63}$	$\frac{21,81}{3,06}$	$\frac{35,69}{5,01}$	2250
ПК 63.15-3А1УТ	2	6280	$\frac{1,18}{12,55}$	$\frac{32,42}{3,46}$	$\frac{55,72}{5,95}$	2950
ПК 60.15-3А1УТ	2	5980	$\frac{1,12}{12,60}$	$\frac{28,99}{3,24}$	$\frac{49,33}{5,53}$	2800
ПК 57.15-3А1УТ	2	5680	$\frac{1,07}{12,60}$	$\frac{24,54}{2,90}$	$\frac{40,78}{4,83}$	2675
ПК 54.15-3А1УТ	2	5380	$\frac{1,01}{12,60}$	$\frac{23,67}{2,95}$	$\frac{39,15}{4,90}$	2525
ПК 51.15-3А1УТ	2	5080	$\frac{0,96}{12,60}$	$\frac{22,68}{3,00}$	$\frac{37,31}{4,90}$	2400
ПК 63.12-8А1УТ	3	6280	$\frac{0,88}{11,80}$	$\frac{46,64}{6,25}$	$\frac{82,53}{6,16}$	2200

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.14I-I Выпуск 64		Лист 2 Страница 4	
Продолжение							
Марка панели	Рис.	Длина, мм	Объем бетона, м3	Расход стали, кг		Масса, кг	
			приведенная толщина, см	натуральный на панель	приведенный к кл.А-I на панель		
				на 1 м2	на 1 м2		
ПК 60.12-8А1УТ	3	5980	0,84	41,91	73,43	2100	
			11,82	5,87	10,30		
ПК 57.12-8А1УТ	3	5680	0,80	35,09	61,80	2000	
			11,85	5,20	9,16		
ПК 54.12-8А1УТ	3	5380	0,76	28,58	50,02	1900	
			11,85	4,47	7,80		
ПК 51.12-8А1УТ	3	5080	0,72	25,92	44,67	1800	
			11,88	4,28	7,40		
ПК 48.12-8А1УТ	3	4780	0,68	21,90	37,21	1700	
			11,92	3,87	6,55		
ПК 63.12-6А1УТ	3	6280	0,88	37,67	65,86	2200	
			11,80	5,03	8,82		
ПК 60.12-6А1УТ	3	5980	0,84	34,50	63,77	2100	
			11,82	4,85	8,97		
ПК 57.12-6А1УТ	3	5680	0,80	27,44	48,02	2000	
			11,85	4,07	7,11		
ПК 54.12-6А1УТ	3	5380	0,76	24,54	42,57	1900	
			11,85	3,83	6,65		
ПК 51.12-6А1УТ	3	5080	0,72	21,67	37,08	1800	
			11,88	3,59	6,13		
ПК 48.12-6А1УТ	3	4780	0,68	19,22	32,47	1700	
			11,92	3,38	5,59		
ПК 63.12-4А1УТ	3	6280	0,88	31,29	53,98	2200	
			11,80	4,19	7,22		
ПК 60.12-4А1УТ	3	5980	0,84	28,55	48,58	2100	
			11,82	4,02	6,82		
ПК 57.12-4А1УТ	3	5680	0,80	24,02	41,45	2000	
			11,85	3,56	6,12		
ПК 54.12-4А1УТ	3	5380	0,76	21,62	36,87	1900	
			11,85	3,39	5,77		
ПК 51.12-4А1УТ	3	5080	0,72	18,69	31,37	1800	
			11,88	3,10	5,18		
ПК 48.12-4А1УТ	3	4780	0,68	16,64	27,37	1700	
			11,92	2,93	4,81		
ПК 63.12-3А1УТ	3	6280	0,88	25,84	43,30	2200	
			11,80	3,46	5,78		
ПК 60.12-3А1УТ	3	5980	0,84	24,98	41,80	2100	
			11,82	3,50	5,87		
ПК 57.12-3А1УТ	3	5680	0,80	21,85	37,39	2000	
			11,85	3,24	5,52		
ПК 54.12-3А1УТ	3	5380	0,76	18,08	30,10	1900	
			11,85	2,83	4,71		
ПК 51.12-3А1УТ	3	5080	0,72	17,18	28,41	1800	
			11,88	2,84	4,71		

