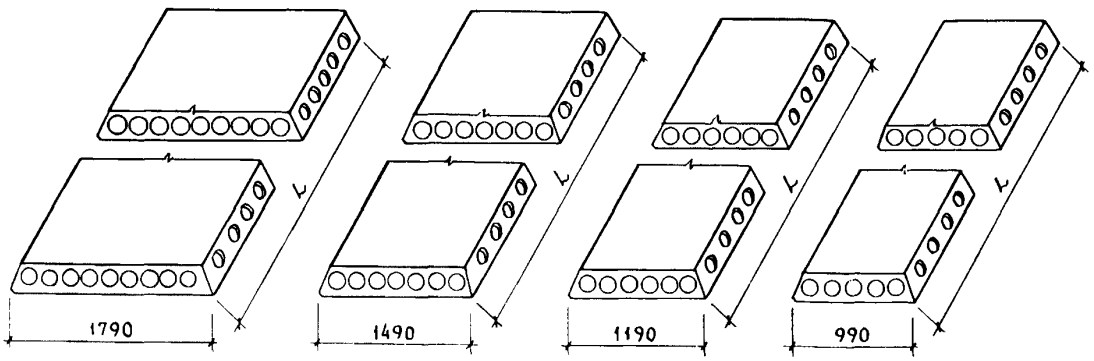
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I4I-I Выпуск 64 УДК 69.025.22
ЦИТП	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ	MJFI
ИЮЛЬ 1985		На 6 листах На II страницах Страница I

Рис. 1 Рис. 2 Рис.3 Рис.4



DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон марки М200
Напрягаемая арматура - из стали класса А-IУ диаметром I0...I6 мм по ГОСТ 578I-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 L, мм	Объем бетона, $м^3$ / 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.I8-8АIУТ	I	6280	I,34 / II,90	70,54 / 6,27	I24,58 / II,I0	3350
ПК 60.I8-8АIУТ	I	5980	I,27 / II,90	59,I8 / 5,53	I04,68 / 9,80	3I75
ПК 57.I8-8АIУТ	I	5680	I,2I / II,9I	53,2I / 5,23	93,48 / 9,2I	3025
ПК 54.I8-8АIУТ	I	5380	I,I5 / II,9I	43,45 / 4,52	75,58 / 7,86	2875
ПК 5I.I8-8АIУТ	I	5080	I,08 / II,9I	38,78 / 4,26	66,53 / 7,33	2700

gost.e-ecolog.ru

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I4I-I Выпуск 64	Лист I Страница 2

