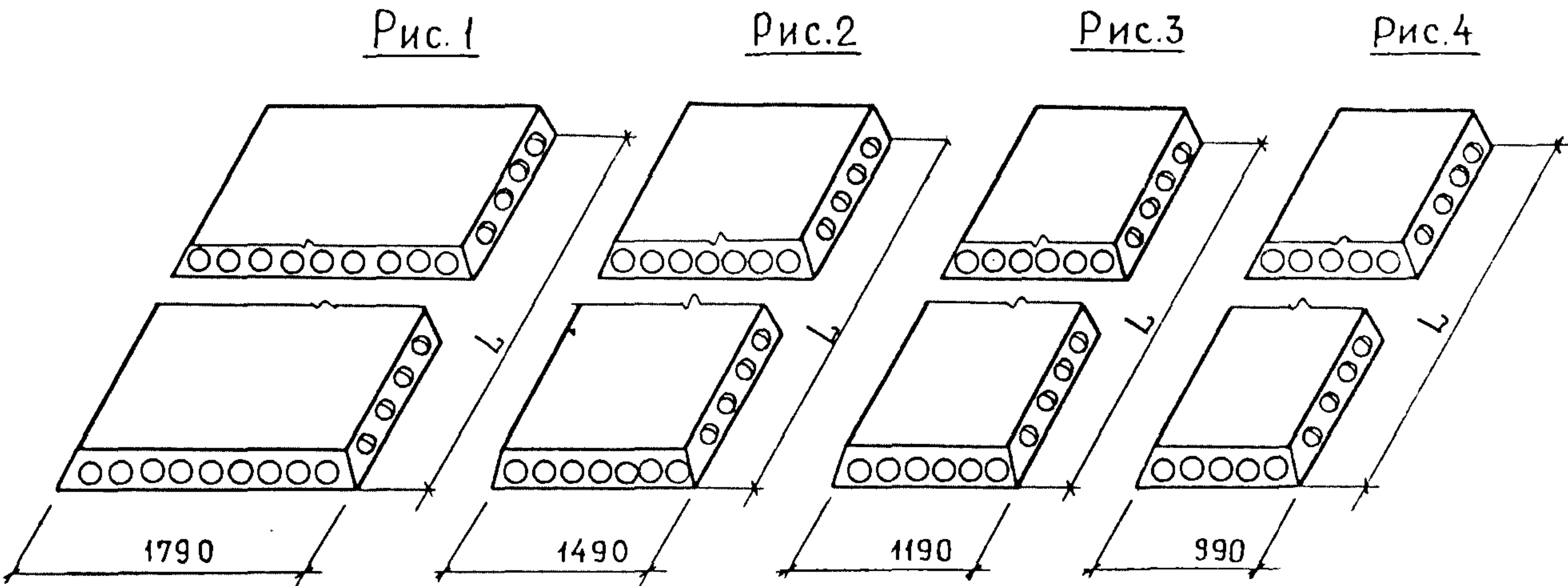


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.141-I Выпуск 65 УДК 69.025.22
ЦИТП	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ	МЖФИ
МАРТ 1986		На 6 листах На II страницах Страница I



Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон марки М 200
Рабочая арматура – из стали класса Вр-II диаметром 5 мм по ГОСТ 7348-81
Конструктивная арматура из стали класса Вр-I
диаметром 3,5 мм по ГОСТ 6727-80.
Панели перекрытий армированы предварительно напряженной высокопрочной
проволокой с высаженными анкерными головками.
Метод натяжения – электротермический.

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ

Марка панели	Рис.	Длина L, мм	Объем бетона, м ³ приведенная толщина, см	Расход стали, кг		Масса, кг
				натуральный на панель	приведенный к кл. А-I на панель	
				на 1 м ²	на 1 м ²	
ПК 63.18-8ВрIIТ	I	6280	<u>I,34</u> II,90	<u>55,4I</u> 4,93	<u>123,50</u> 10,99	3350
ПК 60.18-8ВрIIТ	I	5980	<u>I,27</u> II,90	<u>46,45</u> 4,34	<u>102,98</u> 9,62	3175
ПК 57.18-8ВрIIТ	I	5680	<u>I,2I</u> II,9I	<u>43,48</u> 4,28	<u>95,05</u> 9,36	3025
ПК 54.18-8ВрIIТ	I	5380	<u>I,15</u> II,9I	<u>36,60</u> 3,80	<u>79,38</u> 8,24	2875
ПК 51.18-8ВрIIТ	I	5080	<u>I,08</u> II,9I	<u>32,72</u> 3,60	<u>68,93</u> 7,58	2700
ПК 48.18-8ВрIIТ	I	4780	<u>I,02</u> II,92	<u>28,2I</u> 3,30	<u>57,18</u> 6,68	2550

