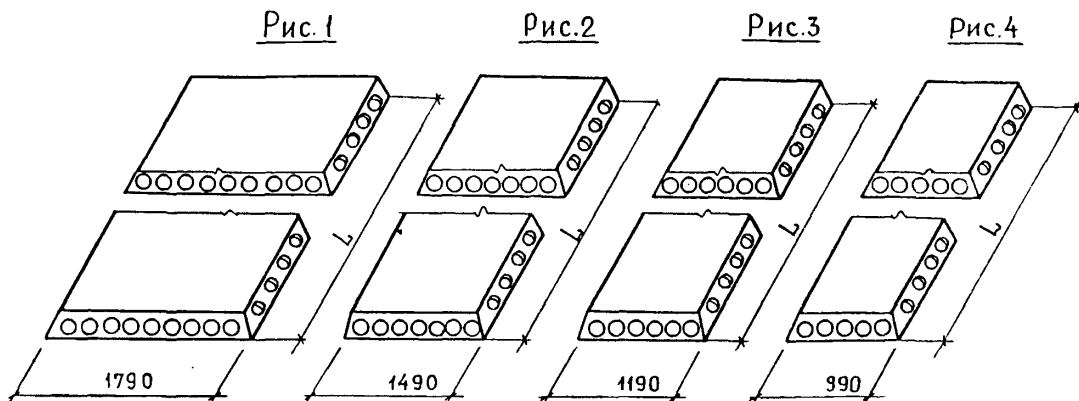


<p><b>СССР</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ                  ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ                  КОНСТРУКЦИИ                  И ИЗДЕЛИЯ                  Серия I.14I-I                  Выпуск 65                  УДК 69.025.22</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p>ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ                  ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ</p>	<p><b>MJFI</b></p>
<p>МАРТ  <b>1986</b></p>		<p>На 6 листах                  На II страницах                  Страница I</p>



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

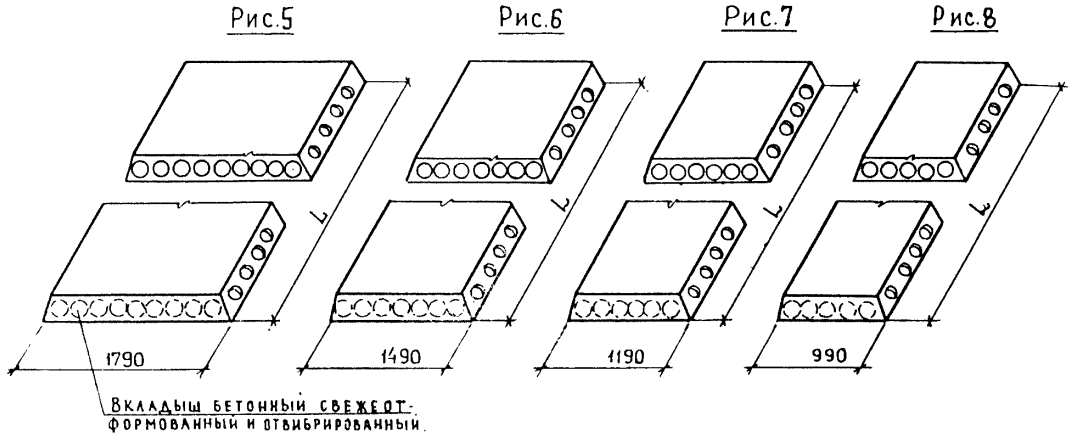
Продолжение						
Марка панели	Рис.	Длина, мм	Объем бетона, м <sup>3</sup> приведенная толщина, см	Расход стали, кг		Масса, кг
				натуральный на панель на 1 м <sup>2</sup>	приведенный к кл. А-1 на панель на 1 м <sup>2</sup>	
ПК 63.18-6ВрПТ	I	6280	<u>I,34</u>	<u>46,53</u>	<u>101,98</u>	3350
			II,90	4,14	9,07	
ПК 60.18-6ВрПТ	I	5980	<u>I,27</u>	<u>39,33</u>	<u>86,38</u>	3175
			II,90	3,68	8,07	
ПК 57.18-6ВрПТ	I	5680	<u>I,21</u>	<u>34,42</u>	<u>74,62</u>	3025
			II,91	3,39	7,34	
ПК 54.18-6ВрПТ	I	5380	<u>I,15</u>	<u>30,77</u>	<u>65,30</u>	2875
			II,91	3,20	6,78	
ПК 51.18-6ВрПТ	I	5080	<u>I,08</u>	<u>27,92</u>	<u>57,70</u>	2700
			II,91	3,07	6,35	
ПК 48.18-6ВрПТ	I	4780	<u>I,02</u>	<u>23,31</u>	<u>45,05</u>	2550
			II,92	2,72	5,26	
ПК 63.18-4ВрПТ	I	6280	<u>I,34</u>	<u>39,06</u>	<u>82,66</u>	3350
			II,90	3,47	7,35	
ПК 60.18-4ВрПТ	I	5980	<u>I,27</u>	<u>33,53</u>	<u>71,75</u>	3175
			II,90	3,13	6,70	
ПК 57.18-4ВрПТ	I	5680	<u>I,21</u>	<u>27,49</u>	<u>56,15</u>	3025
			II,91	2,70	5,53	
ПК 54.18-4ВрПТ	I	5380	<u>I,15</u>	<u>24,74</u>	<u>48,70</u>	2875
			II,91	2,57	5,06	
ПК 51.18-4ВрПТ	I	5080	<u>I,08</u>	<u>22,80</u>	<u>43,96</u>	2700
			II,91	2,52	4,83	
ПК 48.18-4ВрПТ	I	4780	<u>I,02</u>	<u>21,39</u>	<u>40,26</u>	2550
			II,92	2,50	4,70	
ПК 63.18-3ВрПТ	I	6280	<u>I,34</u>	<u>30,82</u>	<u>60,22</u>	3350
			II,90	2,74	5,36	
ПК 60.18-3ВрПТ	I	5980	<u>I,27</u>	<u>26,39</u>	<u>52,69</u>	3175
			II,90	2,47	4,92	