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.I8-8AIVT	I	4780	I,02 / II,92	33,72 / 3,94	57,09 / 6,68	2550
ПК 63.I8-6AIVT	I	6280	I,34 / II,90	57,35 / 5,II	I00,I8 / 8,97	3350
ПК 60.I8-6AIVT	I	5980	I,27 / II,90	49,02 / 4,58	86,98 / 8,I3	3I75
ПК 57.I8-6AIVT	I	5680	I,2I / II,9I	40,96 / 4,02	7I,28 / 7,02	3025
ПК 54.I8-6AIVT	I	5380	I,I5 / II,9I	35,93 / 3,73	6I,83 / 6,42	2875
ПК 5I.I8-6AIVT	I	5080	I,08 / II,9I	32,37 / 3,56	55,03 / 6,06	2700
ПК 48.I8-6AIVT	I	4780	I,02 / II,92	29,35 / 3,43	49,28 / 5,76	2550
ПК 63.I8-4AIVT	I	6280	I,34 / II,90	46,70 / 4,I7	79,78 / 7,II	3350
ПК 60.I8-4AIVT	I	5980	I,27 / II,90	40,60 / 3,8I	70,43 / 6,58	3I75
ПК 57.I8-4AIVT	I	5680	I,2I / II,9I	35,8I / 3,46	60,33 / 5,92	3025
ПК 54.I8-4AIVT	I	5380	I,I5 / II,9I	32,39 / 3,25	54,88 / 5,7I	2875
ПК 5I.I8-4AIVT	I	5080	I,08 / II,9I	27,64 / 3,04	45,88 / 5,03	2700
ПК 48.I8-4AIVT	I	4780	I,02 / II,92	25,26 / 2,96	4I,38 / 4,83	2550
ПК 63.I8-3AIVT	I	6280	I,34 / II,90	40,42 / 3,60	67,98 / 6,02	3350
ПК 60.I8-3AIVT	I	5980	I,27 / II,90	35,04 / 3,27	59,88 / 5,59	3I75
ПК 57.I8-3AIVT	I	5680	I,2I / II,9I	3I,7I / 3,I3	53,53 / 5,27	3025
ПК 54.I8-3AIVT	I	5380	I,I5 / II,9I	27,39 / 2,84	45,33 / 4,7I	2875
ПК 5I.I8-3AIVT	I	5080	I,08 / II,9I	24,66 / 2,72	40,23 / 4,43	2700
ПК 48.I8-3AIVT	I	4780	I,02 / II,92	23,75 / 2,77	38,63 / 4,52	2550
ПК 63.I5-8AIVT	2	6280	I,I8 / I2,55	56,38 / 6,02	I00,83 / II,58	2950
ПК 60.I5-8AIVT	2	5980	I,I2 / I2,60	48,90 / 5,49	86,63 / 9,73	2800
ПК 57.I5-8AIVT	2	5680	I,07 / I2,60	43,23 / 5,II	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 / 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 54.I5-8AIVT	2	5380	I,0I / I2,60	36,53 / 4,56	64,43 / 8,02	2525
ПК 5I.I5-8AIVT	2	5080	0,96 / I2,60	3I,82 / 4,2I	54,33 / 7,I7	2400
ПК 48.I5-8AIVT	2	4780	0,90 / I2,63	28,4I / 3,98	47,88 / 6,72	2250
ПК 63.I5-6AIVT	2	6280	I,I8 / I2,55	44,53 / 4,76	78,83 / 8,43	2950
ПК 60.I5-6AIVT	2	5980	I,I2 / I2,60	4I,07 / 4,6I	72,03 / 8,08	2800
ПК 57.I5-6AIVT	2	5680	I,07 / I2,60	35,08 / 4,I5	60,88 / 7,I9	2675
ПК 54.I5-6AIVT	2	5380	I,0I / I2,60	30,35 / 3,79	52,03 / 6,5I	2525
ПК 5I.I5-6AIVT	2	5080	0,96 / I2,60	27,63 / 3,67	46,88 / 6,I8	2400
ПК 48.I5-6AIVT	2	4780	0,90 / I2,63	24,6I / 3,47	4I,I3 / 5,80	2250
ПК 63.I5-4AIVT	2	6280	I,I8 / I2,55	37,95 / 4,06	66,33 / 7,I0	2950
ПК 60.I5-4AIVT	2	5980	I,I2 / I2,60	33,30 / 3,73	57,33 / 6,46	2800
ПК 57.I5-4AIVT	2	5680	I,07 / I2,60	29,4I / 3,49	50,I8 / 5,93	2675
ПК 54.I5-4AIVT	2	5380	I,0I / I2,60	26,8I / 3,35	45,I6 / 5,63	2525
ПК 5I.I5-4AIVT	2	5080	0,96 / I2,60	24,28 / 3,20	40,34 / 5,32	2400
ПК 48.I5-4AIVT	2	4780	0,90 / I2,63	2I,8I / 3,06	35,69 / 5,0I	2250
ПК 63.I5-3AIVT	2	6280	I,I8 / I2,55	32,42 / 3,46	55,72 / 5,95	2950
ПК 60.I5-3AIVT	2	5980	I,I2 / I2,60	28,99 / 3,24	49,33 / 5,53	2800
ПК 57.I5-3AIVT	2	5680	I,07 / I2,60	24,54 / 2,90	40,78 / 4,83	2675
ПК 54.I5-3AIVT	2	5380	I,0I / I2,60	23,67 / 2,95	39,I5 / 4,90	2525
ПК 5I.I5-3AIVT	2	5080	0,96 / I2,60	22,68 / 3,00	37,3I / 4,90	2400
ПК 63.I2-8AIVT	3	6280	0,88 / II,80	46,64 / 6,25	82,53 / 6,I6	2200

