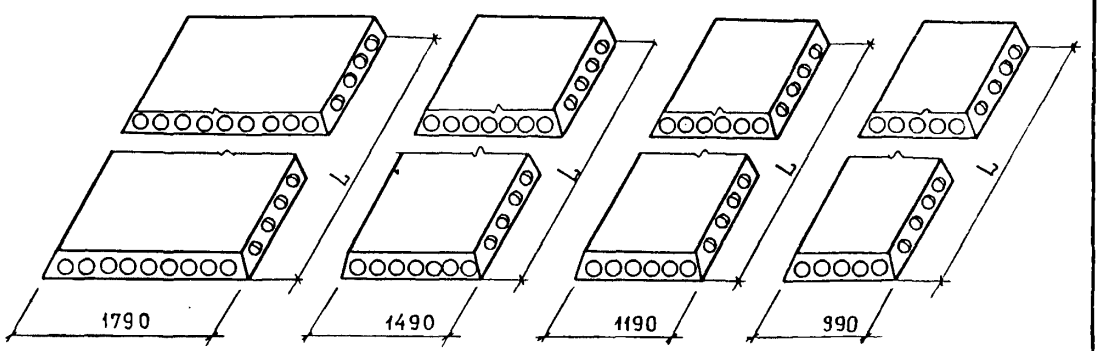
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I4I-I Выпуск 65 УДК 69.025.22
ЦИТП	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ	MJFI
МАРТ 1986		На 6 листах На II страницах Страница I

Рис.1 Рис.2 Рис.3 Рис.4



DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон марки М 200
Рабочая арматура - из стали класса Вр-II диаметром 5 мм по ГОСТ 7348-8I
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: натуральный на панель / на I $м^2$	Расход стали, кг: приведенный к кл. А-I на панель / на I $м^2$	Масса, кг
ПК 63.I8-8ВрIIТ	I	6280	I,34 / II,90	55,4I / 4,93	I23,50 / I0,99	3350
ПК 60.I8-8ВрIIТ	I	5980	I,27 / II,90	46,45 / 4,34	I02,98 / 9,62	3I75
ПК 57.I8-8ВрIIТ	I	5680	I,2I / II,9I	43,48 / 4,28	95,05 / 9,36	3025
ПК 54.I8-8ВрIIТ	I	5380	I,I5 / II,9I	36,60 / 3,80	79,38 / 8,24	2875
ПК 5I.I8-8ВрIIТ	I	5080	I,08 / II,9I	32,72 / 3,60	68,93 / 7,58	2700
ПК 48.I8-8ВрIIТ	I	4780	I,02 / II,92	28,2I / 3,30	57,I8 / 6,68	2550

