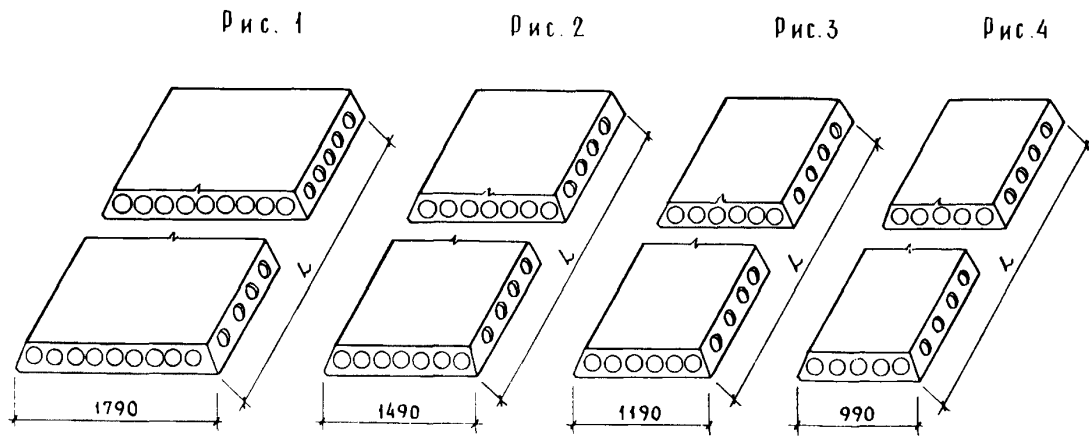


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I, I4I-I Выпуск 64 УДК 69.025.22
ЦИТП	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ	MJFI
ИЮЛЬ 1985		На 6 листах На II страницах Страница I



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 I м ²	приведенный к кл.А-I на панель на I м ²	
ПК 63.18-8A1УТ	I	6280	I,34	70,54	124,58	3350
			II,90	6,27	II,10	
ПК 60.18-8A1УТ	I	5980	I,27	59,18	104,68	3175
			II,90	5,53	9,80	
ПК 57.18-8A1УТ	I	5680	I,21	53,21	93,48	3025
			II,91	5,23	9,21	
ПК 54.18-8A1УТ	I	5380	I,15	43,45	75,58	2875
			II,91	4,52	7,86	
ПК 51.18-8A1УТ	I	5080	I,08	38,78	66,53	2700
			II,91	4,26	7,33	

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, м ³ приведенная толщина, см	Расход стали, кг		Масса, кг	
				натуральный на панель на I м ²	приведенный к кл. А-I на панель на I м ²		
ПК 48.18-8А1УТ	I	4780	I,02	33,72	57,09	2550	
			II,92	3,94	6,68		
ПК 63.18-6А1УТ	I	6280	I,34	57,35	100,18	3350	
			II,90	5,11	8,97		
ПК 60.18-6А1УТ	I	5980	I,27	49,02	86,98	3175	
			II,90	4,58	8,13		
ПК 57.18-6А1УТ	I	5680	I,21	40,96	71,28	3025	
			II,91	4,02	7,02		
ПК 54.18-6А1УТ	I	5380	I,15	35,93	61,83	2875	
			II,91	3,73	6,42		
ПК 51.18-6А1УТ	I	5080	I,08	32,37	55,03	2700	
			II,91	3,56	6,06		
ПК 48.18-6А1УТ	I	4780	I,02	29,35	49,28	2550	
			II,92	3,43	5,76		
ПК 63.18-4А1УТ	I	6280	I,34	46,70	79,78	3350	
			II,90	4,17	7,11		
ПК 60.18-4А1УТ	I	5980	I,27	40,60	70,43	3175	
			II,90	3,81	6,58		
ПК 57.18-4А1УТ	I	5680	I,21	35,81	60,33	3025	
			II,91	3,46	5,92		
ПК 54.18-4А1УТ	I	5380	I,15	32,39	54,88	2875	
			II,91	3,25	5,71		
ПК 51.18-4А1УТ	I	5080	I,08	27,64	45,88	2700	
			II,91	3,04	5,03		
ПК 48.18-4А1УТ	I	4780	I,02	25,26	41,38	2550	
			II,92	2,96	4,83		
ПК 63.18-3А1УТ	I	6280	I,34	40,42	67,98	3350	
			II,90	3,60	6,02		
ПК 60.18-3А1УТ	I	5980	I,27	35,04	59,88	3175	
			II,90	3,27	5,59		
ПК 57.18-3А1УТ	I	5680	I,21	31,71	53,53	3025	
			II,91	3,13	5,27		
ПК 54.18-3А1УТ	I	5380	I,15	27,39	45,33	2875	
			II,91	2,84	4,71		
ПК 51.18-3А1УТ	I	5080	I,08	24,66	40,23	2700	
			II,91	2,72	4,43		
ПК 48.18-3А1УТ	I	4780	I,02	23,75	38,63	2550	
			II,92	2,77	4,52		
ПК 63.15-8А1УТ	2	6280	I,18	56,38	100,83	2950	
			12,55	6,02	11,58		
ПК 60.15-8А1УТ	2	5980	I,12	48,90	86,63	2800	
			12,60	5,49	9,73		
ПК 57.15-8А1УТ	2	5680	I,07	43,23	75,28	2675	
			12,60	5,11	8,90		