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I. I4I-I Выпуск 64		Лист 3 Страница 5
Продолжение						
Марка панели	Рис.	Длина L, мм	Объем бетона, м3	Расход стали, кг		Масса, кг
			приведенная толщина, см	натуральный на панель	приведенный к кл. А-I на панель	
				на 1 м2	на 1 м2	
ПК 63.10-8А1УТ	4	6280	$\frac{0,73}{11,72}$	$\frac{39,21}{6,31}$	$\frac{70,87}{11,43}$	1825
ПК 60.10-8А1УТ	4	5980	$\frac{0,69}{11,72}$	$\frac{34,40}{5,82}$	$\frac{60,67}{10,25}$	1725
ПК 57.10-8А1УТ	4	5680	$\frac{0,66}{11,75}$	$\frac{30,78}{5,48}$	$\frac{53,67}{9,55}$	1650
ПК 54.10-8А1УТ	4	5380	$\frac{0,63}{11,75}$	$\frac{24,99}{4,70}$	$\frac{43,24}{8,12}$	1575
ПК 51.10-8А1УТ	4	5080	$\frac{0,59}{11,78}$	$\frac{22,52}{4,48}$	$\frac{38,50}{7,65}$	1475
ПК 48.10-8А1УТ	4	4780	$\frac{0,56}{11,80}$	$\frac{19,82}{4,20}$	$\frac{33,35}{7,05}$	1400
ПК 63.10-6А1УТ	4	6280	$\frac{0,73}{11,72}$	$\frac{31,50}{5,08}$	$\frac{55,73}{8,96}$	1825
ПК 60.10-6А1УТ	4	5980	$\frac{0,69}{11,72}$	$\frac{27,07}{4,48}$	$\frac{47,17}{7,97}$	1725
ПК 57.10-6А1УТ	4	5680	$\frac{0,66}{11,75}$	$\frac{23,65}{4,32}$	$\frac{40,93}{7,25}$	1650
ПК 54.10-6А1УТ	4	5380	$\frac{0,63}{11,75}$	$\frac{20,95}{3,93}$	$\frac{35,89}{6,74}$	1575
ПК 51.10-6А1УТ	4	5080	$\frac{0,59}{11,78}$	$\frac{18,05}{3,57}$	$\frac{30,54}{6,07}$	1475
ПК 48.10-6А1УТ	4	4780	$\frac{0,56}{11,80}$	$\frac{16,02}{3,38}$	$\frac{26,51}{5,60}$	1400
ПК 63.10-4А1УТ	4	6280	$\frac{0,73}{11,72}$	$\frac{25,57}{4,11}$	$\frac{44,54}{7,18}$	1825
ПК 60.10-4А1УТ	4	5980	$\frac{0,69}{11,72}$	$\frac{23,03}{3,90}$	$\frac{39,69}{6,71}$	1725
ПК 57.10-4А1УТ	4	5680	$\frac{0,66}{11,75}$	$\frac{21,16}{3,76}$	$\frac{36,43}{6,48}$	1650
ПК 54.10-4А1УТ	4	5380	$\frac{0,63}{11,75}$	$\frac{18,87}{3,56}$	$\frac{31,94}{6,00}$	1575
ПК 51.10-4А1УТ	4	5080	$\frac{0,59}{11,78}$	$\frac{16,67}{3,31}$	$\frac{27,71}{5,50}$	1475
ПК 63.10-3А1УТ	4	6280	$\frac{0,73}{11,72}$	$\frac{22,87}{3,67}$	$\frac{39,55}{6,36}$	1825
ПК 60.10-3А1УТ	4	5980	$\frac{0,69}{11,72}$	$\frac{20,42}{3,45}$	$\frac{34,78}{5,87}$	1725
ПК 57.10-3А1УТ	4	5680	$\frac{0,66}{11,75}$	$\frac{18,06}{3,21}$	$\frac{30,34}{5,39}$	1650
ПК 54.10-3А1УТ	4	5380	$\frac{0,63}{11,75}$	$\frac{17,41}{3,27}$	$\frac{29,07}{5,44}$	1575

