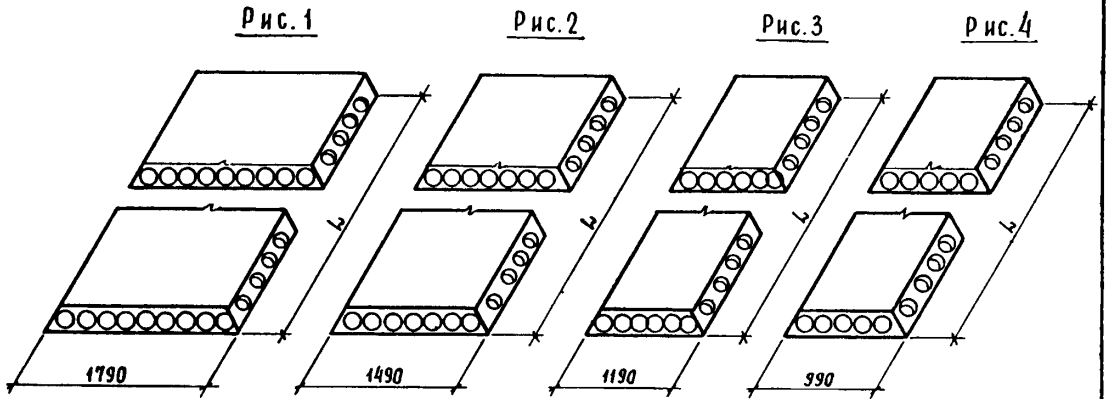


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.14I-I Выпуск 66 УДК 69.025.223
	ЦИТП	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОУГУСТНЫЕ
Июль 1986		На 6 листах На II страницах Страница I



#### ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон марки М 300

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

Метод натяжения - электротермический

#### НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ

Марка панели	Рис.	Длина, L, мм	Объем бетона, м <sup>3</sup> приведенная толщина, см	Расход стали, кг		Масса, кг
				натуральный на панель	приведенный к кл. А-I на панель	
				на 1 м <sup>2</sup>	на 1 м <sup>2</sup>	
ПК 63.18-8ВрIIТ	I	6280	I,34	52,48	115,29	3350
			II,90	4,66	9,36	
ПК 60.18-8ВрIIТ	I	5980	I,27	45,53	100,40	3175
			II,90	4,25	9,38	
ПК 57.18-8ВрIIТ	I	5680	I,21	41,70	90,06	3025
			II,91	4,10	8,86	
ПК 54.18-8ВрIIТ	I	5380	I,15	36,74	77,38	2875
			II,91	3,83	8,02	
ПК 51.18-8ВрIIТ	I	5080	I,08	32,18	65,00	2700
			II,91	3,54	7,16	

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I. I41-I Выпуск 66		Лист I Страница 2	
Продолжение							
Марка панели	Рис.	Длина, мм	Объем бетона, м <sup>3</sup>  приведенная толщина, см	Расход стали, кг		Масса, кг	
				натуральный на панель на I м <sup>2</sup>	приведенный к кл. А-I на панель на I м <sup>2</sup>		
ПК 48. I8-8ВрIT	I	4780	<u>I.02</u>	<u>28.2I</u>	<u>57.18</u>	2550	
			II,92	3,30	6,68		
ПК 63. I8-6ВрIT	I	6280	<u>I.34</u>	<u>45,94</u>	<u>97,83</u>	3350	
			II,90	4,06	8,70		
ПК 60. I8-6ВрIT	I	5980	<u>I.27</u>	<u>39,29</u>	<u>82,13</u>	3175	
			II,90	3,69	7,69		
ПК 57. I8-6ВрIT	I	5680	<u>I.2I</u>	<u>34,75</u>	<u>70,09</u>	3025	
			II,9I	3,42	6,9I		
ПК 54. I8-6ВрIT	I	5380	<u>I.15</u>	<u>32,59</u>	<u>65,76</u>	2875	
			II,9I	3,38	6,83		
ПК 5I. I8-6ВрIT	I	5080	<u>I.08</u>	<u>29,04</u>	<u>57,28</u>	2700	
			II,9I	3,20	6,30		
ПК 48. I8-6ВрIT	I	4780	<u>I.02</u>	<u>24,09</u>	<u>46,19</u>	2550	
			II,92	2,82	5,40		
ПК 63. I8-4ВрIT	I	6280	<u>I.34</u>	<u>36,15</u>	<u>74,5I</u>	3350	
			II,90	3,22	6,63		
ПК 60. I8-4ВрIT	I	5980	<u>I.27</u>	<u>31,69</u>	<u>66,60</u>	3175	
			II,90	2,96	6,22		
ПК 57. I8-4ВрIT	I	5680	<u>I.2I</u>	<u>27,49</u>	<u>56,15</u>	3025	
			II,9I	2,70	5,53		
ПК 54. I8-4ВрIT	I	5380	<u>I.15</u>	<u>25,57</u>	<u>51,04</u>	2875	
			II,9I	2,65	5,30		
ПК 5I. I8-4ВрIT	I	5080	<u>I.08</u>	<u>22,80</u>	<u>43,95</u>	2700	
			II,9I	2,50	4,83		
ПК 48. I8-4ВрIT	I	4780	<u>I.02</u>	<u>22,13</u>	<u>42,33</u>	2550	
			II,92	2,58	4,95		
ПК 63. I8-3ВрIT	I	6280	<u>I.34</u>	<u>31,57</u>	<u>62,62</u>	3350	
			II,90	2,81	5,57		
ПК 60. I8-3ВрIT	I	5980	<u>I.27</u>	<u>26,39</u>	<u>52,69</u>	3175	
			II,90	2,47	4,92		
ПК 57. I8-3ВрIT	I	5680	<u>I.2I</u>	<u>24,60</u>	<u>48,35</u>	3025	
			II,9I	2,42	4,76		
ПК 54. I8-3ВрIT	I	5380	<u>I.15</u>	<u>23,69</u>	<u>46,06</u>	2875	
			II,9I	2,46	4,78		
ПК 5I. I8-3ВрIT	I	5080	<u>I.08</u>	<u>21,02</u>	<u>39,26</u>	2700	
			II,9I	2,31	4,32		
ПК 48. I8-3ВрIT	I	4780	<u>I.02</u>	<u>19,69</u>	<u>35,79</u>	2550	
			II,92	2,30	4,18		
ПК 63. I5-8ВрIT	2	6280	<u>I.18</u>	<u>41,97</u>	<u>94,5I</u>	2950	
			I2,55	4,49	10,1I		
ПК 60. I5-8ВрIT	2	5980	<u>I.12</u>	<u>38,63</u>	<u>85,36</u>	2800	
			I2,60	4,33	9,58		
ПК 57. I5-8ВрIT	2	5680	<u>I.07</u>	<u>34,98</u>	<u>75,45</u>	2675	
			I2,60	4,13	8,92		
ПК 54. I5-8ВрIT	2	5380	<u>I.01</u>	<u>30,42</u>	<u>63,68</u>	2525	
			I2,60	3,79	7,93		