gost.e-ecolog.ru

Продолжение

Марка панели	Рис.	Длина l, мм	Объем бетона, м3 приведенная толщина, см	Расход стали, кг натуральный на панель / на I м2	Расход стали, кг приведенный к кл. A-I на панель / на I м2	Масса, кг
ПК 63.I8-6ВрПТ	I	6280	I,34 / II,90	46,53 / 4,I4	I0I,98 / 9,07	3350
ПК 60.I8-6ВрПТ	I	5980	I,27 / II,90	39,33 / 3,68	86,38 / 8,07	3I75
ПК 57.I8-6ВрПТ	I	5680	I,2I / II,9I	34,42 / 3,39	74,62 / 7,34	3025
ПК 54.I8-6ВрПТ	I	5380	I,I5 / II,9I	30,77 / 3,20	65,30 / 6,78	2875
ПК 5I.I8-6ВрПТ	I	5080	I,08 / II,9I	27,92 / 3,07	57,70 / 6,35	2700
ПК 48.I8-6ВрПТ	I	4780	I,02 / II,92	23,3I / 2,72	45,05 / 5,26	2550
ПК 63.I8-4ВрПТ	I	6280	I,34 / II,90	39,06 / 3,47	82,66 / 7,35	3350
ПК 60.I8-4ВрПТ	I	5980	I,27 / II,90	33,53 / 3,I3	7I,75 / 6,70	3I75
ПК 57.I8-4ВрПТ	I	5680	I,2I / II,9I	27,49 / 2,70	56,I5 / 5,53	3025
ПК 54.I8-4ВрПТ	I	5380	I,I5 / II,9I	24,74 / 2,57	48,70 / 5,06	2875
ПК 5I.I8-4ВрПТ	I	5080	I,08 / II,9I	22,80 / 2,52	43,96 / 4,83	2700
ПК 48.I8-4ВрПТ	I	4780	I,02 / II,92	2I,39 / 2,50	40,26 / 4,70	2550
ПК 63.I8-3ВрПТ	I	6280	I,34 / II,90	30,82 / 2,74	60,22 / 5,36	3350
ПК 60.I8-3ВрПТ	I	5980	I,27 / II,90	26,39 / 2,47	52,69 / 4,92	3I75
ПК 57.I8-3ВрПТ	I	5680	I,2I / II,9I	24,82 / 2,44	48,67 / 4,79	3025
ПК 54.I8-3ВрПТ	I	5380	I,I5 / II,9I	23,69 / 2,48	46,06 / 4,78	2875
ПК 5I.I8-3ВрПТ	I	5080	I,08 / II,9I	2I,02 / 2,32	39,26 / 4,32	2700
ПК 48.I8-3ВрПТ	I	4780	I,02 / II,92	I9,69 / 2,29	35,78 / 4,I8	2550
ПК 63.I5-8ВрПТ	2	6280	I,I8 / I2,55	44,88 / 4,80	I02,67 / I0,98	2950
ПК 60.I5-8ВрПТ	2	5980	I,I2 / I2,60	39,55 / 4,44	87,94 / 9,87	2800
ПК 57.I5-8ВрПТ	2	5680	I,07 / I2,60	36,76 / 4,34	80,44 / 9,5I	2675
ПК 54.I5-8ВрПТ	2	5380	I,0I / I2,60	30,58 / 3,8I	66,I2 / 8,24	2525
ПК 5I.I5-8ВрПТ	2	5080	0,96 / I2,60	27,74 / 3,66	58,48 / 7,72	2400

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I4I-I Выпуск 65	Лист 2 Страница 3

Продолжение

Марка панели	Рис.	Длина L, мм	Объем бетона, м3 / приведенная толщина, см	Расход стали, кг: натуральный на панель / на I м2	Расход стали, кг: приведенный к кл.А-I на панель / на I м2	Масса, кг
ПК 48.I5-8ВрПТ	2	4780	0,90 / I2,63	24,2I / 3,40	49,32 / 6,93	2250
ПК 63.I5-6ВрПТ	2	6280	I,I8 / I2,55	36,96 / 3,95	83,28 / 8,9I	2950
ПК 60.I5-6ВрПТ	2	5980	I,I2 / I2,60	32,85 / 3,69	7I,98 / 8,08	2800
ПК 57.I5-6ВрПТ	2	5680	I,07 / I2,60	29,2I / 3,45	63,42 / 7,50	2675
ПК 54.I5-6ВрПТ	2	5380	I,0I / I2,60	25,86 / 3,22	54,77 / 6,83	2525
ПК 5I.I5-6ВрПТ	2	5080	0,96 / I2,60	2I,66 / 2,86	43,3I / 5,72	2400
ПК 48.I5-6ВрПТ	2	4780	0,90 / I2,63	I9,5I / 2,74	37,49 / 5,26	2250
ПК 63.I5-4ВрПТ	2	6280	I,I8 / I2,55	3I,II / 3,33	68,23 / 7,30	2950
ПК 60.I5-4ВрПТ	2	5980	I,I2 / I2,60	28,I7 / 3,I6	60,20 / 6,75	2800
ПК 57.I5-4ВрПТ	2	5680	I,07 / I2,60	23,47 / 2,77	47,88 / 5,66	2675
ПК 54.I5-4ВрПТ	2	5380	I,0I / I2,60	20,66 / 2,58	40,50 / 5,05	2525
ПК 5I.I5-4ВрПТ	2	5080	0,96 / I2,60	I9,88 / 2,62	38,62 / 5,I0	2400
ПК 48.I5-4ВрПТ	2	4780	0,90 / I2,63	I8,33 / 2,57	34,78 / 4,88	2250
ПК 63.I5-3ВрПТ	2	6280	I,I8 / I2,55	23,92 / 2,56	48,63 / 5,20	2950
ПК 60.I5-3ВрПТ	2	5980	I,I2 / I2,60	2I,II / 2,37	4I,26 / 4,63	2800
ПК 57.I5-3ВрПТ	2	5680	I,07 / I2,60	20,58 / 2,43	40,08 / 4,74	2675
ПК 54.I5-3ВрПТ	2	5380	I,0I / I2,60	I8,78 / 2,34	35,53 / 4,43	2525
ПК 5I.I5-3ВрПТ	2	5080	0,96 / I2,60	I8,I0 / 2,39	33,9I / 4,48	2400
ПК 48.I5-3ВрПТ	2	4780	0,90 / I2,63	I6,85 / 2,37	30,62 / 4,30	2250
ПК 63.I2-8ВрПТ	3	6280	0,88 / II,80	38,2I / 5,II	86,4I / II,57	2200
ПК 60.I2-8ВрПТ	3	5980	0,84 / II,82	34,07 / 4,78	74,99 / I0,53	2I00
ПК 57.I2-8ВрПТ	3	5680	0,80 / II,85	29,87 / 4,42	65,3I / 9,66	2000
ПК 54.I2-8ВрПТ	3	5380	0,76 / II,85	26,03 / 4,07	57,96 / 9,06	I900