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ		СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.14I-I Выпуск 64	Лист 3 Страница 6
---	--	--	----------------------

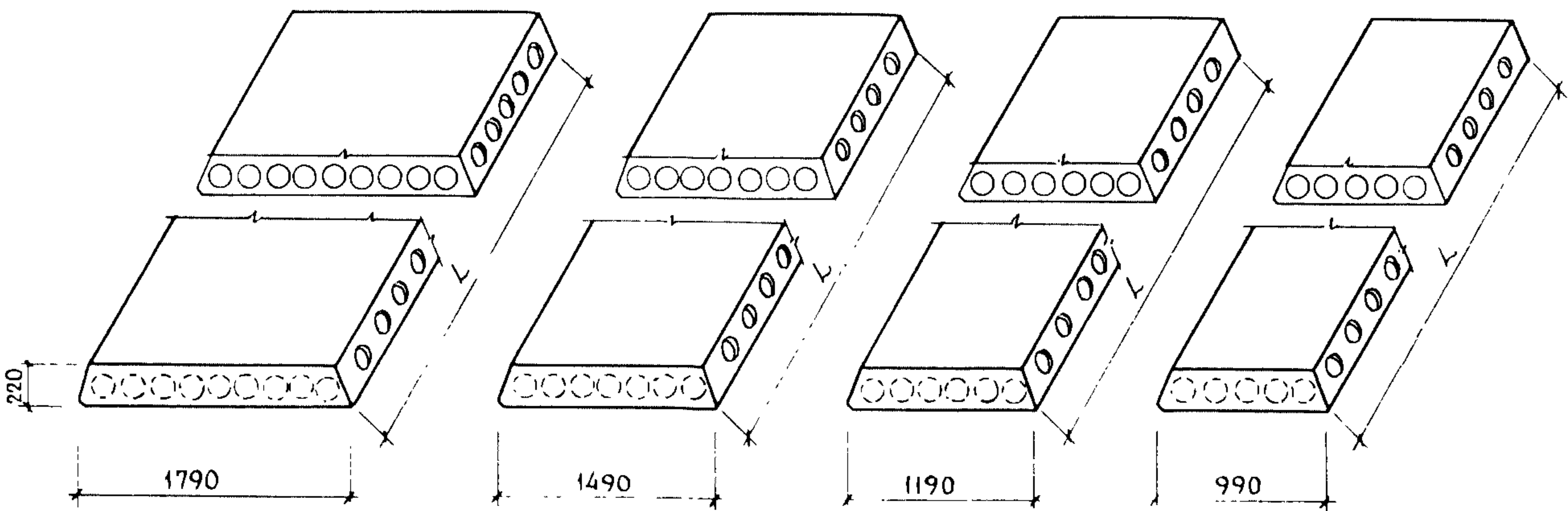
ПАНЕЛИ С УСИЛЕННЫМИ ТОРЦАМИ

Рис 5

Рис 6

Рис 7

Рис. 8



Продолжение

Марка панели	Рис.	Длина, мм	Объем бетона, м3 приведенная толщина, см	Расход стали, кг		Масса, кг
				натуральный на панель	приведенный к кл.А-I на панель	
				на 1 м2	на 1 м2	
ПК 63.18-8А1УТ-а	5	6280	$\frac{1,36}{12,10}$	$\frac{70,54}{6,27}$	$\frac{124,58}{11,10}$	3400
ПК 60.18-8А1УТ-а	5	5980	$\frac{1,30}{12,10}$	$\frac{59,18}{5,53}$	$\frac{104,68}{9,80}$	3250
ПК 57.18-8А1УТ-а	5	5680	$\frac{1,23}{12,12}$	$\frac{53,21}{5,23}$	$\frac{93,48}{9,21}$	3075
ПК 54.18-8А1УТ-а	5	5380	$\frac{1,17}{12,14}$	$\frac{43,45}{4,52}$	$\frac{75,58}{7,86}$	2925
ПК 51.18-8А1УТ-а	5	5080	$\frac{1,11}{12,15}$	$\frac{38,78}{4,26}$	$\frac{66,53}{7,33}$	2775
ПК 48.18-8А1УТ-а	5	4780	$\frac{1,04}{12,20}$	$\frac{33,72}{3,94}$	$\frac{57,09}{6,68}$	2600
ПК 63.18-6А1УТ-а	5	6280	$\frac{1,36}{12,10}$	$\frac{57,35}{5,11}$	$\frac{100,18}{8,97}$	3400
ПК 60.18-6А1УТ-а	5	5980	$\frac{1,30}{12,10}$	$\frac{49,02}{4,58}$	$\frac{86,98}{8,13}$	3250
ПК 57.18-6А1УТ-а	5	5680	$\frac{1,23}{12,12}$	$\frac{40,96}{4,02}$	$\frac{71,28}{7,02}$	3075
ПК 54.18-6А1УТ-а	5	5380	$\frac{1,17}{12,14}$	$\frac{35,93}{3,73}$	$\frac{61,83}{6,42}$	2925
ПК 51.18-6А1УТ-а	5	5080	$\frac{1,11}{12,15}$	$\frac{32,37}{3,56}$	$\frac{55,03}{6,06}$	2775