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I. I4I-I Выпуск 64		Лист 2 Страница 3	
Продолжение							
Марка панели	Ржс.	Длина L, мм	Объем бетона, м ³	Расход стали, кг		Масса, кг	
			приведенная толщина, см	натуральный на панель на 1 м ²	приведенный к кл. А-I на панель на 1 м ²		
ПК 54. I5-8A1YT	2	5380	<u>1,01</u>	<u>36,53</u>	<u>64,43</u>	2525	
			12,60	4,56	8,02		
ПК 51. I5-8A1YT	2	5080	<u>0,96</u>	<u>31,82</u>	<u>54,33</u>	2400	
			12,60	4,21	7,17		
ПК 48. I5-8A1YT	2	4780	<u>0,90</u>	<u>28,41</u>	<u>47,88</u>	2250	
			12,63	3,98	6,72		
ПК 63. I5-6A1YT	2	6280	<u>1,18</u>	<u>44,53</u>	<u>78,83</u>	2950	
			12,55	4,76	8,43		
ПК 60. I5-6A1YT	2	5980	<u>1,12</u>	<u>41,07</u>	<u>72,03</u>	2800	
			12,60	4,61	8,08		
ПК 57. I5-6A1YT	2	5680	<u>1,07</u>	<u>35,08</u>	<u>60,88</u>	2675	
			12,60	4,15	7,19		
ПК 54. I5-6A1YT	2	5380	<u>1,01</u>	<u>30,35</u>	<u>52,03</u>	2525	
			12,60	3,79	6,51		
ПК 51. I5-6A1YT	2	5080	<u>0,96</u>	<u>27,63</u>	<u>46,88</u>	2400	
			12,60	3,67	6,18		
ПК 48. I5-6A1YT	2	4780	<u>0,90</u>	<u>24,61</u>	<u>41,13</u>	2250	
			12,63	3,47	5,80		
ПК 63. I5-4A1YT	2	6280	<u>1,18</u>	<u>37,95</u>	<u>66,33</u>	2950	
			12,55	4,06	7,10		
ПК 60. I5-4A1YT	2	5980	<u>1,12</u>	<u>33,30</u>	<u>57,33</u>	2800	
			12,60	3,73	6,46		
ПК 57. I5-4A1YT	2	5680	<u>1,07</u>	<u>29,41</u>	<u>50,18</u>	2675	
			12,60	3,49	5,93		
ПК 54. I5-4A1YT	2	5380	<u>1,01</u>	<u>26,81</u>	<u>45,16</u>	2525	
			12,60	3,35	5,63		
ПК 51. I5-4A1YT	2	5080	<u>0,96</u>	<u>24,28</u>	<u>40,34</u>	2400	
			12,60	3,20	5,32		
ПК 48. I5-4A1YT	2	4780	<u>0,90</u>	<u>21,81</u>	<u>35,69</u>	2250	
			12,63	3,06	5,01		
ПК 63. I5-3A1YT	2	6280	<u>1,18</u>	<u>32,42</u>	<u>55,72</u>	2950	
			12,55	3,46	5,95		
ПК 60. I5-3A1YT	2	5980	<u>1,12</u>	<u>28,99</u>	<u>49,33</u>	2800	
			12,60	3,24	5,53		
ПК 57. I5-3A1YT	2	5680	<u>1,07</u>	<u>24,54</u>	<u>40,78</u>	2675	
			12,60	2,90	4,83		
ПК 54. I5-3A1YT	2	5380	<u>1,01</u>	<u>23,67</u>	<u>39,15</u>	2525	
			12,60	2,95	4,90		
ПК 51. I5-3A1YT	2	5080	<u>0,96</u>	<u>22,68</u>	<u>37,31</u>	2400	
			12,60	3,00	4,90		
ПК 63. I2-8A1YT	3	6280	<u>0,88</u>	<u>46,64</u>	<u>82,53</u>	2200	
			11,80	6,25	6,16		