Продолжение

Марка панели	Рис.	Длина, мм	Объем бетона, м <sup>3</sup> приведенная толщина, см	Расход стали, кг		Масса, кг
				натуральный на панель	приведенный к кл. А-I на панель	
				на 1 м <sup>2</sup>	на 1 м <sup>2</sup>	
ПК 51. I5-3ВрПТ	2	5080	<u>0.96</u> 12,60	<u>26,90</u> 3,56	<u>54,12</u> 7,16	2400
ПК 48. I5-3ВрПТ	2	4780	<u>0.90</u> 12,63	<u>24,21</u> 3,40	<u>49,32</u> 6,93	2250
ПК 63. I5-6ВрПТ	2	6280	<u>1.18</u> 12,55	<u>36,52</u> 3,90	<u>80,05</u> 8,56	2950
ПК 60. I5-6ВрПТ	2	5980	<u>1.12</u> 12,60	<u>32,51</u> 3,64	<u>69,02</u> 7,73	2800
ПК 57. I5-6ВрПТ	2	5680	<u>1.07</u> 12,60	<u>29,93</u> 3,54	<u>62,10</u> 7,32	2675
ПК 54. I5-6ВрПТ	2	5380	<u>1.01</u> 12,60	<u>26,27</u> 3,27	<u>52,06</u> 6,50	2525
ПК 51. I5-6ВрПТ	2	5080	<u>0.96</u> 12,60	<u>23,76</u> 3,15	<u>46,40</u> 6,13	2400
ПК 48. I5-6ВрПТ	2	4780	<u>0.90</u> 12,63	<u>20,09</u> 2,81	<u>38,35</u> 5,39	2250
ПК 63. I5-4ВрПТ	2	6280	<u>1.18</u> 12,55	<u>29,17</u> 3,12	<u>62,80</u> 6,72	2950
ПК 60. I5-4ВрПТ	2	5980	<u>1.12</u> 12,60	<u>25,41</u> 2,85	<u>52,47</u> 5,89	2800
ПК 57. I5-4ВрПТ	2	5680	<u>1.07</u> 12,60	<u>23,25</u> 2,75	<u>47,58</u> 5,62	2675
ПК 54. I5-4ВрПТ	2	5380	<u>1.01</u> 12,60	<u>20,66</u> 2,58	<u>40,50</u> 5,05	2525
ПК 51. I5-4ВрПТ	2	5080	<u>0.96</u> 12,60	<u>19,88</u> 2,63	<u>38,62</u> 5,10	2400
ПК 48. I5-4ВрПТ	2	4780	<u>0.90</u> 12,63	<u>18,33</u> 2,57	<u>34,77</u> 4,88	2250
ПК 63. I5-3ВрПТ	2	6280	<u>1.18</u> 12,55	<u>24,67</u> 2,64	<u>51,03</u> 5,46	2950
ПК 60. I5-3ВрПТ	2	5980	<u>1.12</u> 12,60	<u>22,03</u> 2,47	<u>43,84</u> 4,92	2800
ПК 57. I5-3ВрПТ	2	5680	<u>1.07</u> 12,60	<u>21,47</u> 2,54	<u>42,57</u> 5,03	2675
ПК 54. I5-3ВрПТ	2	5380	<u>1.01</u> 12,60	<u>18,78</u> 2,34	<u>35,53</u> 4,43	2525
ПК 51. I5-3ВрПТ	2	5080	<u>0.96</u> 12,60	<u>18,10</u> 2,39	<u>33,91</u> 4,48	2400
ПК 48. I5-3ВрПТ	2	4780	<u>0.90</u> 12,63	<u>17,59</u> 2,47	<u>32,70</u> 4,59	2250
ПК 63. I2-8ВрПТ	3	6280	<u>0.88</u> 11,80	<u>35,30</u> 4,72	<u>78,26</u> 10,48	2200
ПК 60. I2-8ВрПТ	3	5980	<u>0.84</u> 11,82	<u>32,23</u> 4,53	<u>69,84</u> 9,91	2100