ПК 57.18-3ВрПТ	I	5680	<u>I,21</u>	<u>24,82</u>	<u>48,67</u>	3025
			II,91	2,44	4,79	
ПК 54.18-3ВрПТ	I	5380	<u>I,15</u>	<u>23,69</u>	<u>46,06</u>	2875
			II,91	2,48	4,78	
ПК 51.18-3ВрПТ	I	5080	<u>I,08</u>	<u>21,02</u>	<u>39,26</u>	2700
			II,91	2,32	4,32	
ПК 48.18-3ВрПТ	I	4780	<u>I,02</u>	<u>19,69</u>	<u>35,78</u>	2550
			II,92	2,29	4,18	
ПК 63.15-8ВрПТ	2	6280	<u>I,18</u>	<u>44,88</u>	<u>102,67</u>	2950
			I2,55	4,80	10,98	
ПК 60.15-8ВрПТ	2	5980	<u>I,12</u>	<u>39,55</u>	<u>87,94</u>	2800
			I2,60	4,44	9,87	
ПК 57.15-8ВрПТ	2	5680	<u>I,07</u>	<u>36,76</u>	<u>80,44</u>	2675
			I2,60	4,34	9,51	
ПК 54.15-8ВрПТ	2	5380	<u>I,01</u>	<u>30,58</u>	<u>66,12</u>	2525
			I2,60	3,81	8,24	
ПК 51.15-8ВрПТ	2	5080	<u>0,96</u>	<u>27,74</u>	<u>58,48</u>	2400
			I2,60	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, 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 48.15-8ВрПТ	2	4780	<u>0,90</u>	<u>24,21</u>	<u>49,32</u>	2250
			12,63	3,40	6,93	
ПК 63.15-6ВрПТ	2	6280	<u>1,18</u>	<u>36,96</u>	<u>83,28</u>	2950
			12,55	3,95	8,91	
ПК 60.15-6ВрПТ	2	5980	<u>1,12</u>	<u>32,85</u>	<u>71,98</u>	2800
			12,60	3,69	8,08	
ПК 57.15-6ВрПТ	2	5680	<u>1,07</u>	<u>29,21</u>	<u>63,42</u>	2675
			12,60	3,45	7,50	
ПК 54.15-6ВрПТ	2	5380	<u>1,01</u>	<u>25,86</u>	<u>54,77</u>	2525
			12,60	3,22	6,83	
ПК 51.15-6ВрПТ	2	5080	<u>0,96</u>	<u>21,66</u>	<u>43,31</u>	2400
			12,60	2,86	5,72	
ПК 48.15-6ВрПТ	2	4780	<u>0,90</u>	<u>19,51</u>	<u>37,49</u>	2250
			12,63	2,74	5,26	
ПК 63.15-4ВрПТ	2	6280	<u>1,18</u>	<u>31,11</u>	<u>68,23</u>	2950
			12,55	3,33	7,30	
ПК 60.15-4ВрПТ	2	5980	<u>1,12</u>	<u>28,17</u>	<u>60,20</u>	2800
			12,60	3,16	6,75	
ПК 57.15-4ВрПТ	2	5680	<u>1,07</u>	<u>23,47</u>	<u>47,88</u>	2675
			12,60	2,77	5,66	
ПК 54.15-4ВрПТ	2	5380	<u>1,01</u>	<u>20,66</u>	<u>40,50</u>	2525
			12,60	2,58	5,05	
ПК 51.15-4ВрПТ	2	5080	<u>0,96</u>	<u>19,88</u>	<u>38,62</u>	2400
			12,60	2,62	5,10	
ПК 48.15-4ВрПТ	2	4780	<u>0,90</u>	<u>18,33</u>	<u>34,78</u>	2250
			12,63	2,57	4,88	
ПК 63.15-3ВрПТ	2	6280	<u>1,18</u>	<u>23,92</u>	<u>48,63</u>	2950
			12,55	2,56	5,20	
ПК 60.15-3ВрПТ	2	5980	<u>1,12</u>	<u>21,11</u>	<u>41,26</u>	2800
			12,60	2,37	4,63	