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.14I-I Выпуск 64		Лист 4 Страница 7	
Продолжение							
Марка панели	Рис.	Длина l, мм	Объем бетона, м3	Расход стали, кг		Масса, кг	
			приведенная толщина, см	натуральный на панель	приведенный к кл. А-I на панель		
				на 1 м2	на 1 м2		
ПК 48.18-6А1УТ-а	5	4780	$\frac{1,04}{12,20}$	$\frac{29,35}{3,43}$	$\frac{49,28}{5,76}$	2600	
ПК 63.18-4А1УТ-а	5	6280	$\frac{1,36}{12,10}$	$\frac{46,70}{4,17}$	$\frac{79,78}{7,11}$	3400	
ПК 60.18-4А1УТ-а	5	5980	$\frac{1,30}{12,10}$	$\frac{40,60}{3,81}$	$\frac{70,43}{6,58}$	3250	
ПК 57.18-4А1УТ-а	5	5680	$\frac{1,23}{12,12}$	$\frac{35,21}{3,46}$	$\frac{60,33}{5,92}$	3075	
ПК 54.18-4А1УТ-а	5	5380	$\frac{1,17}{12,14}$	$\frac{32,39}{3,25}$	$\frac{54,88}{5,71}$	2925	
ПК 51.18-4А1УТ-а	5	5080	$\frac{1,11}{12,15}$	$\frac{27,64}{3,04}$	$\frac{45,88}{5,03}$	2775	
ПК 48.18-4А1УТ-а	5	4780	$\frac{1,04}{12,20}$	$\frac{25,26}{2,96}$	$\frac{41,38}{4,83}$	2600	
ПК 63.18-3А1УТ-а	5	6280	$\frac{1,36}{12,10}$	$\frac{40,42}{3,60}$	$\frac{67,98}{6,02}$	3400	
ПК 60.18-3А1УТ-а	5	5980	$\frac{1,30}{12,10}$	$\frac{35,04}{3,27}$	$\frac{59,88}{5,59}$	3250	
ПК 57.18-3А1УТ-а	5	5680	$\frac{1,23}{12,12}$	$\frac{31,71}{3,13}$	$\frac{53,53}{5,27}$	3075	
ПК 54.18-3А1УТ-а	5	5380	$\frac{1,17}{12,14}$	$\frac{27,39}{2,84}$	$\frac{45,33}{4,71}$	2925	
ПК 51.18-3А1УТ-а	5	5080	$\frac{1,11}{12,15}$	$\frac{24,66}{2,72}$	$\frac{40,23}{4,43}$	2775	
ПК 48.18-3А1УТ-а	5	4780	$\frac{1,04}{12,20}$	$\frac{23,75}{2,77}$	$\frac{38,63}{4,52}$	2600	
ПК 63.15-8А1УТ-а	6	6280	$\frac{1,19}{12,75}$	$\frac{56,38}{6,02}$	$\frac{100,83}{11,58}$	2975	
ПК 60.15-8А1УТ-а	6	5980	$\frac{1,14}{12,77}$	$\frac{48,90}{5,49}$	$\frac{86,63}{9,73}$	2850	
ПК 57.15-8А1УТ-а	6	5680	$\frac{1,08}{12,80}$	$\frac{43,23}{5,11}$	$\frac{75,28}{8,90}$	2700	
ПК 54.15-8А1УТ-а	6	5380	$\frac{1,03}{12,82}$	$\frac{36,53}{4,56}$	$\frac{64,43}{8,02}$	2575	
ПК 51.15-8А1УТ-а	6	5080	$\frac{0,97}{12,83}$	$\frac{31,82}{4,21}$	$\frac{54,33}{7,17}$	2425	
ПК 48.15-8А1УТ-а	6	4780	$\frac{0,92}{12,90}$	$\frac{28,41}{3,98}$	$\frac{47,88}{6,72}$	2300	
ПК 63.15-6А1УТ-а	6	6280	$\frac{1,19}{12,75}$	$\frac{44,53}{4,76}$	$\frac{78,83}{8,43}$	2975	