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I4I-I Выпуск 64	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 60.I2-8AIVT	3	5980	0,84 / II,82	4I,9I / 5,87	73,43 / I0,30	2I00
ПК 57.I2-8AIVT	3	5680	0,80 / II,85	35,09 / 5,20	6I,80 / 9,I6	2000
ПК 54.I2-8AIVT	3	5380	0,76 / II,85	28,58 / 4,47	50,02 / 7,80	I900
ПК 5I.I2-8AIVT	3	5080	0,72 / II,88	25,92 / 4,28	44,67 / 7,40	I800
ПК 48.I2-8AIVT	3	4780	0,68 / II,92	2I,90 / 3,87	37,2I / 6,55	I700
ПК 63.I2-6AIVT	3	6280	0,88 / II,80	37,67 / 5,03	65,86 / 8,82	2200
ПК 60.I2-6AIVT	3	5980	0,84 / II,82	34,50 / 4,85	63,77 / 8,97	2I00
ПК 57.I2-6AIVT	3	5680	0,80 / II,85	27,44 / 4,07	48,02 / 7,II	2000
ПК 54.I2-6AIVT	3	5380	0,76 / II,85	24,54 / 3,83	42,57 / 6,65	I900
ПК 5I.I2-6AIVT	3	5080	0,72 / II,88	2I,67 / 3,59	37,08 / 6,I3	I800
ПК 48.I2-6AIVT	3	4780	0,68 / II,92	I9,22 / 3,38	32,47 / 5,59	I700
ПК 63.I2-4AIVT	3	6280	0,88 / II,80	3I,29 / 4,I9	53,98 / 7,22	2200
ПК 60.I2-4AIVT	3	5980	0,84 / II,82	28,55 / 4,02	48,58 / 6,82	2I00
ПК 57.I2-4AIVT	3	5680	0,80 / II,85	24,02 / 3,56	4I,45 / 6,I2	2000
ПК 54.I2-4AIVT	3	5380	0,76 / II,85	2I,62 / 3,39	36,87 / 5,77	I900
ПК 5I.I2-4AIVT	3	5080	0,72 / II,88	I8,69 / 3,I0	3I,37 / 5,I8	I800
ПК 48.I2-4AIVT	3	4780	0,68 / II,92	I6,64 / 2,93	27,37 / 4,8I	I700
ПК 63.I2-3AIVT	3	6280	0,88 / II,80	25,84 / 3,46	43,30 / 5,78	2200
ПК 60.I2-3AIVT	3	5980	0,84 / II,82	24,98 / 3,50	4I,80 / 5,87	2I00
ПК 57.I2-3AIVT	3	5680	0,80 / II,85	2I,85 / 3,24	37,39 / 5,52	2000
ПК 54.I2-3AIVT	3	5380	0,76 / II,85	I8,08 / 2,83	30,I0 / 4,7I	I900
ПК 5I.I2-3AIVT	3	5080	0,72 / II,88	I7,I8 / 2,84	28,4I / 4,7I	I800

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I4I-I Выпуск 64	Лист 3 Страница 5