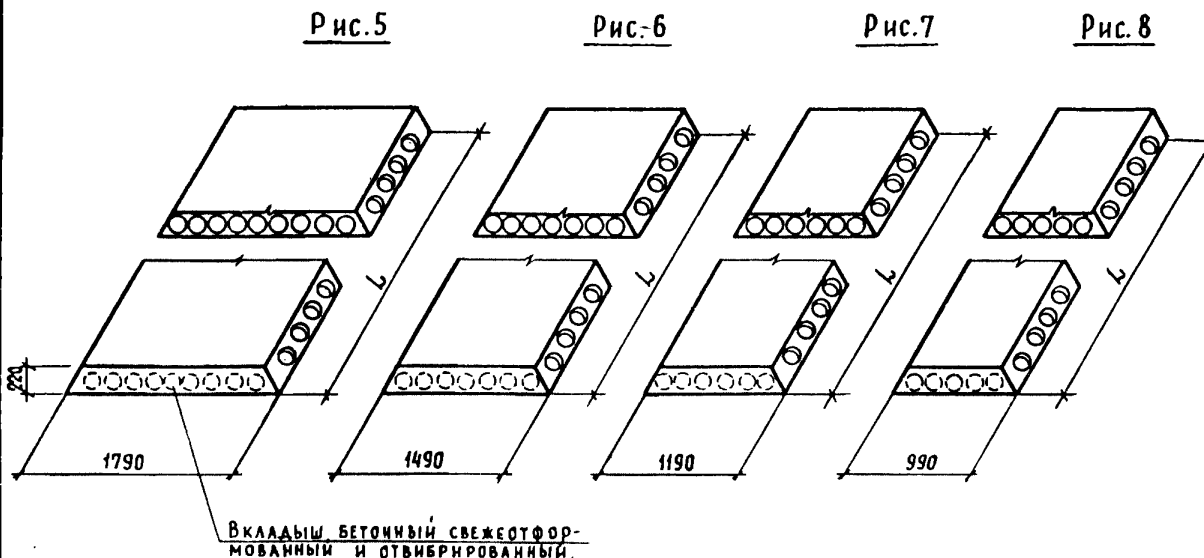
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I. I41-I Выпуск 66		Лист 2 Страница 4	
							Продолжение
Марка панели	Рис.	Длина, мм	Объем бетона, м <sup>3</sup>  приведенная толщина, см	Расход стали, кг		Масса, кг	
				натуральный на панель	приведенный к кл. А-I на панель		
				на I м <sup>2</sup>	на I м <sup>2</sup>		
ПК 57. I2-8ВрПТ	3	5680	<u>0.80</u> II,85	<u>26.31</u> 3,89	<u>56.33</u> 8,33	2000	
ПК 54. I2-8ВрПТ	3	5380	<u>0.76</u> II,85	<u>24.74</u> 3,88	<u>52.74</u> 8,22	1900	
ПК 51. I2-8ВрПТ	3	5080	<u>0.72</u> II,88	<u>22.18</u> 3,67	<u>45.85</u> 7,60	1800	
ПК 48. I2-8ВрПТ	3	4780	<u>0.68</u> II,92	<u>19.23</u> 3,38	<u>39.78</u> 6,99	1700	
ПК 63. I2-6ВрПТ	3	6280	<u>0.88</u> II,80	<u>30.94</u> 4,15	<u>66.69</u> 8,93	2200	
ПК 60. I2-6ВрПТ	3	5980	<u>0.84</u> II,82	<u>28.07</u> 3,95	<u>58.83</u> 8,26	2100	
ПК 57. I2-6ВрПТ	3	5680	<u>0.80</u> II,85	<u>23.16</u> 3,43	<u>48.16</u> 7,13	2000	
ПК 54. I2-6ВрПТ	3	5380	<u>0.76</u> II,85	<u>21.42</u> 3,35	<u>43.46</u> 6,78	1900	
ПК 51. I2-6ВрПТ	3	5080	<u>0.72</u> II,88	<u>19.84</u> 3,28	<u>39.29</u> 6,50	1800	
ПК 48. I2-6ВрПТ	3	4780	<u>0.68</u> II,92	<u>17.01</u> 3,00	<u>33.57</u> 5,90	1700	
ПК 63. I2-4ВрПТ	3	6280	<u>0.88</u> II,80	<u>27.00</u> 3,61	<u>58.32</u> 7,81	2200	
ПК 60. I2-4ВрПТ	3	5980	<u>0.84</u> II,82	<u>23.31</u> 3,27	<u>48.16</u> 6,76	2100	
ПК 57. I2-4ВрПТ	3	5680	<u>0.80</u> II,85	<u>19.95</u> 2,95	<u>42.26</u> 6,25	2000	
ПК 54. I2-4ВрПТ	3	5380	<u>0.76</u> II,85	<u>17.22</u> 2,69	<u>35.07</u> 5,48	1900	
ПК 51. I2-4ВрПТ	3	5080	<u>0.72</u> II,88	<u>15.74</u> 2,61	<u>31.20</u> 5,17	1800	
ПК 48. I2-4ВрПТ	3	4780	<u>0.68</u> II,92	<u>14.51</u> 2,55	<u>27.93</u> 4,91	1700	
ПК 63. I2-3ВрПТ	3	6280	<u>0.88</u> II,80	<u>21.83</u> 2,93	<u>44.27</u> 5,93	2200	
ПК 60. I2-3ВрПТ	3	5980	<u>0.84</u> II,82	<u>19.09</u> 2,68	<u>37.06</u> 5,20	2100	
ПК 57. I2-3ВрПТ	3	5680	<u>0.80</u> II,85	<u>17.06</u> 2,52	<u>34.45</u> 5,10	2000	
ПК 54. I2-3ВрПТ	3	5380	<u>0.76</u> II,85	<u>15.56</u> 2,43	<u>30.42</u> 4,75	1900	
ПК 51. I2-3ВрПТ	3	5080	<u>0.72</u> II,88	<u>14.96</u> 2,48	<u>29.01</u> 4,80	1800	
ПК 48. I2-3ВрПТ	3	4780	<u>0.68</u> II,92	<u>14.51</u> 2,55	<u>27.93</u> 4,91	1700	
ПК 63. I0-8ВрПТ	4	6280	<u>0.73</u> II,72	<u>30.21</u> 4,86	<u>67.64</u> 10,87	1825	