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 / приведенная толщина, см	Расход стали, кг: натуральный на панель / на I м2	Расход стали, кг: приведенный к кл.А-I на панель / на I м2	Масса, кг
ПК 5I.I2-8ВрПТ	3	5080	0,72 / II,88	22,54 / 3,73	48,45 / 8,02	I800
ПК 48.I2-8ВрПТ	3	4780	0,68 / II,92	I9,97 / 3,5I	4I,85 / 7,36	I700
ПК 63.I2-6ВрПТ	3	6280	0,88 / II,80	3I,68 / 4,24	70,36 / 9,42	2200
ПК 60.I2-6ВрПТ	3	5980	0,84 / II,82	29,63 / 4,I6	64,79 / 9,I0	2I00
ПК 57.I2-6ВрПТ	3	5680	0,80 / II,85	23,83 / 3,52	52,68 / 7,79	2000
ПК 54.I2-6ВрПТ	3	5380	0,76 / II,85	2I,59 / 3.37	47,02 / 7,35	I900
ПК 5I.I2-6ВрПТ	3	5080	0,72 / II,88	I7,52 / 2,90	35,78 / 5,92	I800
ПК 48.I2-6ВрПТ	3	4780	0,68 / II,92	I5,47 / 2,72	30,32 / 5,33	I700
ПК 63.I2-4ВрПТ	3	6280	0,88 / II,80	27,00 / 3,6I	58,32 / 7,8I	2200
ПК 60.I2-4ВрПТ	3	5980	0,84 / II,82	24,23 / 3,40	50,73 / 7,I2	2I00
ПК 57.I2-4ВрПТ	3	5680	0,80 / II,85	I9,06 / 2,82	39,76 / 5,88	2000
ПК 54.I2-4ВрПТ	3	5380	0,76 / II,85	I6,6I / 2,59	33,08 / 5,I7	I900
ПК 5I.I2-4ВрПТ	3	5080	0,72 / II,88	I4,96 / 2,48	29,0I / 4,80	I800
ПК 48.I2-4ВрПТ	3	4780	0,68 / II,92	I4,5I / 2,55	27,93 / 4,9I	I700
ПК 63.I2-3ВрПТ	3	6280	0,88 / II,80	20,86 / 2,79	4I,55 / 5,56	2200
ПК 60.I2-3ВрПТ	3	5980	0,84 / II,82	I9,3I / 2.7I	37,38 / 5,26	2I00
ПК 57.I2-3ВрПТ	3	5680	0,80 / II,85	I6,I7 / 2,39	3I,97 / 4,73	2000
ПК 54.I2-3ВрПТ	3	5380	0,76 / II,85	I5,56 / 2,43	30,42 / 4,75	I900
ПК 5I.I2-3ВрПТ	3	5080	0,72 / II,88	I4,I8 / 2,35	26,83 / 4,45	I800
ПК 48.I2-3ВрПТ	3	4780	0,68 / II,92	I3,77 / 2,42	25,85 / 4,54	I700
ПК 63.I0-8ВрПТ	4	6280	0,73 / II,72	32,I5 / 5,I7	73,08 / II,75	I825
ПК 60.I0-8ВрПТ	4	5980	0,69 / II,72	28,23 / 4,77	62,25 / I0,5I	I725