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.141-1 Выпуск 64		Лист 2 Страница 4	
Продолжение							
Марка панели	Рис.	Длина, мм	Объем бетона, м ³ приведенная толщина, см	Расход стали, кг		Масса, кг	
				натуральный на панель	приведенный к кл.А-1 на панель		
							на 1 м ²
ПК 60.12-8А1УТ	3	5980	<u>0,84</u>	<u>41,91</u>	<u>73,43</u>	2100	
			II,82	5,87	10,30		
ПК 57.12-8А1УТ	3	5680	<u>0,80</u>	<u>35,09</u>	<u>61,80</u>	2000	
			II,85	5,20	9,16		
ПК 54.12-8А1УТ	3	5380	<u>0,76</u>	<u>28,58</u>	<u>50,02</u>	1900	
			II,85	4,47	7,80		
ПК 51.12-8А1УТ	3	5080	<u>0,72</u>	<u>25,92</u>	<u>44,67</u>	1800	
			II,88	4,28	7,40		
ПК 48.12-8А1УТ	3	4780	<u>0,68</u>	<u>21,90</u>	<u>37,21</u>	1700	
			II,92	3,87	6,55		
ПК 63.12-6А1УТ	3	6280	<u>0,88</u>	<u>37,67</u>	<u>65,86</u>	2200	
			II,80	5,03	8,82		
ПК 60.12-6А1УТ	3	5980	<u>0,84</u>	<u>34,50</u>	<u>63,77</u>	2100	
			II,82	4,85	8,97		
ПК 57.12-6А1УТ	3	5680	<u>0,80</u>	<u>27,44</u>	<u>48,02</u>	2000	
			II,85	4,07	7,11		
ПК 54.12-6А1УТ	3	5380	<u>0,76</u>	<u>24,54</u>	<u>42,57</u>	1900	
			II,85	3,83	6,65		
ПК 51.12-6А1УТ	3	5080	<u>0,72</u>	<u>21,67</u>	<u>37,08</u>	1800	
			II,88	3,59	6,13		
ПК 48.12-6А1УТ	3	4780	<u>0,68</u>	<u>19,22</u>	<u>32,47</u>	1700	
			II,92	3,38	5,59		
ПК 63.12-4А1УТ	3	6280	<u>0,88</u>	<u>31,29</u>	<u>53,98</u>	2200	
			II,80	4,19	7,22		
ПК 60.12-4А1УТ	3	5980	<u>0,84</u>	<u>28,55</u>	<u>48,58</u>	2100	
			II,82	4,02	6,82		
ПК 57.12-4А1УТ	3	5680	<u>0,80</u>	<u>24,02</u>	<u>41,45</u>	2000	
			II,85	3,56	6,12		
ПК 54.12-4А1УТ	3	5380	<u>0,76</u>	<u>21,62</u>	<u>36,87</u>	1900	
			II,85	3,39	5,77		
ПК 51.12-4А1УТ	3	5080	<u>0,72</u>	<u>18,69</u>	<u>31,37</u>	1800	
			II,88	3,10	5,18		
ПК 48.12-4А1УТ	3	4780	<u>0,68</u>	<u>16,64</u>	<u>27,37</u>	1700	
			II,92	2,93	4,81		
ПК 63.12-3А1УТ	3	6280	<u>0,88</u>	<u>25,84</u>	<u>43,30</u>	2200	
			II,80	3,46	5,78		
ПК 60.12-3А1УТ	3	5980	<u>0,84</u>	<u>24,98</u>	<u>41,80</u>	2100	
			II,82	3,50	5,87		
ПК 57.12-3А1УТ	3	5680	<u>0,80</u>	<u>21,85</u>	<u>37,39</u>	2000	
			II,85	3,24	5,52		
ПК 54.12-3А1УТ	3	5380	<u>0,76</u>	<u>18,08</u>	<u>30,10</u>	1900	