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.14I-I Выпуск 66	Лист 3 Страница 5	
Марка панели	Рис.	Длина, мм	Объем бетона, м <sup>3</sup>  приведенная толщина, см	Расход стали, кг		Масса, кг
				натуральный на панель	приведенный к кл. А-I на панель	
				на I м <sup>2</sup>	на I м <sup>2</sup>	
ПК 60.10-8ВрПТ	4	5980	<u>0.69</u> II,72	<u>27.3I</u> 4,6I	<u>59.67</u> 10,08	I725
ПК 57.10-8ВрПТ	4	5680	<u>0.66</u> II,75	<u>25.74</u> 4,58	<u>55.50</u> 9,87	I650
ПК 54.10-8ВрПТ	4	5380	<u>0.63</u> II,75	<u>22.53</u> 4,23	<u>47.29</u> 8,84	I575
ПК 51.10-8ВрПТ	4	5080	<u>0.59</u> II,78	<u>20.10</u> 3,99	<u>40.7I</u> 8,09	I475
ПК 48.10-8ВрПТ	4	4780	<u>0.56</u> II,80	<u>16.5I</u> 3,49	<u>32.83</u> 6,94	I400
ПК 63.10-6ВрПТ	4	6280	<u>0.73</u> II,72	<u>26.82</u> 4,32	<u>58.78</u> 9,46	I825
ПК 60.10-6ВрПТ	4	5980	<u>0.69</u> II,72	<u>24.07</u> 4,06	<u>50.23</u> 8,50	I725
ПК 57.10-6ВрПТ	4	5680	<u>0.66</u> II,75	<u>21.70</u> 3,86	<u>44.82</u> 7,96	I650
ПК 54.10-6ВрПТ	4	5380	<u>0.63</u> II,75	<u>19.2I</u> 3,62	<u>38.00</u> 7,10	I575
ПК 51.10-6ВрПТ	4	5080	<u>0.59</u> II,78	<u>18.54</u> 3,68	<u>36.35</u> 7,20	I475
ПК 48.10-6ВрПТ	4	4780	<u>0.56</u> II,80	<u>15.03</u> 3,18	<u>28.69</u> 6,08	I400
ПК 63.10-4ВрПТ	4	6280	<u>0.73</u> II,72	<u>19.97</u> 3,2I	<u>42.27</u> 6,80	I825
ПК 60.10-4ВрПТ	4	5980	<u>0.69</u> II,72	<u>18.39</u> 3,1I	<u>37.99</u> 6,42	I725
ПК 57.10-4ВрПТ	4	5680	<u>0.66</u> II,75	<u>16.7I</u> 2,97	<u>33.93</u> 6,04	I650
ПК 54.10-4ВрПТ	4	5380	<u>0.63</u> II,75	<u>15.0I</u> 2,82	<u>29.6I</u> 5,56	I575
ПК 51.10-4ВрПТ	4	5080	<u>0.59</u> II,78	<u>13.66</u> 2,72	<u>26.06</u> 5,18	I475
ПК 48.10-4ВрПТ	4	4780	<u>0.56</u> II,80	<u>13.27</u> 2,8I	<u>25.1I</u> 5,3I	I400
ПК 63.10-3ВрПТ	4	6280	<u>0.73</u> II,72	<u>17.7I</u> 2,84	<u>36.36</u> 5,85	I825
ПК 60.10-3ВрПТ	4	5980	<u>0.69</u> II,72	<u>16.0I</u> 2,70	<u>32.04</u> 5,40	I725
ПК 57.10-3ВрПТ	4	5680	<u>0.66</u> II,75	<u>15.60</u> 2,77	<u>31.13</u> 5,53	I650
ПК 54.10-3ВрПТ	4	5380	<u>0.63</u> II,75	<u>14.18</u> 2,66	<u>27.30</u> 5,12	I575
ПК 51.10-3ВрПТ	4	5080	<u>0.59</u> II,78	<u>12.88</u> 2,56	<u>23.88</u> 4,75	I475
ПК 48.10-3ВрПТ	4	4780	<u>0.56</u> II,80	<u>12.53</u> 2,65	<u>23.04</u> 4,87	I400