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.14I-I Выпуск 65	Лист I Страница 2	
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 I м2	на I м2	
ПК 63.18-6ВрПТ	I	6280	I,34	46,53	101,98	3350
			II,90	4,14	9,07	
ПК 60.18-6ВрПТ	I	5980	I,27	39,33	86,38	3175
			II,90	3,68	8,07	
ПК 57.18-6ВрПТ	I	5680	I,21	34,42	74,62	3025
			II,91	3,39	7,34	
ПК 54.18-6ВрПТ	I	5380	I,15	30,77	65,30	2875
			II,91	3,20	6,78	
ПК 51.18-6ВрПТ	I	5080	I,08	27,92	57,70	2700
			II,91	3,07	6,35	
ПК 48.18-6ВрПТ	I	4780	I,02	23,31	45,05	2550
			II,92	2,72	5,26	
ПК 63.18-4ВрПТ	I	6280	I,34	39,06	82,66	3350
			II,90	3,47	7,35	
ПК 60.18-4ВрПТ	I	5980	I,27	33,53	71,75	3175
			II,90	3,13	6,70	
ПК 57.18-4ВрПТ	I	5680	I,21	27,49	56,15	3025
			II,91	2,70	5,53	
ПК 54.18-4ВрПТ	I	5380	I,15	24,74	48,70	2875
			II,91	2,57	5,06	
ПК 51.18-4ВрПТ	I	5080	I,08	22,80	43,96	2700
			II,91	2,52	4,83	
ПК 48.18-4ВрПТ	I	4780	I,02	21,39	40,26	2550
			II,92	2,50	4,70	
ПК 63.18-3ВрПТ	I	6280	I,34	30,82	60,22	3350
			II,90	2,74	5,36	
ПК 60.18-3ВрПТ	I	5980	I,27	26,39	52,69	3175
			II,90	2,47	4,92	
ПК 57.18-3ВрПТ	I	5680	I,21	24,82	48,67	3025
			II,91	2,44	4,79	
ПК 54.18-3ВрПТ	I	5380	I,15	23,69	46,06	2875
			II,91	2,48	4,78	
ПК 51.18-3ВрПТ	I	5080	I,08	21,02	39,26	2700
			II,91	2,32	4,32	
ПК 48.18-3ВрПТ	I	4780	I,02	19,69	35,78	2550
			II,92	2,29	4,18	
ПК 63.15-8ВрПТ	2	6280	I,18	44,88	102,67	2950
			12,55	4,80	10,98	
ПК 60.15-8ВрПТ	2	5980	I,12	39,55	87,94	2800
			12,60	4,44	9,87	
ПК 57.15-8ВрПТ	2	5680	I,07	36,76	80,44	2675
			12,60	4,34	9,51	
ПК 54.15-8ВрПТ	2	5380	I,01	30,58	66,12	2525
			12,60	3,81	8,24	
ПК 51.15-8ВрПТ	2	5080	0,96	27,74	58,48	2400
			12,60	3,66	7,72	

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.141-I Выпуск 65		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 48.15-8ВрПТ	2	4780	0,90	24,21	49,32	2250	
			12,63	3,40	6,93		
ПК 63.15-6ВрПТ	2	6280	1,18	36,96	83,28	2950	
			12,55	3,95	8,91		
ПК 60.15-6ВрПТ	2	5980	1,12	32,85	71,98	2800	
			12,60	3,69	8,08		
ПК 57.15-6ВрПТ	2	5680	1,07	29,21	63,42	2675	
			12,60	3,45	7,50		
ПК 54.15-6ВрПТ	2	5380	1,01	25,86	54,77	2525	
			12,60	3,22	6,83		
ПК 51.15-6ВрПТ	2	5080	0,96	21,66	43,31	2400	
			12,60	2,86	5,72		
ПК 48.15-6ВрПТ	2	4780	0,90	19,51	37,49	2250	
			12,63	2,74	5,26		
ПК 63.15-4ВрПТ	2	6280	1,18	31,11	68,23	2950	
			12,55	3,33	7,30		
ПК 60.15-4ВрПТ	2	5980	1,12	28,17	60,20	2800	
			12,60	3,16	6,75		
ПК 57.15-4ВрПТ	2	5680	1,07	23,47	47,88	2675	
			12,60	2,77	5,66		
ПК 54.15-4ВрПТ	2	5380	1,01	20,66	40,50	2525	
			12,60	2,58	5,05		
ПК 51.15-4ВрПТ	2	5080	0,96	19,88	38,62	2400	
			12,60	2,62	5,10		
ПК 48.15-4ВрПТ	2	4780	0,90	18,33	34,78	2250	
			12,63	2,57	4,88		
ПК 63.15-3ВрПТ	2	6280	1,18	23,92	48,63	2950	
			12,55	2,56	5,20		
ПК 60.15-3ВрПТ	2	5980	1,12	21,11	41,26	2800	
			12,60	2,37	4,63		
ПК 57.15-3ВрПТ	2	5680	1,07	20,58	40,08	2675	
			12,60	2,43	4,74		
ПК 54.15-3ВрПТ	2	5380	1,01	18,78	35,53	2525	
			12,60	2,34	4,43		
ПК 51.15-3ВрПТ	2	5080	0,96	18,10	33,91	2400	
			12,60	2,39	4,48		
ПК 48.15-3ВрПТ	2	4780	0,90	16,85	30,62	2250	
			12,63	2,37	4,30		
ПК 63.12-8ВрПТ	3	6280	0,88	38,21	86,41	2200	
			11,80	5,11	11,57		
ПК 60.12-8ВрПТ	3	5980	0,84	34,07	74,99	2100	
			11,82	4,78	10,53		
ПК 57.12-8ВрПТ	3	5680	0,80	29,87	65,31	2000	
			11,85	4,42	9,66		
ПК 54.12-8ВрПТ	3	5380	0,76	26,03	57,96	1900	
			11,85	4,07	9,06		