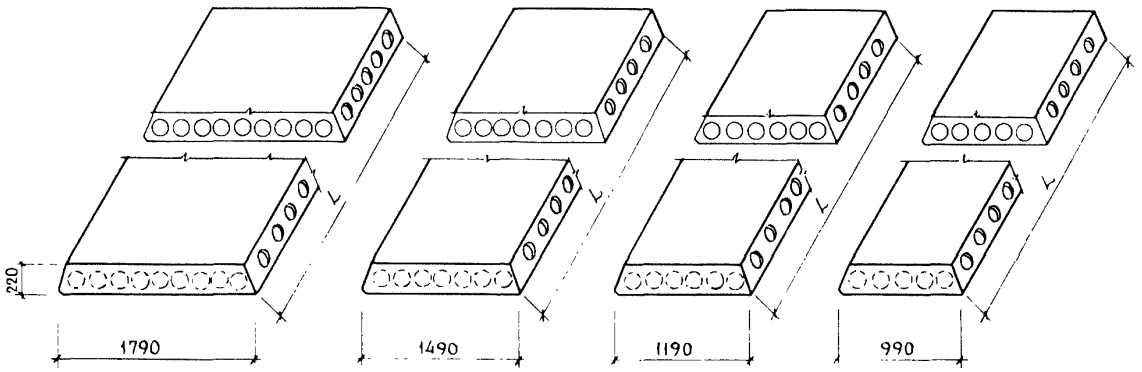
Продолжение

Марка панели	Рис.	Длина l, мм	Объем бетона, м3 / 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.I0-8АIУТ	4	6280	0,73 / II,72	39,2I / 6,3I	70,87 / II,43	I825
ПК 60.I0-8АIУТ	4	5980	0,69 / II,72	34,40 / 5,82	60,67 / I0,25	I725
ПК 57.I0-8АIУТ	4	5680	0,66 / II,75	30,78 / 5,48	53,67 / 9,55	I650
ПК 54.I0-8АIУТ	4	5380	0,63 / II,75	24,99 / 4,70	43,24 / 8,I2	I575
ПК 5I.I0-8АIУТ	4	5080	0,59 / II,78	22,52 / 4,48	38,50 / 7,65	I475
ПК 48.I0-8АIУТ	4	4780	0,56 / II,80	I9,82 / 4,20	33,35 / 7,05	I400
ПК 63.I0-6АIУТ	4	6280	0,73 / II,72	3I,50 / 5,08	55,73 / 8,96	I825
ПК 60.I0-6АIУТ	4	5980	0,69 / II,72	27,07 / 4,48	47,I7 / 7,97	I725
ПК 57.I0-6АIУТ	4	5680	0,66 / II,75	23,65 / 4,32	40,93 / 7,25	I650
ПК 54.I0-6АIУТ	4	5380	0,63 / II,75	20,95 / 3,93	35,89 / 6,74	I575
ПК 5I.I0-6АIУТ	4	5080	0,59 / II,78	I8,05 / 3,57	30,54 / 6,07	I475
ПК 48.I0-6АIУТ	4	4780	0,56 / II,80	I6,02 / 3,38	26,5I / 5,60	I400
ПК 63.I0-4АIУТ	4	6280	0,73 / II,72	25,57 / 4,II	44,54 / 7,I8	I825
ПК 60.I0-4АIУТ	4	5980	0,69 / II,72	23,03 / 3,90	39,69 / 6,7I	I725
ПК 57.I0-4АIУТ	4	5680	0,66 / II,75	2I,I6 / 3,76	36,43 / 6,48	I650
ПК 54.I0-4АIУТ	4	5380	0,63 / II,75	I8,87 / 3,56	3I,94 / 6,00	I575
ПК 5I.I0-4АIУТ	4	5080	0,59 / II,78	I6,67 / 3,3I	27,7I / 5,50	I475
ПК 63.I0-3АIУТ	4	6280	0,73 / II,72	22,87 / 3,67	39,55 / 6,36	I825
ПК 60.I0-3АIУТ	4	5980	0,69 / II,72	20,42 / 3,45	34,78 / 5,87	I725
ПК 57.I0-3АIУТ	4	5680	0,66 / II,75	I8,06 / 3,2I	30,34 / 5,39	I650
ПК 54.I0-3АIУТ	4	5380	0,63 / II,75	I7,4I / 3,27	29,07 / 5,44	I575

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I4I-I Выпуск 64	Лист 3 Страница 6

ПАНЕЛИ С УСИЛЕННЫМИ ТОРЦАМИ

Рис 5 Рис 6 Рис 7 Рис 8



Продолжение

Марка панели	Рис.	Длина l_1, 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.I8-8AIУТ-а	5	6280	I,36 / I2,I0	70,54 / 6,27	I24,58 / II,I0	3400
ПК 60.I8-8AIУТ-а	5	5980	I,30 / I2,I0	59,I8 / 5,53	I04,68 / 9,80	3250
ПК 57.I8-8AIУТ-а	5	5680	I,23 / I2,I2	53,2I / 5,23	93,48 / 9,2I	3075
ПК 54.I8-8AIУТ-а	5	5380	I,I7 / I2,I4	43,45 / 4,52	75,58 / 7,86	2925
ПК 5I.I8-8AIУТ-а	5	5080	I,II / I2,I5	38,78 / 4,26	66,53 / 7,33	2775
ПК 48.I8-8AIУТ-а	5	4780	I,04 / I2,20	33,72 / 3,94	57,09 / 6,68	2600
ПК 63.I8-6AIУТ-а	5	6280	I,36 / I2,I0	57,35 / 5,II	I00,I8 / 8,97	3400
ПК 60.I8-6AIУТ-а	5	5980	I,30 / I2,I0	49,02 / 4,58	86,98 / 8,I3	3250
ПК 57.I8-6AIУТ-а	5	5680	I,23 / I2,I2	40,96 / 4,02	7I,28 / 7,02	3075
ПК 54.I8-6AIУТ-а	5	5380	I,I7 / I2,I4	35,93 / 3,73	6I,83 / 6,42	2925
ПК 5I.I8-6AIУТ-а	5	5080	I,II / I2,I5	32,37 / 3,56	55,03 / 6,06	2775