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.14I-I Выпуск 64		Лист 4 Страница 8
Продолжение						
Марка панели	Рис.	Длина l, мм	Объем бетона, м3	Расход стали, кг		Масса, кг
			приведенная толщина, см	натуральный на панель	приведенный к кл.А-I на панель	
				на 1 м2	на 1 м2	
ПК 60.15-6А1УТ-а	6	5980	$\frac{1,14}{12,77}$	$\frac{41,07}{4,61}$	$\frac{72,03}{8,08}$	2850
ПК 57.15-6А1УТ-а	6	5680	$\frac{1,08}{12,80}$	$\frac{35,08}{4,15}$	$\frac{60,88}{7,19}$	2700
ПК 54.15-6А1УТ-а	6	5380	$\frac{1,03}{12,82}$	$\frac{30,35}{3,79}$	$\frac{52,03}{6,51}$	2575
ПК 51.15-6А1УТ-а	6	5080	$\frac{0,97}{12,83}$	$\frac{27,63}{3,67}$	$\frac{46,88}{6,18}$	2425
ПК 48.15-6А1УТ-а	6	4780	$\frac{0,92}{12,90}$	$\frac{24,61}{3,47}$	$\frac{41,13}{5,80}$	2300
ПК 63.15-4А1УТ-а	6	6280	$\frac{1,19}{12,75}$	$\frac{37,95}{4,06}$	$\frac{66,33}{7,10}$	2975
ПК 60.15-4А1УТ-а	6	5980	$\frac{1,14}{12,77}$	$\frac{33,30}{3,73}$	$\frac{57,33}{6,46}$	2850
ПК 57.15-4А1УТ-а	6	5680	$\frac{1,08}{12,80}$	$\frac{29,41}{3,49}$	$\frac{50,18}{5,93}$	2700
ПК 54.15-4А1УТ-а	6	5380	$\frac{1,03}{12,82}$	$\frac{26,81}{3,35}$	$\frac{45,16}{5,63}$	2575
ПК 51.15-4А1УТ-а	6	5080	$\frac{0,97}{12,83}$	$\frac{24,28}{3,20}$	$\frac{40,34}{5,32}$	2425
ПК 48.15-4А1УТ-а	6	4780	$\frac{0,92}{12,90}$	$\frac{21,81}{3,06}$	$\frac{35,69}{5,01}$	2300
ПК 63.15-3А1УТ-а	6	6280	$\frac{1,19}{12,75}$	$\frac{32,42}{3,46}$	$\frac{55,72}{5,95}$	2975
ПК 60.15-3А1УТ-а	6	5980	$\frac{1,14}{12,77}$	$\frac{28,99}{3,24}$	$\frac{49,33}{5,53}$	2850
ПК 57.15-3А1УТ-а	6	5680	$\frac{1,08}{12,80}$	$\frac{24,54}{2,90}$	$\frac{40,78}{4,83}$	2700
ПК 54.15-3А1УТ-а	6	5380	$\frac{1,03}{12,82}$	$\frac{23,67}{2,95}$	$\frac{39,15}{4,90}$	2575
ПК 51.15-3А1УТ-а	6	5080	$\frac{0,97}{12,83}$	$\frac{22,68}{3,00}$	$\frac{37,31}{4,90}$	2425
ПК 63.12-8А1УТ-а	7	6280	$\frac{0,90}{12,00}$	$\frac{46,64}{6,25}$	$\frac{82,53}{6,16}$	2250
ПК 60.12-8А1УТ-а	7	5980	$\frac{0,86}{12,05}$	$\frac{41,91}{5,87}$	$\frac{73,43}{10,30}$	2150
ПК 57.12-8А1УТ-а	7	5680	$\frac{0,82}{12,07}$	$\frac{35,09}{5,20}$	$\frac{61,80}{9,16}$	2050
ПК 54.12-8А1УТ-а	7	5380	$\frac{0,78}{12,08}$	$\frac{28,58}{4,47}$	$\frac{50,02}{7,80}$	1950