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I, I4I-I Выпуск 65		Лист 2 Страница 4
Продолжение						
Марка панели	Рис.	Длина l, мм	Объем бетона, м3	Расход стали, кг		Масса, кг
			приведенная толщина, см	натуральный на панель на 1 м2	приведенный к кл. А-I на панель на 1 м2	
ПК 51.12-8ВрПТ	3	5080	$\frac{0,72}{11,88}$	$\frac{22,54}{3,73}$	$\frac{48,45}{8,02}$	1800
ПК 48.12-8ВрПТ	3	4780	$\frac{0,68}{11,92}$	$\frac{19,97}{3,51}$	$\frac{41,85}{7,36}$	1700
ПК 63.12-6ВрПТ	3	6280	$\frac{0,88}{11,80}$	$\frac{31,68}{4,24}$	$\frac{70,36}{9,42}$	2200
ПК 60.12-6ВрПТ	3	5980	$\frac{0,84}{11,82}$	$\frac{29,63}{4,16}$	$\frac{64,79}{9,10}$	2100
ПК 57.12-6ВрПТ	3	5680	$\frac{0,80}{11,85}$	$\frac{23,83}{3,52}$	$\frac{52,68}{7,79}$	2000
ПК 54.12-6ВрПТ	3	5380	$\frac{0,76}{11,85}$	$\frac{21,59}{3,37}$	$\frac{47,02}{7,35}$	1900
ПК 51.12-6ВрПТ	3	5080	$\frac{0,72}{11,88}$	$\frac{17,52}{2,90}$	$\frac{35,78}{5,92}$	1800
ПК 48.12-6ВрПТ	3	4780	$\frac{0,68}{11,92}$	$\frac{15,47}{2,72}$	$\frac{30,32}{5,33}$	1700
ПК 63.12-4ВрПТ	3	6280	$\frac{0,88}{11,80}$	$\frac{27,00}{3,61}$	$\frac{58,32}{7,81}$	2200
ПК 60.12-4ВрПТ	3	5980	$\frac{0,84}{11,82}$	$\frac{24,23}{3,40}$	$\frac{50,73}{7,12}$	2100
ПК 57.12-4ВрПТ	3	5680	$\frac{0,80}{11,85}$	$\frac{19,06}{2,82}$	$\frac{39,76}{5,88}$	2000
ПК 54.12-4ВрПТ	3	5380	$\frac{0,76}{11,85}$	$\frac{16,61}{2,59}$	$\frac{33,08}{5,17}$	1900
ПК 51.12-4ВрПТ	3	5080	$\frac{0,72}{11,88}$	$\frac{14,96}{2,48}$	$\frac{29,01}{4,80}$	1800
ПК 48.12-4ВрПТ	3	4780	$\frac{0,68}{11,92}$	$\frac{14,51}{2,55}$	$\frac{27,93}{4,91}$	1700
ПК 63.12-3ВрПТ	3	6280	$\frac{0,88}{11,80}$	$\frac{20,86}{2,79}$	$\frac{41,55}{5,56}$	2200
ПК 60.12-3ВрПТ	3	5980	$\frac{0,84}{11,82}$	$\frac{19,31}{2,71}$	$\frac{37,38}{5,26}$	2100
ПК 57.12-3ВрПТ	3	5680	$\frac{0,80}{11,85}$	$\frac{16,17}{2,39}$	$\frac{31,97}{4,73}$	2000
ПК 54.12-3ВрПТ	3	5380	$\frac{0,76}{11,85}$	$\frac{15,56}{2,43}$	$\frac{30,42}{4,75}$	1900
ПК 51.12-3ВрПТ	3	5080	$\frac{0,72}{11,88}$	$\frac{14,18}{2,35}$	$\frac{26,83}{4,45}$	1800
ПК 48.12-3ВрПТ	3	4780	$\frac{0,68}{11,92}$	$\frac{13,77}{2,42}$	$\frac{25,85}{4,54}$	1700
ПК 63.10-8ВрПТ	4	6280	$\frac{0,73}{11,72}$	$\frac{32,15}{5,17}$	$\frac{73,08}{11,75}$	1825
ПК 60.10-8ВрПТ	4	5980	$\frac{0,69}{11,72}$	$\frac{28,23}{4,77}$	$\frac{62,25}{10,51}$	1725