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I4I-I Выпуск 64	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 48.I8-6AIУТ-а	5	4780	I,04 / I2,20	29,35 / 3,43	49,28 / 5,76	2600
ПК 63.I8-4AIУТ-а	5	6280	I,36 / I2,I0	46,70 / 4,I7	79,78 / 7,II	3400
ПК 60.I8-4AIУТ-а	5	5980	I,30 / I2,I0	40,60 / 3,8I	70,43 / 6,58	3250
ПК 57.I8-4AIУТ-а	5	5680	I,23 / I2,I2	35,2I / 3,46	60,33 / 5,92	3075
ПК 54.I8-4AIУТ-а	5	5380	I,I7 / I2,I4	32,39 / 3,25	54,88 / 5,7I	2925
ПК 5I.I8-4AIУТ-а	5	5080	I,II / I2,I5	27,64 / 3,04	45,88 / 5,03	2775
ПК 48.I8-4AIУТ-а	5	4780	I,04 / I2,20	25,26 / 2,96	4I,38 / 4,83	2600
ПК 63.I8-3AIУТ-а	5	6280	I,36 / I2,I0	40,42 / 3,60	67,98 / 6,02	3400
ПК 60.I8-3AIУТ-а	5	5980	I,30 / I2,I0	35,04 / 3,27	59,88 / 5,59	3250
ПК 57.I8-3AIУТ-а	5	5680	I,23 / I2,I2	3I,7I / 3,I3	53,53 / 5,27	3075
ПК 54.I8-3AIУТ-а	5	5380	I,I7 / I2,I4	27,39 / 2,84	45,33 / 4,7I	2925
ПК 5I.I8-3AIУТ-а	5	5080	I,II / I2,I5	24,66 / 2,72	40,23 / 4,43	2775
ПК 48.I8-3AIУТ-а	5	4780	I,04 / I2,20	23,75 / 2,77	38,63 / 4,52	2600
ПК 63.I5-8AIУТ-а	6	6280	I,I9 / I2,75	56,38 / 6,02	I00,83 / II,58	2975
ПК 60.I5-8AIУТ-а	6	5980	I,I4 / I2,77	48,90 / 5,49	86,63 / 9,73	2850
ПК 57.I5-8AIУТ-а	6	5680	I,08 / I2,80	43,23 / 5,II	75,28 / 8,90	2700
ПК 54.I5-8AIУТ-а	6	5380	I,03 / I2,82	36,53 / 4,56	64,43 / 8,02	2575
ПК 5I.I5-8AIУТ-а	6	5080	0,97 / I2,83	3I,82 / 4,2I	54,33 / 7,I7	2425
ПК 48.I5-8AIУТ-а	6	4780	0,92 / I2,90	28,4I / 3,98	47,88 / 6,72	2300
ПК 63.I5-6AIУТ-а	6	6280	I,I9 / I2,75	44,53 / 4,76	78,83 / 8,43	2975