			II,85	2,83	4,71		
ПК 51.12-3А1УТ	3	5080	<u>0,72</u>	<u>17,18</u>	<u>28,41</u>	1800	
			II,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, 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 63.10-8А1УТ	4	6280	<u>0,73</u>	<u>39,21</u>	<u>70,87</u>	1825	
			II,72	6,31	II,43		
ПК 60.10-8А1УТ	4	5980	<u>0,69</u>	<u>34,40</u>	<u>60,67</u>	1725	
			II,72	5,82	10,25		
ПК 57.10-8А1УТ	4	5680	<u>0,66</u>	<u>30,78</u>	<u>53,67</u>	1650	
			II,75	5,48	9,55		
ПК 54.10-8А1УТ	4	5380	<u>0,63</u>	<u>24,99</u>	<u>43,24</u>	1575	
			II,75	4,70	8,12		
ПК 51.10-8А1УТ	4	5080	<u>0,59</u>	<u>22,52</u>	<u>38,50</u>	1475	
			II,78	4,48	7,65		
ПК 48.10-8А1УТ	4	4780	<u>0,56</u>	<u>19,82</u>	<u>33,35</u>	1400	
			II,80	4,20	7,05		
ПК 63.10-6А1УТ	4	6280	<u>0,73</u>	<u>31,50</u>	<u>55,73</u>	1825	
			II,72	5,08	8,96		
ПК 60.10-6А1УТ	4	5980	<u>0,69</u>	<u>27,07</u>	<u>47,17</u>	1725	
			II,72	4,48	7,97		
ПК 57.10-6А1УТ	4	5680	<u>0,66</u>	<u>23,65</u>	<u>40,93</u>	1650	
			II,75	4,32	7,25		
ПК 54.10-6А1УТ	4	5380	<u>0,63</u>	<u>20,95</u>	<u>35,89</u>	1575	
			II,75	3,93	6,74		
ПК 51.10-6А1УТ	4	5080	<u>0,59</u>	<u>18,05</u>	<u>30,54</u>	1475	
			II,78	3,57	6,07		
ПК 48.10-6А1УТ	4	4780	<u>0,56</u>	<u>16,02</u>	<u>26,51</u>	1400	
			II,80	3,38	5,60		
ПК 63.10-4А1УТ	4	6280	<u>0,73</u>	<u>25,57</u>	<u>44,54</u>	1825	
			II,72	4,11	7,18		
ПК 60.10-4А1УТ	4	5980	<u>0,69</u>	<u>23,03</u>	<u>39,69</u>	1725	
			II,72	3,90	6,71		
ПК 57.10-4А1УТ	4	5680	<u>0,66</u>	<u>21,16</u>	<u>36,43</u>	1650	
			II,75	3,76	6,48		
ПК 54.10-4А1УТ	4	5380	<u>0,63</u>	<u>18,87</u>	<u>31,94</u>	1575	
			II,75	3,56	6,00		
ПК 51.10-4А1УТ	4	5080	<u>0,59</u>	<u>16,67</u>	<u>27,71</u>	1475	
			II,78	3,31	5,50		
ПК 63.10-3А1УТ	4	6280	<u>0,73</u>	<u>22,87</u>	<u>39,55</u>	1825	
			II,72	3,67	6,36		
ПК 60.10-3А1УТ	4	5980	<u>0,69</u>	<u>20,42</u>	<u>34,78</u>	1725	
			II,72	3,45	5,87		
ПК 57.10-3А1УТ	4	5680	<u>0,66</u>	<u>18,06</u>	<u>30,34</u>	1650	
			II,75	3,21	5,39		
ПК 54.10-3А1УТ	4	5380	<u>0,63</u>	<u>17,41</u>	<u>29,07</u>	1575	
			II,75	3,27	5,44		