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.141-I Выпуск 65	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 на 1 м2	приведенный к кл. А-I на панель на 1 м2	
ПК 57.10-8ВрПТ	4	5680	$\frac{0,66}{11,75}$	$\frac{26,63}{4,74}$	$\frac{58,02}{10,32}$	1650
ПК 54.10-8ВрПТ	4	5380	$\frac{0,63}{11,75}$	$\frac{21,33}{4,00}$	$\frac{45,53}{8,54}$	1575
ПК 51.10-8ВрПТ	4	5080	$\frac{0,59}{11,78}$	$\frac{19,68}{3,91}$	$\frac{41,13}{8,18}$	1475
ПК 48.10-8ВрПТ	4	4780	$\frac{0,56}{11,80}$	$\frac{17,25}{3,65}$	$\frac{34,90}{7,38}$	1400
ПК 63.10-6ВрПТ	4	6280	$\frac{0,73}{11,72}$	$\frac{26,59}{4,27}$	$\frac{59,74}{9,60}$	1825
ПК 60.10-6ВрПТ	4	5980	$\frac{0,69}{11,72}$	$\frac{24,71}{4,17}$	$\frac{54,62}{9,22}$	1725
ПК 57.10-6ВрПТ	4	5680	$\frac{0,66}{11,75}$	$\frac{20,59}{3,66}$	$\frac{44,38}{7,90}$	1650
ПК 54.10-6ВрПТ	4	5380	$\frac{0,63}{11,75}$	$\frac{17,72}{3,32}$	$\frac{36,91}{6,92}$	1575
ПК 51.10-6ВрПТ	4	5080	$\frac{0,59}{11,78}$	$\frac{17,00}{3,38}$	$\frac{35,12}{6,98}$	1475
ПК 48.10-6ВрПТ	4	4780	$\frac{0,56}{11,80}$	$\frac{14,23}{3,00}$	$\frac{27,52}{5,82}$	1400
ПК 63.10-4ВрПТ	4	6280	$\frac{0,73}{11,72}$	$\frac{21,91}{3,52}$	$\frac{47,70}{7,67}$	1825
ПК 60.10-4ВрПТ	4	5980	$\frac{0,69}{11,72}$	$\frac{19,30}{3,26}$	$\frac{40,54}{6,85}$	1725
ПК 57.10-4ВрПТ	4	5680	$\frac{0,66}{11,75}$	$\frac{16,71}{2,97}$	$\frac{33,94}{6,04}$	1650
ПК 54.10-4ВрПТ	4	5380	$\frac{0,63}{11,75}$	$\frac{15,01}{2,82}$	$\frac{29,61}{5,55}$	1575
ПК 51.10-4ВрПТ	4	5080	$\frac{0,59}{11,78}$	$\frac{13,66}{2,72}$	$\frac{26,07}{5,18}$	1475
ПК 48.10-4ВрПТ	4	4780	$\frac{0,56}{11,80}$	$\frac{12,53}{2,65}$	$\frac{23,04}{4,87}$	1400
ПК 63.10-3ВрПТ	4	6280	$\frac{0,73}{11,72}$	$\frac{16,74}{2,69}$	$\frac{33,65}{5,41}$	1825
ПК 60.10-3ВрПТ	4	5980	$\frac{0,69}{11,72}$	$\frac{15,09}{2,55}$	$\frac{29,47}{4,98}$	1725
ПК 57.10-3ВрПТ	4	5680	$\frac{0,66}{11,75}$	$\frac{14,71}{2,62}$	$\frac{28,63}{5,09}$	1650
ПК 54.10-3ВрПТ	4	5380	$\frac{0,63}{11,75}$	$\frac{13,35}{2,51}$	$\frac{24,97}{4,68}$	1575
ПК 51.10-3ВрПТ	4	5080	$\frac{0,59}{11,78}$	$\frac{12,88}{2,56}$	$\frac{23,88}{4,75}$	1475
ПК 48.10-3ВрПТ	4	4780	$\frac{0,56}{11,80}$	$\frac{12,53}{2,65}$	$\frac{23,04}{4,87}$	1400