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ

Продолжение

Марка панели	Рис.	Длина l_1, 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 60.I5-6АIУТ-а	6	5980	I,I4 / I2,77	4I,07 / 4,6I	72,03 / 8,08	2850
ПК 57.I5-6АIУТ-а	6	5680	I,08 / I2,80	35,08 / 4,I5	60,88 / 7,I9	2700
ПК 54.I5-6АIУТ-а	6	5380	I,03 / I2,82	30,35 / 3,79	52,03 / 6,5I	2575
ПК 5I.I5-6АIУТ-а	6	5080	0,97 / I2,83	27,63 / 3,67	46,88 / 6,I8	2425
ПК 48.I5-6АIУТ-а	6	4780	0,92 / I2,90	24,6I / 3,47	4I,I3 / 5,80	2300
ПК 63.I5-4АIУТ-а	6	6280	I,I9 / I2,75	37,95 / 4,06	66,33 / 7,I0	2975
ПК 60.I5-4АIУТ-а	6	5980	I,I4 / I2,77	33,30 / 3,73	57,33 / 6,46	2850
ПК 57.I5-4АIУТ-а	6	5680	I,08 / I2,80	29,4I / 3,49	50,I8 / 5,93	2700
ПК 54.I5-4АIУТ-а	6	5380	I,03 / I2,82	26,8I / 3,35	45,I6 / 5,63	2575
ПК 5I.I5-4АIУТ-а	6	5080	0,97 / I2,83	24,28 / 3,20	40,34 / 5,32	2425
ПК 48.I5-4АIУТ-а	6	4780	0,92 / I2,90	2I,8I / 3,06	35,69 / 5,0I	2300
ПК 63.I5-3АIУТ-а	6	6280	I,I9 / I2,75	32,42 / 3,46	55,72 / 5,95	2975
ПК 60.I5-3АIУТ-а	6	5980	I,I4 / I2,77	28,99 / 3,24	49,33 / 5,53	2850
ПК 57.I5-3АIУТ-а	6	5680	I,08 / I2,80	24,54 / 2,90	40,78 / 4,83	2700
ПК 54.I5-3АIУТ-а	6	5380	I,03 / I2,82	23,67 / 2,95	39,I5 / 4,90	2575
ПК 5I.I5-3АIУТ-а	6	5080	0,97 / I2,83	22,68 / 3,00	37,3I / 4,90	2425
ПК 63.I2-8АIУТ-а	7	6280	0,90 / I2,00	46,64 / 6,25	82,53 / 6,I6	2250
ПК 60.I2-8АIУТ-а	7	5980	0,86 / I2,05	4I,9I / 5,87	73,43 / I0,30	2I50
ПК 57.I2-8АIУТ-а	7	5680	0,82 / I2,07	35,09 / 5,20	6I,80 / 9,I6	2050
ПК 54.I2-8АIУТ-а	7	5380	0,78 / I2,08	28,58 / 4,47	50,02 / 7,80	I950

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ

продолжение

Марка панели	Рис.	Длина, 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.I2-8AIVT-a	7	5080	0,73 / I2,I2	25,92 / 4,28	44,67 / 7,40	I825
ПК 48.I2-8AIVT-a	7	4780	0,69 / I2,I5	2I,90 / 3,87	37,2I / 6,55	I725
ПК 63.I2-6AIVT-a	7	6280	0,90 / I2,00	37,67 / 5,03	65,86 / 8,82	2250
ПК 60.I2-6AIVT-a	7	5980	0,86 / I2,05	34,50 / 4,85	63,77 / 8,97	2I50
ПК 57.I2-6AIVT-a	7	5680	0,82 / I2,07	27,44 / 4,07	48,02 / 7,II	2050
ПК 54.I2-6AIVT-a	7	5380	0,78 / I2,08	24,54 / 3,83	42,57 / 6,65	I950
ПК 5I.I2-6AIVT-a	7	5080	0,73 / I2,I2	2I,67 / 3,59	37,08 / 6,I3	I825
ПК 48.I2-6AIVT-a	7	4780	0,69 / I2,I5	I9,22 / 3,38	32,47 / 5,59	I725
ПК 63.I2-4AIVT-a	7	6280	0,90 / I2,00	3I,29 / 4,I9	53,98 / 7,22	2250
ПК 60.I2-4AIVT-a	7	5980	0,86 / I2,05	28,55 / 4,02	48,58 / 6,82	2I50
ПК 57.I2-4AIVT-a	7	5680	0,82 / I2,07	24,02 / 3,56	4I,45 / 6,I2	2050
ПК 54.I2-4AIVT-a	7	5380	0,78 / I2,08	2I,62 / 3,39	36,87 / 5,77	I950
ПК 5I.I2-4AIVT-a	7	5080	0,73 / I2,I2	I8,69 / 3,I0	3I,37 / 5,I8	I825
ПК 48.I2-4AIVT-a	7	4780	0,69 / I2,I5	I6,64 / 2,93	27,37 / 4,8I	I725
ПК 63.I2-3AIVT-a	7	6280	0,90 / I2,00	25,84 / 3,46	43,30 / 5,78	2250
ПК 60.I2-3AIVT-a	7	5980	0,86 / I2,05	24,98 / 3,50	4I,80 / 5,87	2I50
ПК 57.I2-3AIVT-a	7	5680	0,82 / I2,07	2I,85 / 3,24	37,39 / 5,52	2050
ПК 54.I2-3AIVT-a	7	5380	0,78 / I2,08	I8,08 / 2,83	30,I0 / 4,7I	I950
ПК 5I.I2-3AIVT-a	7	5080	0,73 / I2,I2	I7,I8 / 2,84	28,4I / 4,7I	I825
ПК 63.I0-8AIVT-a	8	6280	0,74 / II,93	39,2I / 6,3I	70,87 / II,43	I850