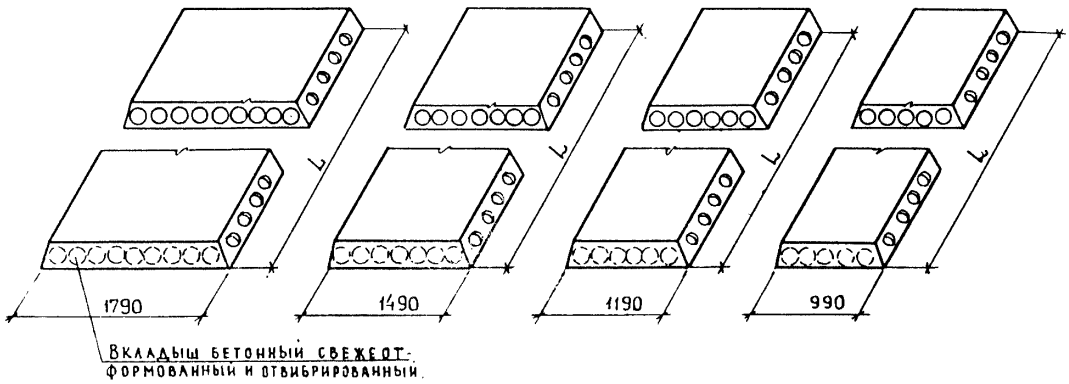
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I4I-I Выпуск 65	Лист 3 Страница 5

Продолжение

Марка панели	Рис.	Длина l, мм	Объем бетона, м3 / приведенная толщина, см	Расход стали, кг: натуральный на панель / на I м2	Расход стали, кг: приведенный к кл.А-I на панель / на I м2	Масса, кг
ПК 57.I0-8ВрПТ	4	5680	0,66 / II,75	26,63 / 4,74	58,02 / I0,32	I650
ПК 54.I0-8ВрПТ	4	5380	0,63 / II,75	2I,33 / 4,00	45,53 / 8,54	I575
ПК 5I.I0-8ВрПТ	4	5080	0,59 / II,78	I9,68 / 3,9I	4I,I3 / 8,I8	I475
ПК 48.I0-8ВрПТ	4	4780	0,56 / II,80	I7,25 / 3,65	34,90 / 7,38	I400
ПК 63.I0-6ВрПТ	4	6280	0,73 / II,72	26,59 / 4,27	59,74 / 9,60	I825
ПК 60.I0-6ВрПТ	4	5980	0,69 / II,72	24,7I / 4,I7	54,62 / 9,22	I725
ПК 57.I0-6ВрПТ	4	5680	0,66 / II,75	20,59 / 3,66	44,38 / 7,90	I650
ПК 54.I0-6ВрПТ	4	5380	0,63 / II,75	I7,72 / 3,32	36,9I / 6,92	I575
ПК 5I.I0-6ВрПТ	4	5080	0,59 / II,78	I7,00 / 3,38	35,I2 / 6,98	I475
ПК 48.I0-6ВрПТ	4	4780	0,56 / II,80	I4,23 / 3,00	27,52 / 5,82	I400
ПК 63.I0-4ВрПТ	4	6280	0,73 / II,72	2I,9I / 3,52	47,70 / 7,67	I825
ПК 60.I0-4ВрПТ	4	5980	0,69 / II,72	I9,30 / 3,26	40,54 / 6,85	I725
ПК 57.I0-4ВрПТ	4	5680	0,66 / II,75	I6,7I / 2,97	33,94 / 6,04	I650
ПК 54.I0-4ВрПТ	4	5380	0,63 / II,75	I5,0I / 2,82	29,6I / 5,55	I575
ПК 5I.I0-4ВрПТ	4	5080	0,59 / II,78	I3,66 / 2,72	26,07 / 5,I8	I475
ПК 48.I0-4ВрПТ	4	4780	0,56 / II,80	I2,53 / 2,65	23,04 / 4,87	I400
ПК 63.I0-3ВрПТ	4	6280	0,73 / II,72	I6,74 / 2,69	33,65 / 5,4I	I825
ПК 60.I0-3ВрПТ	4	5980	0,69 / II,72	I5,09 / 2,55	29,47 / 4,98	I725
ПК 57.I0-3ВрПТ	4	5680	0,66 / II,75	I4,7I / 2,62	28,63 / 5,09	I650
ПК 54.I0-3ВрПТ	4	5380	0,63 / II,75	I3,35 / 2,5I	24,97 / 4,68	I575
ПК 5I.I0-3ВрПТ	4	5080	0,59 / II,78	I2,88 / 2,56	23,88 / 4,75	I475
ПК 48.I0-3ВрПТ	4	4780	0,56 / II,80	I2,53 / 2,65	23,04 / 4,87	I400