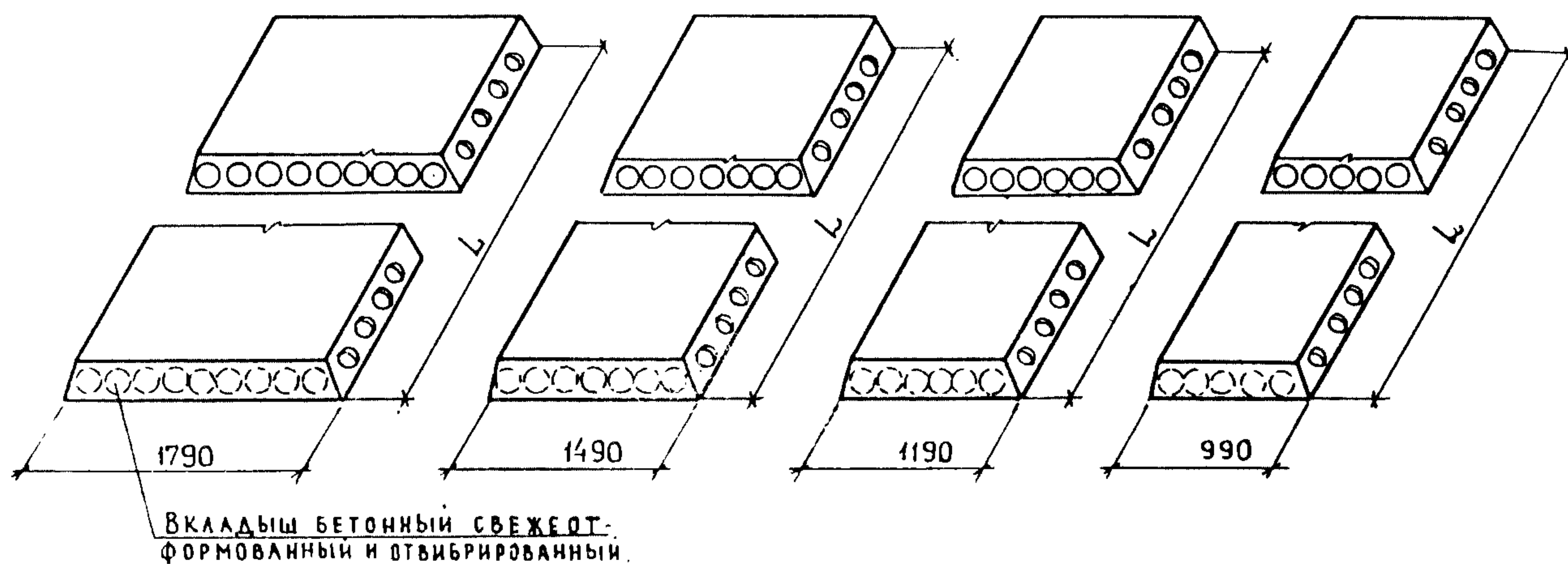
ПАНЕЛИ С УСИЛЕННЫМИ ТОРЦАМИ

Рис.5

Рис.6

Рис.7

Рис.8



Марка панели	Рис.	Длина L, мм	Объем бетона, м ³ приведенная толщина, см	Расход стали, кг		Масса, кг
				натуральный на панель	приведенный к кл.А-I на панель	
				на 1 м ²	на 1 м ²	
ПК 63.18-8ВрПТ-а	5	6280	$\frac{1,36}{12,10}$	$\frac{55,41}{4,93}$	$\frac{123,50}{10,99}$	3400
ПК 60.18-8ВрПТ-а	5	5980	$\frac{1,30}{12,10}$	$\frac{46,45}{4,34}$	$\frac{102,98}{9,62}$	3250
ПК 57.18-8ВрПТ-а	5	5680	$\frac{1,23}{12,12}$	$\frac{43,48}{4,28}$	$\frac{95,05}{9,36}$	3075
ПК 54.18-8ВрПТ-а	5	5380	$\frac{1,17}{12,14}$	$\frac{36,60}{3,80}$	$\frac{79,38}{8,24}$	2925
ПК 51.18-8ВрПТ-а	5	5080	$\frac{1,11}{12,15}$	$\frac{32,72}{3,60}$	$\frac{68,93}{7,58}$	2775
ПК 48.18-8ВрПТ-а	5	4780	$\frac{1,04}{12,20}$	$\frac{28,21}{3,30}$	$\frac{57,18}{6,68}$	2600
ПК 63.18-6ВрПТ-а	5	6280	$\frac{1,36}{12,10}$	$\frac{46,53}{4,14}$	$\frac{101,98}{9,07}$	3400
ПК 60.18-6ВрПТ-а	5	5980	$\frac{1,30}{12,10}$	$\frac{39,33}{3,68}$	$\frac{86,38}{8,07}$	3250
ПК 57.18-6ВрПТ-а	5	5680	$\frac{1,23}{12,12}$	$\frac{34,42}{3,39}$	$\frac{74,62}{7,34}$	3075
ПК 54.18-6ВрПТ-а	5	5380	$\frac{1,17}{12,14}$	$\frac{30,77}{3,20}$	$\frac{65,30}{6,78}$	2925
ПК 51.18-6ВрПТ-а	5	5080	$\frac{1,11}{12,15}$	$\frac{27,92}{3,07}$	$\frac{57,70}{6,35}$	2775
ПК 48.18-6ВрПТ-а	5	4780	$\frac{1,04}{12,20}$	$\frac{23,31}{2,72}$	$\frac{45,05}{5,26}$	2600
ПК 63.18-4ВрПТ-а	5	6280	$\frac{1,36}{12,10}$	$\frac{39,06}{3,47}$	$\frac{82,66}{7,35}$	3400
ПК 60.18-4ВрПТ-а	5	5980	$\frac{1,30}{12,10}$	$\frac{33,53}{3,13}$	$\frac{71,75}{6,70}$	3250