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I4I-I Выпуск 64	Лист 5 Страница I0

Продолжение

Марка панели	Рис.	Длина, 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 60.I0-8AIУТ-а	8	5980	0,7I / II,96	34,40 / 5,82	60,67 / I0,25	I775
ПК 57.I0-8AIУТ-а	8	5680	0,67 / II,98	30,78 / 5,48	53,67 / 9,55	I675
ПК 54.I0-8AIУТ-а	8	5380	0,64 / I2,00	24,99 / 4,70	43,24 / 8,I2	I600
ПК 5I.I0-8AIУТ-а	8	5080	0,6I / I2,04	22,52 / 4,48	38,50 / 7,65	I525
ПК 48.I0-8AIУТ-а	8	4780	0,57 / I2,05	I9,82 / 4,20	33,35 / 7,05	I425
ПК 63.I0-6AIУТ-а	8	6280	0,74 / II,93	3I,50 / 5,08	55,73 / 8,96	I850
ПК 60.I0-6AIУТ-а	8	5980	0,7I / II,96	27,07 / 4,48	47,I7 / 7,97	I775
ПК 57.I0-6AIУТ-а	8	5680	0,67 / II,98	23,65 / 4,32	40,93 / 7,25	I675
ПК 54.I0-6AIУТ-а	8	5380	0,64 / I2,00	20,95 / 3,93	35,89 / 6,74	I600
ПК 5I.I0-6AIУТ-а	8	5080	0,6I / I2,04	I8,05 / 3,57	30,54 / 6,07	I525
ПК 48.I0-6AIУТ-а	8	4780	0,57 / I2,05	I6,02 / 3,38	26,5I / 5,60	I425
ПК 63.I0-4AIУТ-а	8	6280	0,74 / II,93	25,57 / 4,II	44,54 / 7,I8	I850
ПК 60.I0-4AIУТ-а	8	5980	0,7I / II,96	23,03 / 3,90	39,69 / 6,7I	I775
ПК 57.I0-4AIУТ-а	8	5680	0,67 / II,98	2I,I6 / 3,76	36,43 / 6,48	I675
ПК 54.I0-4AIУТ-а	8	5380	0,64 / I2,00	I8,87 / 3,56	3I,94 / 6,00	I600
ПК 5I.I0-4AIУТ-а	8	5080	0,6I / I2,04	I6,67 / 3,3I	27,7I / 5,50	I525
ПК 63.I0-3AIУТ-а	8	6280	0,74 / II,93	22,87 / 3,67	39,55 / 6,36	I850
ПК 60.I0-3AIУТ-а	8	5980	0,7I / II,96	20,42 / 3,45	34,78 / 5,87	I775
ПК 57.I0-3AIУТ-а	8	5680	0,67 / II,98	I8,06 / 3,2I	30,34 / 5,39	I675
ПК 54.I0-3AIУТ-а	8	5380	0,64 / I2,00	I7,4I / 3,27	29,07 / 5,44	I600

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) - 300;450;600;800 кгс/м2
2,94;4,4;5,9;7,85 кПа

C2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:
ПК 63.I8-8AIУТ-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 кг/м2 (без учета собственного веса панели)
AIУ - с напрягаемой рабочей арматурой из стали класса А-IУ
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 А-IУ.
Метод натяжения - электротермический
Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 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

gost.e-ecolog.ru