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.141-I  
Выпуск 66

Лист 3  
Страница 6



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. I8-8ВрПТ-а	5	6280	<u>I.36</u>	<u>52.48</u>	<u>115.29</u>	3400
			I2, I0	4,66	9,36	
ПК 60. I8-8ВрПТ-а	5	5980	<u>I.30</u>	<u>45.53</u>	<u>100.40</u>	3250
			I2, I0	4,25	9,38	
ПК 57. I8-8ВрПТ-а	5	5680	<u>I.23</u>	<u>41.70</u>	<u>90.06</u>	3075
			I2, I2	4,10	8,86	
ПК 54. I8-8ВрПТ-а	5	5380	<u>I.17</u>	<u>36.74</u>	<u>77.38</u>	2925
			I2, I4	3,83	8,02	
ПК 51. I8-8ВрПТ-а	5	5080	<u>I.11</u>	<u>32.18</u>	<u>65.00</u>	2775
			I2, I5	3,54	7,16	
ПК 48. I8-8ВрПТ-а	5	4780	<u>I.04</u>	<u>28.21</u>	<u>57.18</u>	2600
			I2, 20	3,30	6,68	
ПК 63. I8-6ВрПТ-а	5	6280	<u>I.36</u>	<u>45.94</u>	<u>97.83</u>	3400
			I2, I0	4,06	8,70	
ПК 60. I8-6ВрПТ-а	5	5980	<u>I.30</u>	<u>39.29</u>	<u>82.13</u>	3250
			I2, I0	3,69	7,69	
ПК 57. I8-6ВрПТ-а	5	5680	<u>I.23</u>	<u>34.75</u>	<u>70.09</u>	3075
			I2, I2	3,42	6,91	
ПК 54. I8-6ВрПТ-а	5	5380	<u>I.17</u>	<u>32.59</u>	<u>65.76</u>	2925
			I2, I4	3,38	6,83	
ПК 51. I8-6ВрПТ-а	5	5080	<u>I.11</u>	<u>29.04</u>	<u>57.28</u>	2775
			I2, I5	3,20	6,30	