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ					СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.14I-I Выпуск 64	Лист 5 Страница 9
продолжение						
Марка панели	Рис.	Длина, мм	Объем бетона, м3	Расход стали, кг		Масса, кг
			приведенная толщина, см	натуральный на панель	приведенный к кл.А-I на панель	
				на 1 м2	на 1 м2	
ПК 51.12-8АІУТ-а	7	5080	<u>0,73</u> 12,12	<u>25,92</u> 4,28	<u>44,67</u> 7,40	1825
ПК 48.12-8АІУТ-а	7	4780	<u>0,69</u> 12,15	<u>21,90</u> 3,87	<u>37,21</u> 6,55	1725
ПК 63.12-6АІУТ-а	7	6280	<u>0,90</u> 12,00	<u>37,67</u> 5,03	<u>65,86</u> 8,82	2250
ПК 60.12-6АІУТ-а	7	5980	<u>0,86</u> 12,05	<u>34,50</u> 4,85	<u>63,77</u> 8,97	2150
ПК 57.12-6АІУТ-а	7	5680	<u>0,82</u> 12,07	<u>27,44</u> 4,07	<u>48,02</u> 7,11	2050
ПК 54.12-6АІУТ-а	7	5380	<u>0,78</u> 12,08	<u>24,54</u> 3,83	<u>42,57</u> 6,65	1950
ПК 51.12-6АІУТ-а	7	5080	<u>0,73</u> 12,12	<u>21,67</u> 3,59	<u>37,08</u> 6,13	1825
ПК 48.12-6АІУТ-а	7	4780	<u>0,69</u> 12,15	<u>19,22</u> 3,38	<u>32,47</u> 5,59	1725
ПК 63.12-4АІУТ-а	7	6280	<u>0,90</u> 12,00	<u>31,29</u> 4,19	<u>53,98</u> 7,22	2250
ПК 60.12-4АІУТ-а	7	5980	<u>0,86</u> 12,05	<u>28,55</u> 4,02	<u>48,58</u> 6,82	2150
ПК 57.12-4АІУТ-а	7	5680	<u>0,82</u> 12,07	<u>24,02</u> 3,56	<u>41,45</u> 6,12	2050
ПК 54.12-4АІУТ-а	7	5380	<u>0,78</u> 12,08	<u>21,62</u> 3,39	<u>36,87</u> 5,77	1950
ПК 51.12-4АІУТ-а	7	5080	<u>0,73</u> 12,12	<u>18,69</u> 3,10	<u>31,37</u> 5,18	1825
ПК 48.12-4АІУТ-а	7	4780	<u>0,69</u> 12,15	<u>16,64</u> 2,93	<u>27,37</u> 4,81	1725
ПК 63.12-3АІУТ-а	7	6280	<u>0,90</u> 12,00	<u>25,84</u> 3,46	<u>43,30</u> 5,78	2250
ПК 60.12-3АІУТ-а	7	5980	<u>0,86</u> 12,05	<u>24,98</u> 3,50	<u>41,80</u> 5,87	2150
ПК 57.12-3АІУТ-а	7	5680	<u>0,82</u> 12,07	<u>21,85</u> 3,24	<u>37,39</u> 5,52	2050
ПК 54.12-3АІУТ-а	7	5380	<u>0,78</u> 12,08	<u>18,08</u> 2,83	<u>30,10</u> 4,71	1950
ПК 51.12-3АІУТ-а	7	5080	<u>0,73</u> 12,12	<u>17,18</u> 2,84	<u>28,41</u> 4,71	1825
ПК 63.10-8АІУТ-а	8	6280	<u>0,74</u> 11,93	<u>39,21</u> 6,31	<u>70,87</u> 11,43	1850