ПАНЕЛИ С УСИЛЕННЫМИ ТОРЦАМИ

Рис.5 Рис.6 Рис.7 Рис.8



Марка панели	Рис.	Длина L, мм	Объем бетона, м3 / приведенная толщина, см	Расход стали, кг: натуральный на панель / на I м2	Расход стали, кг: приведенный к кл.А-I на панель / на I м2	Масса, кг
ПК 63.I8-8ВрПТ-а	5	6280	I,36 / I2,I0	55,4I / 4,93	I23,50 / I0,99	3400
ПК 60.I8-8ВрПТ-а	5	5980	I,30 / I2,I0	46,45 / 4,34	I02,98 / 9,62	3250
ПК 57.I8-8ВрПТ-а	5	5680	I,23 / I2,I2	43,48 / 4,28	95,05 / 9,36	3075
ПК 54.I8-8ВрПТ-а	5	5380	I,I7 / I2,I4	36,60 / 3,80	79,38 / 8,24	2925
ПК 5I.I8-8ВрПТ-а	5	5080	I,II / I2,I5	32,72 / 3,60	68,93 / 7,58	2775
ПК 48.I8-8ВрПТ-а	5	4780	I,04 / I2,20	28,2I / 3,30	57,I8 / 6,68	2600
ПК 63.I8-6ВрПТ-а	5	6280	I,36 / I2,I0	46,53 / 4,I4	I0I,98 / 9,07	3400
ПК 60.I8-6ВрПТ-а	5	5980	I,30 / I2,I0	39,33 / 3,68	86,38 / 8,07	3250
ПК 57.I8-6ВрПТ-а	5	5680	I,23 / I2,I2	34,42 / 3,39	74,62 / 7,34	3075
ПК 54.I8-6ВрПТ-а	5	5380	I,I7 / I2,I4	30,77 / 3,20	65,30 / 6,78	2925
ПК 5I.I8-6ВрПТ-а	5	5080	I,II / I2,I5	27,92 / 3,07	57,70 / 6,35	2775
ПК 48.I8-6ВрПТ-а	5	4780	I,04 / I2,20	23,3I / 2,72	45,05 / 5,26	2600
ПК 63.I8-4ВрПТ-а	5	6280	I,36 / I2,I0	39,06 / 3,47	82,66 / 7,35	3400
ПК 60.I8-4ВрПТ-а	5	5980	I,30 / I2,I0	33,53 / 3,I3	7I,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 / приведенная толщина, см	Расход стали, кг: натуральный на панель / на I м2	Расход стали, кг: приведенный к кл.А-I на панель / на I м2	Масса, кг
ПК 57.I8-4ВрIIТ-а	5	5680	I,23 / I2,I2	27,49 / 2,70	56,I5 / 5,53	3075
ПК 54.I8-4ВрIIТ-а	5	5380	I,I7 / I2,I4	24,74 / 2,57	48,70 / 5,06	2925
ПК 5I.I8-4ВрIIТ-а	5	5080	I,II / I2,I5	22,80 / 2,52	43,96 / 4,83	2775
ПК 48.I8-4ВрIIТ-а	5	4780	I,04 / I2,20	2I,39 / 2,50	40,26 / 4,70	2600
ПК 63.I8-3ВрIIТ-а	5	6280	I,36 / I2,I0	30,82 / 2,74	60,22 / 5,36	3400
ПК 60.I8-3ВрIIТ-а	5	5980	I,30 / I2,I0	26,39 / 2,47	52,69 / 4,92	3250
ПК 57.I8-3ВрIIТ-а	5	5680	I,23 / I2,I2	24,82 / 2,44	48,67 / 4,79	3075
ПК 54.I8-3ВрIIТ-а	5	5380	I,I7 / I2,I4	23,69 / 2,48	46,06 / 4,78	2925
ПК 5I.I8-3ВрIIТ-а	5	5080	I,II / I2,I5	2I,02 / 2,32	39,26 / 4,32	2775
ПК 48.I8-3ВрIIТ-а	5	4780	I,04 / I2,20	I9,69 / 2,29	35,78 / 4,I8	2600
ПК 63.I5-8ВрIIТ-а	6	6280	I,I9 / I2,75	44,88 / 4,80	I02,67 / I0,98	2975
ПК 60.I5-8ВрIIТ-а	6	5980	I,I4 / I2,77	39,55 / 4,44	87,94 / 9,87	2850
ПК 57.I5-8ВрIIТ-а	6	5680	I,08 / I2,80	36,76 / 4,34	80,44 / 9,5I	2700
ПК 54.I5-8ВрIIТ-а	6	5380	I,03 / I2,82	30,58 / 3,8I	66,I2 / 8,24	2575
ПК 5I.I5-8ВрIIТ-а	6	5080	0,97 / I2,83	27,74 / 3,66	58,48 / 7,72	2425
ПК 48.I5-8ВрIIТ-а	6	4780	0,92 / I2,90	24,2I / 3,40	49,32 / 6,93	2300
ПК 63.I5-6ВрIIТ-а	6	6280	I,I9 / I2,75	36,96 / 3,95	83,28 / 8,9I	2975
ПК 60.I5-6ВрIIТ-а	6	5980	I,I4 / I2,77	32,85 / 3,69	7I,98 / 8,08	2850
ПК 57.I5-6ВрIIТ-а	6	5680	I,08 / I2,80	29,2I / 3,45	63,42 / 7,50	2700
ПК 54.I5-6ВрIIТ-а	6	5380	I,03 / I2,82	25,86 / 3,22	54,77 / 6,83	2575
ПК 5I.I5-6ВрIIТ-а	6	5080	0,97 / I2,83	2I,66 / 2,86	43,3I / 5,72	2425