ПК 57.15-3ВрПТ	2	5680	<u>1,07</u>	<u>20,58</u>	<u>40,08</u>	2675
			12,60	2,43	4,74	
ПК 54.15-3ВрПТ	2	5380	<u>1,01</u>	<u>18,78</u>	<u>35,53</u>	2525
			12,60	2,34	4,43	
ПК 51.15-3ВрПТ	2	5080	<u>0,96</u>	<u>18,10</u>	<u>33,91</u>	2400
			12,60	2,39	4,48	
ПК 48.15-3ВрПТ	2	4780	<u>0,90</u>	<u>16,85</u>	<u>30,62</u>	2250
			12,63	2,37	4,30	
ПК 63.12-8ВрПТ	3	6280	<u>0,88</u>	<u>38,21</u>	<u>86,41</u>	2200
			11,80	5,11	11,57	
ПК 60.12-8ВрПТ	3	5980	<u>0,84</u>	<u>34,07</u>	<u>74,99</u>	2100
			11,82	4,78	10,53	
ПК 57.12-8ВрПТ	3	5680	<u>0,80</u>	<u>29,87</u>	<u>65,31</u>	2000
			11,85	4,42	9,66	
ПК 54.12-8ВрПТ	3	5380	<u>0,76</u>	<u>26,03</u>	<u>57,96</u>	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, 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 51. I2-8ВрПТ	3	5080	$\frac{0,72}{II,88}$	$\frac{22,54}{3,73}$	$\frac{48,45}{8,02}$	1800
ПК 48. I2-8ВрПТ	3	4780	$\frac{0,68}{II,92}$	$\frac{19,97}{3,5I}$	$\frac{4I,85}{7,36}$	1700
ПК 63. I2-6ВрПТ	3	6280	$\frac{0,88}{II,80}$	$\frac{3I,68}{4,24}$	$\frac{70,36}{9,42}$	2200
ПК 60. I2-6ВрПТ	3	5980	$\frac{0,84}{II,82}$	$\frac{29,63}{4,16}$	$\frac{64,79}{9,10}$	2100
ПК 57. I2-6ВрПТ	3	5680	$\frac{0,80}{II,85}$	$\frac{23,83}{3,52}$	$\frac{52,68}{7,79}$	2000
ПК 54. I2-6ВрПТ	3	5380	$\frac{0,76}{II,85}$	$\frac{2I,59}{3,37}$	$\frac{47,02}{7,35}$	1900
ПК 51. I2-6ВрПТ	3	5080	$\frac{0,72}{II,88}$	$\frac{17,52}{2,90}$	$\frac{35,78}{5,92}$	1800
ПК 48. I2-6ВрПТ	3	4780	$\frac{0,68}{II,92}$	$\frac{15,47}{2,72}$	$\frac{30,32}{5,33}$	1700
ПК 63. I2-4ВрПТ	3	6280	$\frac{0,88}{II,80}$	$\frac{27,00}{3,6I}$	$\frac{58,32}{7,8I}$	2200
ПК 60. I2-4ВрПТ	3	5980	$\frac{0,84}{II,82}$	$\frac{24,23}{3,40}$	$\frac{50,73}{7,12}$	2100
ПК 57. I2-4ВрПТ	3	5680	$\frac{0,80}{II,85}$	$\frac{19,06}{2,82}$	$\frac{39,76}{5,88}$	2000
ПК 54. I2-4ВрПТ	3	5380	$\frac{0,76}{II,85}$	$\frac{16,6I}{2,59}$	$\frac{33,08}{5,17}$	1900
ПК 51. I2-4ВрПТ	3	5080	$\frac{0,72}{II,88}$	$\frac{14,96}{2,48}$	$\frac{29,0I}{4,80}$	1800
ПК 48. I2-4ВрПТ	3	4780	$\frac{0,68}{II,92}$	$\frac{14,5I}{2,55}$	$\frac{27,93}{4,9I}$	1700
ПК 63. I2-3ВрПТ	3	6280	$\frac{0,88}{II,80}$	$\frac{20,86}{2,79}$	$\frac{4I,55}{5,56}$	2200