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.141-1 Выпуск 64		Лист 5 Страница 10
Продолжение						
Марка панели	Рис.	Длина, мм	Объем бетона, м3	Расход стали, кг		Масса, кг
			приведенная толщина, см	натуральный на панель	приведенный к кл.А-I на панель	
				на 1 м2	на 1 м2	
ПК 60.10-8А1УТ-а	8	5980	$\frac{0,71}{11,96}$	$\frac{34,40}{5,82}$	$\frac{60,67}{10,25}$	1775
ПК 57.10-8А1УТ-а	8	5680	$\frac{0,67}{11,98}$	$\frac{30,78}{5,48}$	$\frac{53,67}{9,55}$	1675
ПК 54.10-8А1УТ-а	8	5380	$\frac{0,64}{12,00}$	$\frac{24,99}{4,70}$	$\frac{43,24}{8,12}$	1600
ПК 51.10-8А1УТ-а	8	5080	$\frac{0,61}{12,04}$	$\frac{22,52}{4,48}$	$\frac{38,50}{7,65}$	1525
ПК 48.10-8А1УТ-а	8	4780	$\frac{0,57}{12,05}$	$\frac{19,82}{4,20}$	$\frac{33,35}{7,05}$	1425
ПК 63.10-6А1УТ-а	8	6280	$\frac{0,74}{11,93}$	$\frac{31,50}{5,08}$	$\frac{55,73}{8,96}$	1850
ПК 60.10-6А1УТ-а	8	5980	$\frac{0,71}{11,96}$	$\frac{27,07}{4,48}$	$\frac{47,17}{7,97}$	1775
ПК 57.10-6А1УТ-а	8	5680	$\frac{0,67}{11,98}$	$\frac{23,65}{4,32}$	$\frac{40,93}{7,25}$	1675
ПК 54.10-6А1УТ-а	8	5380	$\frac{0,64}{12,00}$	$\frac{20,95}{3,93}$	$\frac{35,89}{6,74}$	1600
ПК 51.10-6А1УТ-а	8	5080	$\frac{0,61}{12,04}$	$\frac{18,05}{3,57}$	$\frac{30,54}{6,07}$	1525
ПК 48.10-6А1УТ-а	8	4780	$\frac{0,57}{12,05}$	$\frac{16,02}{3,38}$	$\frac{26,51}{5,60}$	1425
ПК 63.10-4А1УТ-а	8	6280	$\frac{0,74}{11,93}$	$\frac{25,57}{4,11}$	$\frac{44,54}{7,18}$	1850
ПК 60.10-4А1УТ-а	8	5980	$\frac{0,71}{11,96}$	$\frac{23,03}{3,90}$	$\frac{39,69}{6,71}$	1775
ПК 57.10-4А1УТ-а	8	5680	$\frac{0,67}{11,98}$	$\frac{21,16}{3,76}$	$\frac{36,43}{6,48}$	1675
ПК 54.10-4А1УТ-а	8	5380	$\frac{0,64}{12,00}$	$\frac{18,87}{3,56}$	$\frac{31,94}{6,00}$	1600
ПК 51.10-4А1УТ-а	8	5080	$\frac{0,61}{12,04}$	$\frac{16,67}{3,31}$	$\frac{27,71}{5,50}$	1525
ПК 63.10-3А1УТ-а	8	6280	$\frac{0,74}{11,93}$	$\frac{22,87}{3,67}$	$\frac{39,55}{6,36}$	1850
ПК 60.10-3А1УТ-а	8	5980	$\frac{0,71}{11,96}$	$\frac{20,42}{3,45}$	$\frac{34,78}{5,87}$	1775