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I4I-I Выпуск 65	Лист 4 Страница 8

Продолжение

Марка панели	Рис.	Длина l, мм	Объем бетона, м3 приведенная толщина, см	Расход стали, кг: натуральный на панель / на I м2	Расход стали, кг: приведенный к кл.А-I на панель / на I м2	Масса, кг
ПК 48.I5-6ВрПТ-а	6	4780	0,92 / I2,90	I9,5I / 2,74	37,49 / 5,26	2300
ПК 63.I5-4ВрПТ-а	6	6280	I,I9 / I2,75	3I,II / 3,33	68,23 / 7,30	2975
ПК 60.I5-4ВрПТ-а	6	5980	I,I4 / I2,77	28,I7 / 3,I6	60,20 / 6,75	2850
ПК 57.I5-4ВрПТ-а	6	5680	I,08 / I2,80	23,47 / 2,77	47,88 / 5,66	2700
ПК 54.I5-4ВрПТ-а	6	5380	I,03 / I2,82	20,66 / 2,58	40,50 / 5,05	2575
ПК 5I.I5-4ВрПТ-а	6	5080	0,97 / I2,83	I9,88 / 2,62	38,62 / 5,I0	2425
ПК 48.I5-4ВрПТ-а	6	4780	0,92 / I2,90	I8,33 / 2,57	34,78 / 4,88	2300
ПК 63.I5-3ВрПТ-а	6	6280	I,I9 / I2,75	23,92 / 2,56	48,63 / 5,20	2975
ПК 60.I5-3ВрПТ-а	6	5980	I,I4 / I2,77	2I,II / 2,37	4I,26 / 4,63	2850
ПК 57.I5-3ВрПТ-а	6	5680	I,08 / I2,80	20,58 / 2,43	40,08 / 4,74	2700
ПК 54.I5-3ВрПТ-а	6	5380	I,03 / I2,82	I8,78 / 2,34	35,53 / 4,43	2575
ПК 5I.I5-3ВрПТ-а	6	5080	0,97 / I2,83	I8,I0 / 2,39	33,9I / 4,48	2425
ПК 48.I5-3ВрПТ-а	6	4780	0,92 / I2,90	I6,85 / 2,37	30,62 / 4,30	2300
ПК 63.I2-8ВрПТ-а	7	6280	0,90 / I2,00	38,2I / 5,II	86,4I / II,57	2250
ПК 60.I2-8ВрПТ-а	7	5980	0,86 / I2,05	34,07 / 4,78	74,99 / I0,53	2I50
ПК 57.I2-8ВрПТ-а	7	5680	0,82 / I2,07	29,87 / 4,42	65,3I / 9,66	2050
ПК 54.I2-8ВрПТ-а	7	5380	0,78 / I2,08	26,03 / 4,07	57,96 / 9,06	I950
ПК 5I.I2-8ВрПТ-а	7	5080	0,73 / I2,I2	22,54 / 3,73	48,45 / 8,02	I825
ПК 48.I2-8ВрПТ-а	7	4780	0,69 / I2,I5	I9,97 / 3,5I	4I,85 / 7,36	I725
ПК 63.I2-6ВрПТ-а	7	6280	0,90 / I2,00	3I,68 / 4,24	70,36 / 9,42	2250
ПК 60.I2-6ВрПТ-а	7	5980	0,86 / I2,05	29,63 / 4,I6	64,79 / 9,I0	2I50