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I. I4I-I Выпуск 66		Лист 4 Страница 7	
Продолжение							
Марка панели	Рис.	Длина, L мм	Объем бетона, м <sup>3</sup> приведенная толщина, см	Расход стали, кг		Масса, кг	
				натуральный на панель на 1 м <sup>2</sup>	приведенный к кл. А-I на панель на 1 м <sup>2</sup>		
ПК 48. I8-6ВрПТ-а	5	4780	<u>I.04</u>	<u>24,09</u>	<u>46,19</u>	2600	
			I2,20	2,82	5,40		
ПК 63. I8-4ВрПТ-а	5	6280	<u>I.36</u>	<u>36,15</u>	<u>74,51</u>	3400	
			I2,10	3,22	6,63		
ПК 60. I8-4ВрПТ-а	5	5980	<u>I.30</u>	<u>31,69</u>	<u>66,60</u>	3250	
			I2,10	2,96	6,22		
ПК 57. I8-4ВрПТ-а	5	5680	<u>I.23</u>	<u>27,49</u>	<u>56,15</u>	3075	
			I2,12	2,70	5,53		
ПК 54. I8-4ВрПТ-а	5	5380	<u>I.17</u>	<u>25,57</u>	<u>51,04</u>	2925	
			I2,14	2,65	5,30		
ПК 51. I8-4ВрПТ-а	5	5080	<u>I.11</u>	<u>22,80</u>	<u>43,95</u>	2775	
			I2,15	2,50	4,83		
ПК 48. I8-4ВрПТ-а	5	4780	<u>I.04</u>	<u>22,13</u>	<u>42,33</u>	2600	
			I2,20	2,58	4,95		
ПК 63. I8-3ВрПТ-а	5	6280	<u>I.36</u>	<u>31,57</u>	<u>62,62</u>	3400	
			I2,10	2,81	5,57		
ПК 60. I8-3ВрПТ-а	5	5980	<u>I.30</u>	<u>26,39</u>	<u>52,69</u>	3250	
			I2,10	2,47	4,92		
ПК 57. I8-3ВрПТ-а	5	5680	<u>I.23</u>	<u>24,60</u>	<u>48,35</u>	3075	
			I2,12	2,42	4,76		
ПК 54. I8-3ВрПТ-а	5	5380	<u>I.17</u>	<u>23,69</u>	<u>46,06</u>	2925	
			I2,14	2,46	4,78		
ПК 51. I8-3ВрПТ-а	5	5080	<u>I.11</u>	<u>21,02</u>	<u>39,26</u>	2775	
			I2,15	2,31	4,32		
ПК 48. I8-3ВрПТ-а	5	4780	<u>I.04</u>	<u>19,69</u>	<u>35,79</u>	2600	
			I2,20	2,30	4,18		
ПК 63. I5-8ВрПТ-а	6	6280	<u>I.19</u>	<u>41,97</u>	<u>94,51</u>	2975	
			I2,75	4,49	10,11		
ПК 60. I5-8ВрПТ-а	6	5980	<u>I.14</u>	<u>38,63</u>	<u>85,36</u>	2850	
			I2,77	4,33	9,58		
ПК 57. I5-8ВрПТ-а	6	5680	<u>I.08</u>	<u>34,98</u>	<u>75,45</u>	2700	
			I2,80	4,13	8,92		
ПК 54. I5-8ВрПТ-а	6	5380	<u>I.03</u>	<u>30,42</u>	<u>63,68</u>	2575	
			I2,82	3,79	7,93		
ПК 51. I5-8ВрПТ-а	6	5080	<u>0,97</u>	<u>26,90</u>	<u>54,12</u>	2425	
			I2,83	3,56	7,16		
ПК 48. I5-8ВрПТ-а	6	4780	<u>0,92</u>	<u>24,21</u>	<u>49,32</u>	2300	
			I2,90	3,40	6,93		
ПК 63. I5-6ВрПТ-а	6	6280	<u>I.19</u>	<u>36,52</u>	<u>80,05</u>	2975	
			I2,75	3,90	8,56		

## ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ

Продолжение

Марка панели	Рис.	Длина, L мм	Объем бетона, м <sup>3</sup>  приведенная толщина, см	Расход стали, кг		Масса, кг
				натуральный на панель	приведенный к кл. А-I на панель	
				на 1 м <sup>2</sup>	на 1 м <sup>2</sup>	
ПК 60. I5-6ВрПТ-а	6	5980	$\frac{1,14}{12,77}$	$\frac{32,51}{3,64}$	$\frac{69,02}{7,73}$	2850
ПК 57. I5-6ВрПТ-а	6	5680	$\frac{1,08}{12,80}$	$\frac{29,93}{3,54}$	$\frac{62,10}{7,32}$	2700
ПК 54. I5-6ВрПТ-а	6	5380	$\frac{1,03}{12,82}$	$\frac{26,27}{3,27}$	$\frac{52,06}{6,50}$	2575
ПК 51. I5-6ВрПТ-а	6	5080	$\frac{0,97}{12,83}$	$\frac{23,76}{3,15}$	$\frac{46,40}{6,13}$	2425
ПК 48. I5-6ВрПТ-а	6	4780	$\frac{0,92}{12,90}$	$\frac{20,09}{2,81}$	$\frac{38,35}{5,39}$	2300
ПК 63. I5-4ВрПТ-а	6	6280	$\frac{1,19}{12,75}$	$\frac{29,17}{3,12}$	$\frac{62,80}{6,72}$	2975
ПК 60. I5-4ВрПТ-а	6	5980	$\frac{1,14}{12,77}$	$\frac{25,41}{2,85}$	$\frac{52,47}{5,89}$	2850
ПК 57. I5-4ВрПТ-а	6	5680	$\frac{1,08}{12,80}$	$\frac{23,25}{2,75}$	$\frac{47,58}{5,62}$	2700
ПК 54. I5-4ВрПТ-а	6	5380	$\frac{1,03}{12,82}$	$\frac{20,66}{2,58}$	$\frac{40,50}{5,05}$	2575
ПК 51. I5-4ВрПТ-а	6	5080	$\frac{0,97}{12,83}$	$\frac{19,88}{2,63}$	$\frac{38,62}{5,10}$	2425
ПК 48. I5-4ВрПТ-а	6	4780	$\frac{0,92}{12,90}$	$\frac{18,33}{2,57}$	$\frac{34,77}{4,88}$	2300
ПК 63. I5-3ВрПТ-а	6	6280	$\frac{1,19}{12,75}$	$\frac{24,67}{2,64}$	$\frac{51,03}{5,46}$	2975
ПК 60. I5-3ВрПТ-а	6	5980	$\frac{1,14}{12,77}$	$\frac{22,03}{2,47}$	$\frac{43,84}{4,92}$	2850
ПК 57. I5-3ВрПТ-а	6	5680	$\frac{1,08}{12,80}$	$\frac{21,47}{2,54}$	$\frac{42,57}{5,03}$	2700
ПК 54. I5-3ВрПТ-а	6	5380	$\frac{1,03}{12,82}$	$\frac{18,78}{2,34}$	$\frac{35,53}{4,43}$	2575
ПК 51. I5-3ВрПТ-а	6	5080	$\frac{0,97}{12,83}$	$\frac{18,10}{2,39}$	$\frac{33,91}{4,48}$	2425
ПК 48. I5-3ВрПТ-а	6	4780	$\frac{0,92}{12,90}$	$\frac{17,59}{2,47}$	$\frac{32,70}{4,59}$	2300
ПК 63. I2-8ВрПТ-а	7	6280	$\frac{0,90}{12,00}$	$\frac{35,30}{4,72}$	$\frac{78,26}{10,48}$	2250
ПК 60. I2-8ВрПТ-а	7	5980	$\frac{0,86}{12,05}$	$\frac{32,23}{4,53}$	$\frac{69,84}{9,91}$	2150
ПК 57. I2-8ВрПТ-а	7	5680	$\frac{0,82}{12,07}$	$\frac{26,31}{3,89}$	$\frac{56,33}{8,33}$	2050
ПК 54. I2-8ВрПТ-а	7	5380	$\frac{0,78}{12,08}$	$\frac{24,74}{3,88}$	$\frac{52,74}{8,22}$	1950



ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ					СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.14I-I Выпуск 66		Лист 5 Страница 9	
Продолжение								
Марка панели	Рис.	Длина, L мм	Объем бетона, м <sup>3</sup>		Расход стали, кг		Масса, кг	
			приведенная толщина, см	на I м <sup>2</sup>	на I м <sup>2</sup>	приведенный к кл. А-I на панель		
								на I м <sup>2</sup>
ПК 5I. I2-3BpIT-a	7	5080	<u>0,73</u>	22,18	45,85	I825		
			I2, I2	3,67	7,60			
ПК 48. I2-3BpIT-a	7	4780	<u>0,69</u>	19,23	39,78	I725		
			I2, I5	3,38	6,99			
ПК 63. I2-6BpIT-a	7	6280	<u>0,90</u>	30,94	66,69	2250		
			I2, 00	4,15	8,93			
ПК 60. I2-6BpIT-a	7	5980	<u>0,86</u>	28,07	58,83	2150		
			I2, 05	3,95	8,26			
ПК 57. I2-6BpIT-a	7	5680	<u>0,82</u>	23,16	48,16	2050		
			I2, 07	3,43	7,13			
ПК 54. I2-6BpIT-a	7	5380	<u>0,78</u>	21,42	43,46	I950		
			I2, 08	3,35	6,78			
ПК 5I. I2-6BpIT-a	7	5080	<u>0,73</u>	19,84	39,29	I825		
			I2, I2	3,28	6,50			
ПК 48. I2-6BpIT-a	7	4780	<u>0,69</u>	17,01	33,57	I725		
			I2, I5	3,00	5,90			
ПК 63. I2-4BpIT-a	7	6280	<u>0,90</u>	27,00	58,32	2250		
			I2, 00	3,61	7,81			
ПК 60. I2-4BpIT-a	7	5980	<u>0,86</u>	23,31	48,16	2150		
			I2, 05	3,27	6,76			
ПК 57. I2-4BpIT-a	7	5680	<u>0,82</u>	19,95	42,26	2050		
			I2, 07	2,95	6,25			
ПК 54. I2-4BpIT-a	7	5380	<u>0,78</u>	17,22	35,07	I950		
			I2, 08	2,69	5,48			
ПК 5I. I2-4BpIT-a	7	5080	<u>0,73</u>	15,74	31,20	I825		
			I2, I2	2,61	5,17			
ПК 48. I2-4BpIT-a	7	4780	<u>0,69</u>	14,51	27,93	I725		
			I2, I5	2,55	4,91			
ПК 63. I2-3BpIT-a	7	6280	<u>0,90</u>	21,83	44,27	2250		
			I2, 00	2,93	5,93			
ПК 60. I2-3BpIT-a	7	5980	<u>0,86</u>	19,09	37,06	2150		
			I2, 05	2,68	5,20			
ПК 57. I2-3BpIT-a	7	5680	<u>0,82</u>	17,06	34,45	2050		
			I2, 07	2,52	5,10			
ПК 54. I2-3BpIT-a	7	5380	<u>0,78</u>	15,56	30,42	I950		
			I2, 08	2,43	4,75			
ПК 5I. I2-3BpIT-a	7	5080	<u>0,73</u>	14,96	29,01	I825		
			I2, I2	2,48	4,80			
ПК 48. I2-3BpIT-a	7	4780	<u>0,69</u>	14,51	27,93	I725		
			I2, I5	2,55	4,91			
ПК 63. IO-3BpIT-a	8	6280	<u>0,74</u>	30,21	67,64	I850		
			II, 93	4,86	10,87			
ПК 60. IO-3BpIT-a	8	5980	<u>0,71</u>	27,31	59,67	I775		
			II, 96	4,61	10,08			