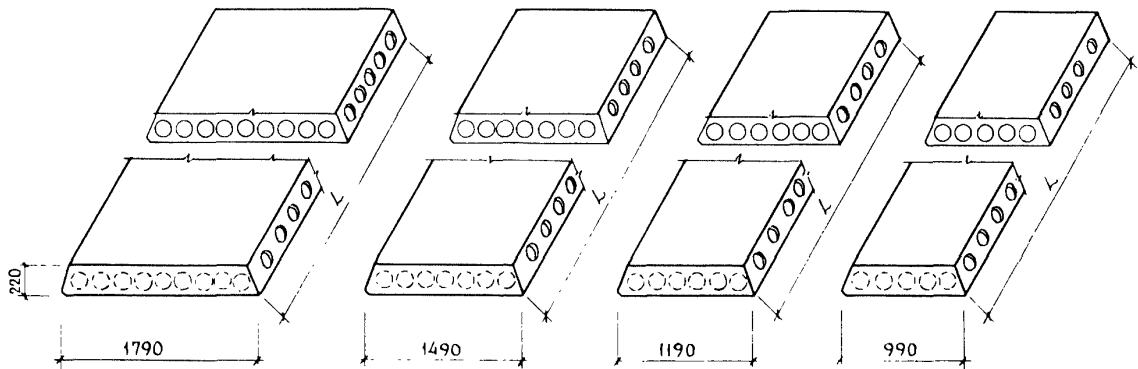
ПАНЕЛИ С УСИЛЕННЫМИ ТОРЦАМИ

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 на 1 м2	приведенный к кл.А-I на панель 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, 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 48.18-6A1YT-a	5	4780	$\frac{1,04}{12,20}$	$\frac{29,35}{3,43}$	$\frac{49,28}{5,76}$	2600	
ПК 63.18-4A1YT-a	5	6280	$\frac{1,36}{12,10}$	$\frac{46,70}{4,17}$	$\frac{79,78}{7,11}$	3400	
ПК 60.18-4A1YT-a	5	5980	$\frac{1,30}{12,10}$	$\frac{40,60}{3,81}$	$\frac{70,43}{6,58}$	3250	
ПК 57.18-4A1YT-a	5	5680	$\frac{1,23}{12,12}$	$\frac{35,21}{3,46}$	$\frac{60,33}{5,92}$	3075	
ПК 54.18-4A1YT-a	5	5380	$\frac{1,17}{12,14}$	$\frac{32,39}{3,25}$	$\frac{54,88}{5,71}$	2925	
ПК 51.18-4A1YT-a	5	5080	$\frac{1,11}{12,15}$	$\frac{27,64}{3,04}$	$\frac{45,88}{5,03}$	2775	
ПК 48.18-4A1YT-a	5	4780	$\frac{1,04}{12,20}$	$\frac{25,26}{2,96}$	$\frac{41,38}{4,83}$	2600	
ПК 63.18-3A1YT-a	5	6280	$\frac{1,36}{12,10}$	$\frac{40,42}{3,60}$	$\frac{67,98}{6,02}$	3400	
ПК 60.18-3A1YT-a	5	5980	$\frac{1,30}{12,10}$	$\frac{35,04}{3,27}$	$\frac{59,88}{5,59}$	3250	
ПК 57.18-3A1YT-a	5	5680	$\frac{1,23}{12,12}$	$\frac{31,71}{3,13}$	$\frac{53,53}{5,27}$	3075	
ПК 54.18-3A1YT-a	5	5380	$\frac{1,17}{12,14}$	$\frac{27,39}{2,84}$	$\frac{45,33}{4,71}$	2925	
ПК 51.18-3A1YT-a	5	5080	$\frac{1,11}{12,15}$	$\frac{24,66}{2,72}$	$\frac{40,23}{4,43}$	2775	
ПК 48.18-3A1YT-a	5	4780	$\frac{1,04}{12,20}$	$\frac{23,75}{2,77}$	$\frac{38,63}{4,52}$	2600	
ПК 63.15-8A1YT-a	6	6280	$\frac{1,19}{12,75}$	$\frac{56,38}{6,02}$	$\frac{100,83}{11,58}$	2975	
ПК 60.15-8A1YT-a	6	5980	$\frac{1,14}{12,77}$	$\frac{48,90}{5,49}$	$\frac{86,63}{9,73}$	2850	
ПК 57.15-8A1YT-a	6	5680	$\frac{1,08}{12,80}$	$\frac{43,23}{5,11}$	$\frac{75,28}{8,90}$	2700	
ПК 54.15-8A1YT-a	6	5380	$\frac{1,03}{12,82}$	$\frac{36,53}{4,56}$	$\frac{64,43}{8,02}$	2575	
ПК 51.15-8A1YT-a	6	5080	$\frac{0,97}{12,83}$	$\frac{31,82}{4,21}$	$\frac{54,33}{7,17}$	2425	
ПК 48.15-8A1YT-a	6	4780	$\frac{0,92}{12,90}$	$\frac{28,41}{3,98}$	$\frac{47,88}{6,72}$	2300	
ПК 63.15-6A1YT-a	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	Рно.	Длина, мм	Объем бетона, м ³	Расход стали, кг		Масса, кг	
				приведенная толщина, см	натуральный на панель		приведенный к кл.А-I на панель