ПК 57.10-3А1УТ-а	8	5680	$\frac{0,67}{11,98}$	$\frac{18,06}{3,21}$	$\frac{30,34}{5,39}$	1675
ПК 54.10-3А1УТ-а	8	5380	$\frac{0,64}{12,00}$	$\frac{17,41}{3,27}$	$\frac{29,07}{5,44}$	1600

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I4I-I Выпуск 64	Лист 6 Страница II
C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ		
Панели перекрытий предназначены для применения в жилых и общественных зданиях при строительстве в обычных условиях. Предел огнестойкости I час.		
J3UA СУММАРНАЯ НАГРУЗКА (расчетная без учета собственного веса) - $\frac{300;450;600;800 \text{ кгс/м}^2}{2,94;4,4;5,9;7,85 \text{ кПа}}$		
C2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные		
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ		
Расшифровка марки изделия: ПК 63.I8-8AIYT-a ПК - наименование изделия - панель перекрытия с круглыми пустотами 63.I8 - габариты изделия - длина 628 см, шириной I79 см (размеры с округлением в дм) 8 - под расчетную нагрузку 800 кг/м² (без учета собственного веса панели) AIY - с напрягаемой рабочей арматурой из стали класса A-IY т - тяжелый бетон а - индекс для панели с усиленным торцом Настоящий выпуск разработан взамен выпуска 59 серии I.I4I-I		
B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ		
Выпуск 64 Предварительно напряженные панели с круглыми пустотами длиной 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм, шириной I790, I490, II90 и 990 мм, армированные стержнями из стали класса A-IY. Метод натяжения - электротермический Рабочие чертежи		
Объем проектных материалов, приведенных к формату A4, - I40 форматок		
B7BA АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИЭП жилища, I27434, Москва, Дмитровское шоссе, дом 9, корпус "Б" при участии НИИЖБ	
B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ	утверждены Госгражданстроем, приказ от 02.04.85 № 89, введены в действие с 30.04.85	
B7KA ПОСТАВЩИК	ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, ул. Смольная, 22	
Инв. № 20459 Катал.л. № 05I744		

Печать