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.I4I-I
Выпуск 65

Продолжение

Марка панели	Рис.	Длина L, мм	Объем бетона, м3 / приведенная толщина, см	Расход стали, кг: натуральный на панель / на I м2	Расход стали, кг: приведенный к кл.А-I на панель / на I м2	Масса, кг
ПК 57.I2-6ВрПТ-а	7	5680	0,82 / I2,07	23,83 / 3,52	52,68 / 7,79	2050
ПК 54.I2-6ВрПТ-а	7	5380	0,78 / I2,08	2I,59 / 3.37	47,02 / 7,35	I950
ПК 5I.I2-6ВрПТ-а	7	5080	0,73 / I2,I2	I7,52 / 2,90	35,78 / 5,92	I825
ПК 48.I2-6ВрПТ-а	7	4780	0,69 / I2,I5	I5,47 / 2,72	30,32 / 5,33	I725
ПК 63.I2-4ВрПТ-а	7	6280	0,90 / I2,00	27,00 / 3,6I	58,32 / 7,8I	2250
ПК 60.I2-4ВрПТ-а	7	5980	0,86 / I2,05	24,23 / 3,40	50,73 / 7,I2	2I50
ПК 57.I2-4ВрПТ-а	7	5680	0,82 / I2,07	I9,06 / 2.82	39,76 / 5.88	2050
ПК 54.I2-4ВрПТ-а	7	5380	0,78 / I2,08	I6,6I / 2,59	33,08 / 5,I7	I950
ПК 5I.I2-4ВрПТ-а	7	5080	0,73 / I2,I2	I4,96 / 2,48	29,0I / 4,80	I825
ПК 48.I2-4ВрПТ-а	7	4780	0,69 / I2,I5	I4,5I / 2,55	27,93 / 4.9I	I725
ПК 63.I2-3ВрПТ-а	7	6280	0,90 / I2,00	20,86 / 2,79	4I,55 / 5,56	2250
ПК 60.I2-3ВрПТ-а	7	5980	0,86 / I2,05	I9,3I / 2,7I	37,38 / 5,26	2I50
ПК 57.I2-3ВрПТ-а	7	5680	0,82 / I2,07	I6,I7 / 2,39	3I,97 / 4,73	2050
ПК 54.I2-3ВрПТ-а	7	5380	0,78 / I2,08	I5,56 / 2,43	30,42 / 4,75	I950
ПК 5I.I2-3ВрПТ-а	7	5080	0,73 / I2,I2	I4,I8 / 2,35	26,83 / 4,45	I825
ПК 48.I2-3ВрПТ-а	7	4780	0,69 / I2,I5	I3,77 / 2,42	25,85 / 4.54	I725
ПК 63.I0-8ВрПТ-а	8	6280	0,74 / II,93	32,I5 / 5,I7	73,08 / II,75	I850
ПК 60.I0-8ВрПТ-а	8	5980	0,7I / II,96	28,23 / 4,77	62,25 / I0,5I	I775
ПК 57.I0-8ВрПТ-а	8	5680	0,67 / II,98	26,63 / 4,74	58,02 / I0,32	I675
ПК 54.I0-8ВрПТ-а	8	5380	0,64 / I2,00	2I,33 / 4,00	45,53 / 8,54	I600
ПК 5I.I0-8ВрПТ-а	8	5080	0,6I / I2,04	I9,68 / 3,9I	4I,I3 / 8,I8	I525