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I, I4I-I Выпуск 65		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 57.18-4ВрПТ-а	5	5680	$\frac{1,23}{12,12}$	$\frac{27,49}{2,70}$	$\frac{56,15}{5,53}$	3075
ПК 54.18-4ВрПТ-а	5	5380	$\frac{1,17}{12,14}$	$\frac{24,74}{2,57}$	$\frac{48,70}{5,06}$	2925
ПК 51.18-4ВрПТ-а	5	5080	$\frac{1,11}{12,15}$	$\frac{22,80}{2,52}$	$\frac{43,96}{4,83}$	2775
ПК 48.18-4ВрПТ-а	5	4780	$\frac{1,04}{12,20}$	$\frac{21,39}{2,50}$	$\frac{40,26}{4,70}$	2600
ПК 63.18-3ВрПТ-а	5	6280	$\frac{1,36}{12,10}$	$\frac{30,82}{2,74}$	$\frac{60,22}{5,36}$	3400
ПК 60.18-3ВрПТ-а	5	5980	$\frac{1,30}{12,10}$	$\frac{26,39}{2,47}$	$\frac{52,69}{4,92}$	3250
ПК 57.18-3ВрПТ-а	5	5680	$\frac{1,23}{12,12}$	$\frac{24,82}{2,44}$	$\frac{48,67}{4,79}$	3075
ПК 54.18-3ВрПТ-а	5	5380	$\frac{1,17}{12,14}$	$\frac{23,69}{2,48}$	$\frac{46,06}{4,78}$	2925
ПК 51.18-3ВрПТ-а	5	5080	$\frac{1,11}{12,15}$	$\frac{21,02}{2,32}$	$\frac{39,26}{4,32}$	2775
ПК 48.18-3ВрПТ-а	5	4780	$\frac{1,04}{12,20}$	$\frac{19,69}{2,29}$	$\frac{35,78}{4,18}$	2600
ПК 63.15-8ВрПТ-а	6	6280	$\frac{1,19}{12,75}$	$\frac{44,88}{4,80}$	$\frac{102,67}{10,98}$	2975
ПК 60.15-8ВрПТ-а	6	5980	$\frac{1,14}{12,77}$	$\frac{39,55}{4,44}$	$\frac{87,94}{9,87}$	2850
ПК 57.15-8ВрПТ-а	6	5680	$\frac{1,08}{12,80}$	$\frac{36,76}{4,34}$	$\frac{80,44}{9,51}$	2700
ПК 54.15-8ВрПТ-а	6	5380	$\frac{1,03}{12,82}$	$\frac{30,58}{3,81}$	$\frac{66,12}{8,24}$	2575
ПК 51.15-8ВрПТ-а	6	5080	$\frac{0,97}{12,83}$	$\frac{27,74}{3,66}$	$\frac{58,48}{7,72}$	2425
ПК 48.15-8ВрПТ-а	6	4780	$\frac{0,92}{12,90}$	$\frac{24,21}{3,40}$	$\frac{49,32}{6,93}$	2300
ПК 63.15-6ВрПТ-а	6	6280	$\frac{1,19}{12,75}$	$\frac{36,96}{3,95}$	$\frac{83,28}{8,91}$	2975
ПК 60.15-6ВрПТ-а	6	5980	$\frac{1,14}{12,77}$	$\frac{32,85}{3,69}$	$\frac{71,98}{8,08}$	2850
ПК 57.15-6ВрПТ-а	6	5680	$\frac{1,08}{12,80}$	$\frac{29,21}{3,45}$	$\frac{63,42}{7,50}$	2700
ПК 54.15-6ВрПТ-а	6	5380	$\frac{1,03}{12,82}$	$\frac{25,86}{3,22}$	$\frac{54,77}{6,83}$	2575
ПК 51.15-6ВрПТ-а	6	5080	$\frac{0,97}{12,83}$	$\frac{21,66}{2,86}$	$\frac{43,31}{5,72}$	2425