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОУСТУПНЫЕ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.141-1 Выпуск 66		Лист 5 Страница 10	
Продолжение							
Марка панели	Рис.	Длина, мм	Объем бетона, м <sup>3</sup> приведенная толщина, см	Расход стали, кг		Масса, кг	
				натуральный на панель на 1 м <sup>2</sup>	приведенный к кл. А-1 на панель на 1 м <sup>2</sup>		
ПК 57. 10-8ВрПТ-а	8	5680	<u>0.67</u> 11,98	<u>25.74</u> 4,58	<u>55.50</u> 9,87	1675	
ПК 54. 10-8ВрПТ-а	8	5380	<u>0.64</u> 12,00	<u>22.53</u> 4,23	<u>47.29</u> 8,84	1600	
ПК 51. 10-8ВрПТ-а	8	5080	<u>0.61</u> 12,04	<u>20.10</u> 3,99	<u>40.71</u> 8,09	1525	
ПК 48. 10-8ВрПТ-а	8	4780	<u>0.57</u> 12,05	<u>16.51</u> 3,49	<u>32.83</u> 6,94	1425	
ПК 63. 10-6ВрПТ-а	8	6280	<u>0.74</u> 11,93	<u>26.82</u> 4,32	<u>58.78</u> 9,46	1850	
ПК 60. 10-6ВрПТ-а	8	5980	<u>0.71</u> 11,96	<u>24.07</u> 4,06	<u>50.23</u> 8,50	1775	
ПК 57. 10-6ВрПТ-а	8	5680	<u>0.67</u> 11,98	<u>21.70</u> 3,86	<u>44.82</u> 7,96	1675	
ПК 54. 10-6ВрПТ-а	8	5380	<u>0.64</u> 12,00	<u>19.21</u> 3,62	<u>38.00</u> 7,10	1600	
ПК 51. 10-6ВрПТ-а	8	5080	<u>0.61</u> 12,04	<u>18.54</u> 3,68	<u>36.35</u> 7,20	1525	
ПК 48. 10-6ВрПТ-а	8	4780	<u>0.57</u> 12,05	<u>15.03</u> 3,18	<u>28.69</u> 6,08	1425	
ПК 63. 10-4ВрПТ-а	8	6280	<u>0.74</u> 11,93	<u>19.97</u> 3,21	<u>42.27</u> 6,80	1850	
ПК 60. 10-4ВрПТ-а	8	5980	<u>0.71</u> 11,96	<u>18.39</u> 3,11	<u>37.99</u> 6,42	1775	
ПК 57. 10-4ВрПТ-а	8	5680	<u>0.67</u> 11,98	<u>16.71</u> 2,97	<u>33.93</u> 6,04	1675	
ПК 54. 10-4ВрПТ-а	8	5380	<u>0.64</u> 12,00	<u>15.01</u> 2,82	<u>29.61</u> 5,56	1600	
ПК 51. 10-4ВрПТ-а	8	5080	<u>0.61</u> 12,04	<u>13.66</u> 2,72	<u>26.06</u> 5,18	1525	
ПК 48. 10-4ВрПТ-а	8	4780	<u>0.57</u> 12,05	<u>13.27</u> 2,81	<u>25.11</u> 5,31	1425	
ПК 63. 10-3ВрПТ-а	8	6280	<u>0.74</u> 11,93	<u>17.71</u> 2,84	<u>36.36</u> 5,85	1850	
ПК 60. 10-3ВрПТ-а	8	5980	<u>0.71</u> 11,96	<u>16.01</u> 2,70	<u>32.04</u> 5,40	1775	
ПК 57. 10-3ВрПТ-а	8	5680	<u>0.67</u> 11,98	<u>15.60</u> 2,77	<u>31.13</u> 5,53	1675	
ПК 54. 10-3ВрПТ-а	8	5380	<u>0.64</u> 12,00	<u>14.18</u> 2,66	<u>27.30</u> 5,12	1600	
ПК 51. 10-3ВрПТ-а	8	5080	<u>0.61</u> 12,04	<u>12.88</u> 2,56	<u>23.88</u> 4,75	1525	
ПК 48. 10-3ВрПТ-а	8	4780	<u>0.57</u> 12,05	<u>12.53</u> 2,65	<u>23.04</u> 4,87	1425	

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия I. I4I-I  
Выпуск 66

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.

Расчетная нагрузка без учета собственного веса -  $\frac{800; 600; 450 \text{ и } 300 \text{ кгс/м}^2}{7,86; 5,88; 4,40 \text{ и } 2,94 \text{ кПа}}$

## С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

ПК 63. I8-8ВрПГ-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<sup>2</sup> (без учета собственного веса панели)

ВрП - с напрягаемой рабочей арматурой из высокопрочной проволоки класса Вр-П

Г - тяжелый бетон

а - индекс для панели с усиленным торцом

## В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 66 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.

Метод натяжения - электротермический.

Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - I52 форматки

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП жилища, I27434, Москва, Дмитровское шоссе, дом 9, корпус "Б" при участии НИИЖБ

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданстроем, приказ от I8.03. I986 г. № 93. Введены в действие с I5.04.86.

В7КА ПОСТАВЩИК ЦИП, I25878, ГСП, Москва А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № 2I29I

Катал. л. № 054349