					на 1 м ²		на 1 м ²
ПК 60.15-6А1УТ-а	6	5980	<u>1,14</u>	<u>41,07</u>	<u>72,03</u>	2850	
			<u>12,77</u>	<u>4,61</u>	<u>8,08</u>		
ПК 57.15-6А1УТ-а	6	5680	<u>1,08</u>	<u>35,08</u>	<u>60,88</u>	2700	
			<u>12,80</u>	<u>4,15</u>	<u>7,19</u>		
ПК 54.15-6А1УТ-а	6	5380	<u>1,03</u>	<u>30,35</u>	<u>52,03</u>	2575	
			<u>12,82</u>	<u>3,79</u>	<u>6,51</u>		
ПК 51.15-6А1УТ-а	6	5080	<u>0,97</u>	<u>27,63</u>	<u>46,88</u>	2425	
			<u>12,83</u>	<u>3,67</u>	<u>6,18</u>		
ПК 48.15-6А1УТ-а	6	4780	<u>0,92</u>	<u>24,61</u>	<u>41,13</u>	2300	
			<u>12,90</u>	<u>3,47</u>	<u>5,80</u>		
ПК 63.15-4А1УТ-а	6	6280	<u>1,19</u>	<u>37,95</u>	<u>66,33</u>	2975	
			<u>12,75</u>	<u>4,06</u>	<u>7,10</u>		
ПК 60.15-4А1УТ-а	6	5980	<u>1,14</u>	<u>33,30</u>	<u>57,33</u>	2850	
			<u>12,77</u>	<u>3,73</u>	<u>6,46</u>		
ПК 57.15-4А1УТ-а	6	5680	<u>1,08</u>	<u>29,41</u>	<u>50,18</u>	2700	
			<u>12,80</u>	<u>3,49</u>	<u>5,93</u>		
ПК 54.15-4А1УТ-а	6	5380	<u>1,03</u>	<u>26,81</u>	<u>45,16</u>	2575	
			<u>12,82</u>	<u>3,35</u>	<u>5,63</u>		
ПК 51.15-4А1УТ-а	6	5080	<u>0,97</u>	<u>24,28</u>	<u>40,34</u>	2425	
			<u>12,83</u>	<u>3,20</u>	<u>5,32</u>		
ПК 48.15-4А1УТ-а	6	4780	<u>0,92</u>	<u>21,81</u>	<u>35,69</u>	2300	
			<u>12,90</u>	<u>3,06</u>	<u>5,01</u>		
ПК 63.15-3А1УТ-а	6	6280	<u>1,19</u>	<u>32,42</u>	<u>55,72</u>	2975	
			<u>12,75</u>	<u>3,46</u>	<u>5,95</u>		
ПК 60.15-3А1УТ-а	6	5980	<u>1,14</u>	<u>28,99</u>	<u>49,33</u>	2850	
			<u>12,77</u>	<u>3,24</u>	<u>5,53</u>		
ПК 57.15-3А1УТ-а	6	5680	<u>1,08</u>	<u>24,54</u>	<u>40,78</u>	2700	
			<u>12,80</u>	<u>2,90</u>	<u>4,83</u>		
ПК 54.15-3А1УТ-а	6	5380	<u>1,03</u>	<u>23,67</u>	<u>39,15</u>	2575	
			<u>12,82</u>	<u>2,95</u>	<u>4,90</u>		
ПК 51.15-3А1УТ-а	6	5080	<u>0,97</u>	<u>22,68</u>	<u>37,31</u>	2425	
			<u>12,83</u>	<u>3,00</u>	<u>4,90</u>		
ПК 63.12-8А1УТ-а	7	6280	<u>0,90</u>	<u>46,64</u>	<u>82,53</u>	2250	
			<u>12,00</u>	<u>6,25</u>	<u>6,16</u>		
ПК 60.12-8А1УТ-а	7	5980	<u>0,86</u>	<u>41,91</u>	<u>73,43</u>	2150	
			<u>12,05</u>	<u>5,87</u>	<u>10,30</u>		
ПК 57.12-8А1УТ-а	7	5680	<u>0,82</u>	<u>35,09</u>	<u>61,80</u>	2050	
			<u>12,07</u>	<u>5,20</u>	<u>9,16</u>		
ПК 54.12-8А1УТ-а	7	5380	<u>0,78</u>	<u>28,58</u>	<u>50,02</u>	1950	
			<u>12,08</u>	<u>4,47</u>	<u>7,80</u>		