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.141-1 Выпуск 65	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 на 1 м2	приведенный к кл.А-I на панель на 1 м2	
ПК 48.15-6ВрПТ-а	6	4780	$\frac{0,92}{12,90}$	$\frac{19,51}{2,74}$	$\frac{37,49}{5,26}$	2300
ПК 63.15-4ВрПТ-а	6	6280	$\frac{1,19}{12,75}$	$\frac{31,11}{3,33}$	$\frac{68,23}{7,30}$	2975
ПК 60.15-4ВрПТ-а	6	5980	$\frac{1,14}{12,77}$	$\frac{28,17}{3,16}$	$\frac{60,20}{6,75}$	2850
ПК 57.15-4ВрПТ-а	6	5680	$\frac{1,08}{12,80}$	$\frac{23,47}{2,77}$	$\frac{47,88}{5,66}$	2700
ПК 54.15-4ВрПТ-а	6	5380	$\frac{1,03}{12,82}$	$\frac{20,66}{2,58}$	$\frac{40,50}{5,05}$	2575
ПК 51.15-4ВрПТ-а	6	5080	$\frac{0,97}{12,83}$	$\frac{19,88}{2,62}$	$\frac{38,62}{5,10}$	2425
ПК 48.15-4ВрПТ-а	6	4780	$\frac{0,92}{12,90}$	$\frac{18,33}{2,57}$	$\frac{34,78}{4,88}$	2300
ПК 63.15-3ВрПТ-а	6	6280	$\frac{1,19}{12,75}$	$\frac{23,92}{2,56}$	$\frac{48,63}{5,20}$	2975
ПК 60.15-3ВрПТ-а	6	5980	$\frac{1,14}{12,77}$	$\frac{21,11}{2,37}$	$\frac{41,26}{4,63}$	2850
ПК 57.15-3ВрПТ-а	6	5680	$\frac{1,08}{12,80}$	$\frac{20,58}{2,43}$	$\frac{40,08}{4,74}$	2700
ПК 54.15-3ВрПТ-а	6	5380	$\frac{1,03}{12,82}$	$\frac{18,78}{2,34}$	$\frac{35,53}{4,43}$	2575
ПК 51.15-3ВрПТ-а	6	5080	$\frac{0,97}{12,83}$	$\frac{18,10}{2,39}$	$\frac{33,91}{4,48}$	2425
ПК 48.15-3ВрПТ-а	6	4780	$\frac{0,92}{12,90}$	$\frac{16,85}{2,37}$	$\frac{30,62}{4,30}$	2300
ПК 63.12-8ВрПТ-а	7	6280	$\frac{0,90}{12,00}$	$\frac{38,21}{5,11}$	$\frac{86,41}{11,57}$	2250
ПК 60.12-8ВрПТ-а	7	5980	$\frac{0,86}{12,05}$	$\frac{34,07}{4,78}$	$\frac{74,99}{10,53}$	2150
ПК 57.12-8ВрПТ-а	7	5680	$\frac{0,82}{12,07}$	$\frac{29,87}{4,42}$	$\frac{65,31}{9,66}$	2050
ПК 54.12-8ВрПТ-а	7	5380	$\frac{0,78}{12,08}$	$\frac{26,03}{4,07}$	$\frac{57,96}{9,06}$	1950
ПК 51.12-8ВрПТ-а	7	5080	$\frac{0,73}{12,12}$	$\frac{22,54}{3,73}$	$\frac{48,45}{8,02}$	1825
ПК 48.12-8ВрПТ-а	7	4780	$\frac{0,69}{12,15}$	$\frac{19,97}{3,51}$	$\frac{41,85}{7,36}$	1725
ПК 63.12-6ВрПТ-а	7	6280	$\frac{0,90}{12,00}$	$\frac{31,68}{4,24}$	$\frac{70,36}{9,42}$	2250
ПК 60.12-6ВрПТ-а	7	5980	$\frac{0,86}{12,05}$	$\frac{29,63}{4,16}$	$\frac{64,79}{9,10}$	2150

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.141-I Выпуск 65	Лист 5 Страница 9	
Продолжение						
Марка панели	Рис.	Длина L, мм	Объем бетона, м3	Расход стали, кг		Масса, кг
			приведенная толщина, см	натуральный на панель на 1 м2	приведенный к кл. А-I на панель на 1 м2	
ПК 57.12-6ВрПТ-а	7	5680	$\frac{0,82}{12,07}$	$\frac{23,03}{3,52}$	$\frac{52,68}{7,79}$	2050
ПК 54.12-6ВрПТ-а	7	5380	$\frac{0,78}{12,08}$	$\frac{21,59}{3,37}$	$\frac{47,02}{7,35}$	1950
ПК 51.12-6ВрПТ-а	7	5080	$\frac{0,73}{12,12}$	$\frac{17,52}{2,90}$	$\frac{35,78}{5,92}$	1825
ПК 48.12-6ВрПТ-а	7	4780	$\frac{0,69}{12,15}$	$\frac{15,47}{2,72}$	$\frac{30,32}{5,33}$	1725
ПК 63.12-4ВрПТ-а	7	6280	$\frac{0,90}{12,00}$	$\frac{27,00}{3,61}$	$\frac{58,32}{7,81}$	2250
ПК 60.12-4ВрПТ-а	7	5980	$\frac{0,86}{12,05}$	$\frac{24,23}{3,40}$	$\frac{50,73}{7,12}$	2150
ПК 57.12-4ВрПТ-а	7	5680	$\frac{0,82}{12,07}$	$\frac{19,06}{2,82}$	$\frac{39,76}{5,88}$	2050
ПК 54.12-4ВрПТ-а	7	5380	$\frac{0,78}{12,08}$	$\frac{16,61}{2,59}$	$\frac{33,08}{5,17}$	1950
ПК 51.12-4ВрПТ-а	7	5080	$\frac{0,73}{12,12}$	$\frac{14,96}{2,48}$	$\frac{29,01}{4,80}$	1825
ПК 48.12-4ВрПТ-а	7	4780	$\frac{0,69}{12,15}$	$\frac{14,51}{2,55}$	$\frac{27,93}{4,91}$	1725
ПК 63.12-3ВрПТ-а	7	6280	$\frac{0,90}{12,00}$	$\frac{20,86}{2,79}$	$\frac{41,55}{5,56}$	2250
ПК 60.12-3ВрПТ-а	7	5980	$\frac{0,86}{12,05}$	$\frac{19,31}{2,71}$	$\frac{37,38}{5,26}$	2150
ПК 57.12-3ВрПТ-а	7	5680	$\frac{0,82}{12,07}$	$\frac{16,17}{2,39}$	$\frac{31,97}{4,73}$	2050
ПК 54.12-3ВрПТ-а	7	5380	$\frac{0,78}{12,08}$	$\frac{15,56}{2,43}$	$\frac{30,42}{4,75}$	1950
ПК 51.12-3ВрПТ-а	7	5080	$\frac{0,73}{12,12}$	$\frac{14,18}{2,35}$	$\frac{26,83}{4,45}$	1825
ПК 48.12-3ВрПТ-а	7	4780	$\frac{0,69}{12,15}$	$\frac{13,77}{2,42}$	$\frac{25,85}{4,54}$	1725
ПК 63.10-8ВрПТ-а	8	6280	$\frac{0,74}{11,93}$	$\frac{32,15}{5,17}$	$\frac{73,08}{11,75}$	1850
ПК 60.10-8ВрПТ-а	8	5980	$\frac{0,71}{11,96}$	$\frac{28,23}{4,77}$	$\frac{62,25}{10,51}$	1775
ПК 57.10-8ВрПТ-а	8	5680	$\frac{0,67}{11,98}$	$\frac{26,63}{4,74}$	$\frac{58,02}{10,32}$	1675
ПК 54.10-8ВрПТ-а	8	5380	$\frac{0,64}{12,00}$	$\frac{21,33}{4,00}$	$\frac{45,53}{8,54}$	1600
ПК 51.10-8ВрПТ-а	8	5080	$\frac{0,61}{12,04}$	$\frac{19,68}{3,91}$	$\frac{41,13}{8,18}$	1525