ПК 60. I2-3ВрПТ	3	5980	$\frac{0,84}{II,82}$	$\frac{19,3I}{2,71}$	$\frac{37,38}{5,26}$	2100
ПК 57. I2-3ВрПТ	3	5680	$\frac{0,80}{II,85}$	$\frac{16,17}{2,39}$	$\frac{3I,97}{4,73}$	2000
ПК 54. I2-3ВрПТ	3	5380	$\frac{0,76}{II,85}$	$\frac{15,56}{2,43}$	$\frac{30,42}{4,75}$	1900
ПК 51. I2-3ВрПТ	3	5080	$\frac{0,72}{II,88}$	$\frac{14,18}{2,35}$	$\frac{26,83}{4,45}$	1800
ПК 48. I2-3ВрПТ	3	4780	$\frac{0,68}{II,92}$	$\frac{13,77}{2,42}$	$\frac{25,85}{4,54}$	1700
ПК 63. IO-8ВрПТ	4	6280	$\frac{0,73}{II,72}$	$\frac{32,15}{5,17}$	$\frac{73,08}{11,75}$	1825
ПК 60. IO-8ВрПТ	4	5980	$\frac{0,69}{II,72}$	$\frac{28,23}{4,77}$	$\frac{62,25}{10,5I}$	1725

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.141-I Выпуск 65	Лист 3 Страница 5	
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 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



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



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, м <sup>3</sup>	Расход стали, кг		Масса, кг		
			приведенная толщина, см	натуральный на панель на 1 м <sup>2</sup>	приведенный к кл. А-I на панель на 1 м <sup>2</sup>			
ПК 57.12-6ВрПТ-а	7	5680	<u>0,82</u>	<u>23,83</u>	<u>52,68</u>	2050		
			12,07	3,52	7,79			
ПК 54.12-6ВрПТ-а	7	5380	<u>0,78</u>	<u>21,59</u>	<u>47,02</u>	1950		
			12,08	3,37	7,35			
ПК 51.12-6ВрПТ-а	7	5080	<u>0,73</u>	<u>17,52</u>	<u>35,78</u>	1825		
			12,12	2,90	5,92			
ПК 48.12-6ВрПТ-а	7	4780	<u>0,69</u>	<u>15,47</u>	<u>30,32</u>	1725		
			12,15	2,72	5,33			
ПК 63.12-4ВрПТ-а	7	6280	<u>0,90</u>	<u>27,00</u>	<u>58,32</u>	2250		
			12,00	3,61	7,81			
ПК 60.12-4ВрПТ-а	7	5980	<u>0,86</u>	<u>24,23</u>	<u>50,73</u>	2150		
			12,05	3,40	7,12			
ПК 57.12-4ВрПТ-а	7	5680	<u>0,82</u>	<u>19,06</u>	<u>39,76</u>	2050		
			12,07	2,82	5,88			
ПК 54.12-4ВрПТ-а	7	5380	<u>0,78</u>	<u>16,61</u>	<u>33,08</u>	1950		
			12,08	2,59	5,17			
ПК 51.12-4ВрПТ-а	7	5080	<u>0,73</u>	<u>14,96</u>	<u>29,01</u>	1825		
			12,12	2,48	4,80			
ПК 48.12-4ВрПТ-а	7	4780	<u>0,69</u>	<u>14,51</u>	<u>27,93</u>	1725		
			12,15	2,55	4,91			
ПК 63.12-3ВрПТ-а	7	6280	<u>0,90</u>	<u>20,86</u>	<u>41,55</u>	2250		
			12,00	2,79	5,56			
ПК 60.12-3ВрПТ-а	7	5980	<u>0,86</u>	<u>19,31</u>	<u>37,38</u>	2150		