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.14I-I
Выпуск 64Лист 5
Страница 9

продолжение

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 51.12-8А1УТ-а	7	5080	<u>0,73</u>	<u>25,92</u>	<u>44,67</u>	1825
			12,12	4,28	7,40	
ПК 48.12-8А1УТ-а	7	4780	<u>0,69</u>	<u>21,90</u>	<u>37,21</u>	1725
			12,15	3,87	6,55	
ПК 63.12-6А1УТ-а	7	6280	<u>0,90</u>	<u>37,67</u>	<u>65,86</u>	2250
			12,00	5,03	8,82	
ПК 60.12-6А1УТ-а	7	5980	<u>0,86</u>	<u>34,50</u>	<u>63,77</u>	2150
			12,05	4,85	8,97	
ПК 57.12-6А1УТ-а	7	5680	<u>0,82</u>	<u>27,44</u>	<u>48,02</u>	2050
			12,07	4,07	7,11	
ПК 54.12-6А1УТ-а	7	5380	<u>0,78</u>	<u>24,54</u>	<u>42,57</u>	1950
			12,08	3,83	6,65	
ПК 51.12-6А1УТ-а	7	5080	<u>0,73</u>	<u>21,67</u>	<u>37,08</u>	1825
			12,12	3,59	6,13	
ПК 48.12-6А1УТ-а	7	4780	<u>0,69</u>	<u>19,22</u>	<u>32,47</u>	1725
			12,15	3,38	5,59	
ПК 63.12-4А1УТ-а	7	6280	<u>0,90</u>	<u>31,29</u>	<u>53,98</u>	2250
			12,00	4,19	7,22	
ПК 60.12-4А1УТ-а	7	5980	<u>0,86</u>	<u>28,55</u>	<u>48,58</u>	2150
			12,05	4,02	6,82	
ПК 57.12-4А1УТ-а	7	5680	<u>0,82</u>	<u>24,02</u>	<u>41,45</u>	2050
			12,07	3,56	6,12	
ПК 54.12-4А1УТ-а	7	5380	<u>0,78</u>	<u>21,62</u>	<u>36,87</u>	1950
			12,08	3,39	5,77	
ПК 51.12-4А1УТ-а	7	5080	<u>0,73</u>	<u>18,69</u>	<u>31,37</u>	1825
			12,12	3,10	5,18	
ПК 48.12-4А1УТ-а	7	4780	<u>0,69</u>	<u>16,64</u>	<u>27,37</u>	1725
			12,15	2,93	4,81	
ПК 63.12-3А1УТ-а	7	6280	<u>0,90</u>	<u>25,84</u>	<u>43,30</u>	2250
			12,00	3,46	5,78	
ПК 60.12-3А1УТ-а	7	5980	<u>0,86</u>	<u>24,98</u>	<u>41,80</u>	2150
			12,05	3,50	5,87	
ПК 57.12-3А1УТ-а	7	5680	<u>0,82</u>	<u>21,85</u>	<u>37,39</u>	2050
			12,07	3,24	5,52	
ПК 54.12-3А1УТ-а	7	5380	<u>0,78</u>	<u>18,08</u>	<u>30,10</u>	1950
			12,08	2,83	4,71	
ПК 51.12-3А1УТ-а	7	5080	<u>0,73</u>	<u>17,18</u>	<u>28,41</u>	1825
			12,12	2,84	4,71	
ПК 63.10-8А1УТ-а	8	6280	<u>0,74</u>	<u>39,21</u>	<u>70,87</u>	1850
			11,93	6,31	11,43	