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I. I4I-I Выпуск 65	Лист 5 Страница 10	
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 48.10-8ВрПТ-а	8	4780	0,57	17,25	34,90	1425
			12,05	3,65	7,38	
ПК 63.10-6ВрПТ-а	8	6280	0,74	26,59	59,74	1850
			11,93	4,27	9,60	
ПК 60.10-6ВрПТ-а	8	5980	0,71	24,71	54,62	1775
			11,96	4,17	9,22	
ПК 57.10-6ВрПТ-а	8	5680	0,67	20,59	44,38	1675
			11,98	3,66	7,90	
ПК 54.10-6ВрПТ-а	8	5380	0,64	17,72	36,91	1600
			12,00	3,32	6,92	
ПК 51.10-6ВрПТ-а	8	5080	0,61	17,00	35,12	1525
			12,04	3,38	6,98	
ПК 48.10-6ВрПТ-а	8	4780	0,57	14,23	27,52	1425
			12,05	3,00	5,82	
ПК 63.10-4ВрПТ-а	8	6280	0,74	21,91	47,70	1850
			11,93	3,52	7,67	
ПК 60.10-4ВрПТ-а	8	5980	0,71	19,30	40,54	1775
			11,96	3,26	6,85	
ПК 57.10-4ВрПТ-а	8	5680	0,67	16,71	33,94	1675
			11,98	2,97	6,04	
ПК 54.10-4ВрПТ-а	8	5380	0,64	15,01	29,61	1600
			12,00	2,82	5,55	
ПК 51.10-4ВрПТ-а	8	5080	0,61	13,66	26,07	1525
			12,04	2,72	5,18	
ПК 48.10-4ВрПТ-а	8	4780	0,57	12,53	23,04	1425
			12,05	2,65	4,87	
ПК 63.10-3ВрПТ-а	8	6280	0,74	16,74	33,65	1850
			11,93	2,69	5,41	
ПК 60.10-3ВрПТ-а	8	5980	0,71	15,09	29,47	1775
			11,96	2,55	4,98	
ПК 57.10-3ВрПТ-а	8	5680	0,67	14,71	28,63	1675
			11,98	2,62	5,09	
ПК 54.10-3ВрПТ-а	8	5380	0,64	13,35	24,97	1600
			12,00	2,51	4,68	
ПК 51.10-3ВрПТ-а	8	5080	0,61	12,88	23,88	1525
			12,04	2,56	4,75	
ПК 48.10-3ВрПТ-а	8	4780	0,57	12,53	23,04	1425
			12,05	2,65	4,87	

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I4I-I Выпуск 65	Лист 6 Страница II
С2ВА 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) - $\frac{800; 600; 450 \text{ и } 300 \text{ кгс/м}^2}{7,86; 5,88; 4,4 \text{ и } 2,94 \text{ кПа}}$ С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные		
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ Расшифровка марки изделия: ПК 63.18-8ВрПТ-а ПК - наименование изделия - панель перекрытия с круглыми пустотами 63.18 - габариты изделия - длина 628 см, шириной 179 см (размеры с округлением в дм) 8 - под расчетную нагрузку 800 кгс/м^2 (без учета собственного веса панели) ВрП - с напрягаемой рабочей арматурой из высокопрочной проволоки класса Вр-П т - тяжелый бетон а - индекс для панели с усиленным торцом Настоящий выпуск разработан взамен выпусков 26...32, 35...37, 45...49 серии I.I4I-I		
В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ВЫПУСК 65 Предварительно напряженные панели с круглыми пустотами длиной 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм, шириной 1790, 1490, 1190 и 990 мм, армированные высокопрочной арматурной проволокой класса Вр-П с высаженными анкерными головками. Метод натяжения - электротермический. Рабочие чертежи. Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 152 форматки.		
В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП жилища, 127434, Москва, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б" при участии НИИЖБ		
В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Госгражданстроем, приказ от 29.II.85 № 372 Введены в действие с 20.I2.85.		
В7КА ПОСТАВЩИК ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-445, Смольная, 22		
Инв.№ 20924 Катал.л.№ 052907		