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I4I-I Выпуск 65	Лист 5 Страница I0

Продолжение

Марка панели	Рис.	Длина L, мм	Объем бетона, м3 / приведенная толщина, см	Расход стали, кг: натуральный на панель / на I м2	Расход стали, кг: приведенный к кл.А-I на панель / на I м2	Масса, кг
ПК 48.I0-8ВрПТ-а	8	4780	0,57 / I2,05	I7,25 / 3,65	34,90 / 7,38	I425
ПК 63.I0-6ВрПТ-а	8	6280	0,74 / II,93	26,59 / 4,27	59,74 / 9,60	I850
ПК 60.I0-6ВрПТ-а	8	5980	0,7I / II,96	24,7I / 4,I7	54,62 / 9,22	I775
ПК 57.I0-6ВрПТ-а	8	5680	0,67 / II,98	20,59 / 3,66	44,38 / 7,90	I675
ПК 54.I0-6ВрПТ-а	8	5380	0,64 / I2,00	I7,72 / 3,32	36,9I / 6,92	I600
ПК 5I.I0-6ВрПТ-а	8	5080	0,6I / I2,04	I7,00 / 3,38	35,I2 / 6,98	I525
ПК 48.I0-6ВрПТ-а	8	4780	0,57 / I2,05	I4,23 / 3,00	27,52 / 5,82	I425
ПК 63.I0-4ВрПТ-а	8	6280	0,74 / II,93	2I,9I / 3,52	47,70 / 7,67	I850
ПК 60.I0-4ВрПТ-а	8	5980	0,7I / II,96	I9,30 / 3,26	40,54 / 6,85	I775
ПК 57.I0-4ВрПТ-а	8	5680	0,67 / II,98	I6,7I / 2,97	33,94 / 6,04	I675
ПК 54.I0-4ВрПТ-а	8	5380	0,64 / I2,00	I5,0I / 2,82	29,6I / 5,55	I600
ПК 5I.I0-4ВрПТ-а	8	5080	0,6I / I2,04	I3,66 / 2,72	26,07 / 5,I8	I525
ПК 48.I0-4ВрПТ-а	8	4780	0,57 / I2,05	I2,53 / 2,65	23,04 / 4,87	I425
ПК 63.I0-3ВрПТ-а	8	6280	0,74 / II,93	I6,74 / 2,69	33,65 / 5,4I	I850
ПК 60.I0-3ВрПТ-а	8	5980	0,7I / II,96	I5,09 / 2,55	29,47 / 4,98	I775
ПК 57.I0-3ВрПТ-а	8	5680	0,67 / II,98	I4,7I / 2,62	28,63 / 5,09	I675
ПК 54.I0-3ВрПТ-а	8	5380	0,64 / I2,00	I3,35 / 2,5I	24,97 / 4,68	I600
ПК 5I.I0-3ВрПТ-а	8	5080	0,6I / I2,04	I2,88 / 2,56	23,88 / 4,75	I525
ПК 48.I0-3ВрПТ-а	8	4780	0,57 / I2,05	I2,53 / 2,65	23,04 / 4,87	I425

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I4I-I Выпуск 65	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) - 800; 600; 450 и 300 кгс/м2
7,86; 5,88; 4,4 и 2,94 кПа

C2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

ПК 63.I8-8ВрПТ-а

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 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

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ВЫПУСК 65 Предварительно напряженные панели с круглыми пустотами длиной 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм, шириной I790, I490, II90 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 - I52 форматки.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП жилища, I27434, Москва, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б" при участии НИИЖБ

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Госграждастроем, приказ от 29.II.85 № 372 Введены в действие с 20.I2.85.

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, Смольная, 22

Инв.№ 20924

Катал.л.№ 052907

gost.e-ecolog.ru