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.141-1 Выпуск 64		Лист 5 Страница 10	
Продолжение							
Марка панели	Ржс.	Длина, мм	Объем бетона, м ³	Расход стали, кг		Масса, кг	
			приведенная толщина, см	натуральный на панель	приведенный к кл.А-I на панель		
				на 1 м ²	на 1 м ²		
ПК 60.10-8А1УТ-а	8	5980	<u>0,71</u>	<u>34,40</u>	<u>60,67</u>	1775	
			II,96	5,82	10,25		
ПК 57.10-8А1УТ-а	8	5680	<u>0,67</u>	<u>30,78</u>	<u>53,67</u>	1675	
			II,98	5,48	9,55		
ПК 54.10-8А1УТ-а	8	5380	<u>0,64</u>	<u>24,99</u>	<u>43,24</u>	1600	
			II,00	4,70	8,12		
ПК 51.10-8А1УТ-а	8	5080	<u>0,61</u>	<u>22,52</u>	<u>38,50</u>	1525	
			II,04	4,48	7,65		
ПК 48.10-8А1УТ-а	8	4780	<u>0,57</u>	<u>19,82</u>	<u>33,35</u>	1425	
			II,05	4,20	7,05		
ПК 63.10-6А1УТ-а	8	6280	<u>0,74</u>	<u>31,50</u>	<u>55,73</u>	1850	
			II,93	5,08	8,96		
ПК 60.10-6А1УТ-а	8	5980	<u>0,71</u>	<u>27,07</u>	<u>47,17</u>	1775	
			II,96	4,48	7,97		
ПК 57.10-6А1УТ-а	8	5680	<u>0,67</u>	<u>23,65</u>	<u>40,93</u>	1675	
			II,98	4,32	7,25		
ПК 54.10-6А1УТ-а	8	5380	<u>0,64</u>	<u>20,95</u>	<u>35,89</u>	1600	
			II,00	3,93	6,74		
ПК 51.10-6А1УТ-а	8	5080	<u>0,61</u>	<u>18,05</u>	<u>30,54</u>	1525	
			II,04	3,57	6,07		
ПК 48.10-6А1УТ-а	8	4780	<u>0,57</u>	<u>16,02</u>	<u>26,51</u>	1425	
			II,05	3,38	5,60		
ПК 63.10-4А1УТ-а	8	6280	<u>0,74</u>	<u>25,57</u>	<u>44,54</u>	1850	
			II,93	4,11	7,18		
ПК 60.10-4А1УТ-а	8	5980	<u>0,71</u>	<u>23,03</u>	<u>39,69</u>	1775	
			II,96	3,90	6,71		
ПК 57.10-4А1УТ-а	8	5680	<u>0,67</u>	<u>21,16</u>	<u>36,43</u>	1675	
			II,98	3,76	6,48		
ПК 54.10-4А1УТ-а	8	5380	<u>0,64</u>	<u>18,87</u>	<u>31,94</u>	1600	
			II,00	3,56	6,00		
ПК 51.10-4А1УТ-а	8	5080	<u>0,61</u>	<u>16,67</u>	<u>27,71</u>	1525	
			II,04	3,31	5,50		
ПК 63.10-3А1УТ-а	8	6280	<u>0,74</u>	<u>22,87</u>	<u>39,55</u>	1850	
			II,93	3,67	6,36		
ПК 60.10-3А1УТ-а	8	5980	<u>0,71</u>	<u>20,42</u>	<u>34,78</u>	1775	
			II,96	3,45	5,87		
ПК 57.10-3А1УТ-а	8	5680	<u>0,67</u>	<u>18,06</u>	<u>30,34</u>	1675	
			II,98	3,21	5,39		
ПК 54.10-3А1УТ-а	8	5380	<u>0,64</u>	<u>17,41</u>	<u>29,07</u>	1600	
			II,00	3,27	5,44		

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.14I-I
Выпуск 64

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

С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

ПК 63.18-8A1YI-a

ПК - наименование изделия - панель перекрытия с круглыми пустотами

63.18 - габариты изделия - длина 628 см, шириной 179 см (размеры с округлением в мм)

8 - под расчетную нагрузку 800 кг/м² (без учета собственного веса панели)

A1Y - с напрягаемой рабочей арматурой из стали класса A-IV

т - тяжелый бетон

а - индекс для панели с усиленным торцом

Настоящий выпуск разработан взамен выпуска 59 серии I.14I-I

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 64 Предварительно напряженные панели с круглыми пустотами длиной 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм, шириной 1790, 1490, 1190 и 990 мм, армированные стержнями из стали класса A-IV.

Метод натяжения - электротермический

Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату A4, - 140 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП жилища, 127434, Москва, Дмитровское шоссе, дом 9, корпус "Б"
при участии НИИЖБ

B7NA УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Госгражданстроем, приказ от 02.04.85 № 89,
введены в действие с 30.04.85

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, ул. Смольная, 22

Инв. № 20459

Катал.л. № 051744

Листы