			12,05	2,71	5,26			
ПК 57.12-3ВрПТ-а	7	5680	<u>0,82</u>	<u>16,17</u>	<u>31,97</u>	2050		
			12,07	2,39	4,73			
ПК 54.12-3ВрПТ-а	7	5380	<u>0,78</u>	<u>15,56</u>	<u>30,42</u>	1950		
			12,08	2,43	4,75			
ПК 51.12-3ВрПТ-а	7	5080	<u>0,73</u>	<u>14,18</u>	<u>26,83</u>	1825		
			12,12	2,35	4,45			
ПК 48.12-3ВрПТ-а	7	4780	<u>0,69</u>	<u>13,77</u>	<u>25,85</u>	1725		
			12,15	2,42	4,54			
ПК 63.10-8ВрПТ-а	8	6280	<u>0,74</u>	<u>32,15</u>	<u>73,08</u>	1850		
			11,93	5,17	11,75			
ПК 60.10-8ВрПТ-а	8	5980	<u>0,71</u>	<u>28,23</u>	<u>62,25</u>	1775		
			11,96	4,77	10,51			
ПК 57.10-8ВрПТ-а	8	5680	<u>0,67</u>	<u>26,63</u>	<u>58,02</u>	1675		
			11,98	4,74	10,32			
ПК 54.10-8ВрПТ-а	8	5380	<u>0,64</u>	<u>21,33</u>	<u>45,53</u>	1600		
			12,00	4,00	8,54			
ПК 51.10-8ВрПТ-а	8	5080	<u>0,61</u>	<u>19,68</u>	<u>41,13</u>	1525		
			12,04	3,91	8,18			

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.141-1 Выпуск 65		Лист 5 Страница 10	
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-1 на панель		
					на I м <sup>2</sup>	на I м <sup>2</sup>	
ПК 48.10-8ВрПТ-а	8	4780	$\frac{0,57}{12,05}$	$\frac{17,25}{3,65}$	$\frac{34,90}{7,38}$	1425	
ПК 63.10-6ВрПТ-а	8	6280	$\frac{0,74}{11,93}$	$\frac{26,59}{4,27}$	$\frac{59,74}{9,60}$	1850	
ПК 60.10-6ВрПТ-а	8	5980	$\frac{0,71}{11,96}$	$\frac{24,71}{4,17}$	$\frac{54,62}{9,22}$	1775	
ПК 57.10-6ВрПТ-а	8	5680	$\frac{0,67}{11,98}$	$\frac{20,59}{3,66}$	$\frac{44,38}{7,90}$	1675	
ПК 54.10-6ВрПТ-а	8	5380	$\frac{0,64}{12,00}$	$\frac{17,72}{3,32}$	$\frac{36,91}{6,92}$	1600	
ПК 51.10-6ВрПТ-а	8	5080	$\frac{0,61}{12,04}$	$\frac{17,00}{3,38}$	$\frac{35,12}{6,98}$	1525	
ПК 48.10-6ВрПТ-а	8	4780	$\frac{0,57}{12,05}$	$\frac{14,23}{3,00}$	$\frac{27,52}{5,82}$	1425	
ПК 63.10-4ВрПТ-а	8	6280	$\frac{0,74}{11,93}$	$\frac{21,91}{3,52}$	$\frac{47,70}{7,67}$	1850	
ПК 60.10-4ВрПТ-а	8	5980	$\frac{0,71}{11,96}$	$\frac{19,30}{3,26}$	$\frac{40,54}{6,85}$	1775	
ПК 57.10-4ВрПТ-а	8	5680	$\frac{0,67}{11,98}$	$\frac{16,71}{2,97}$	$\frac{33,94}{6,04}$	1675	
ПК 54.10-4ВрПТ-а	8	5380	$\frac{0,64}{12,00}$	$\frac{15,01}{2,82}$	$\frac{29,61}{5,55}$	1600	
ПК 51.10-4ВрПТ-а	8	5080	$\frac{0,61}{12,04}$	$\frac{13,66}{2,72}$	$\frac{26,07}{5,18}$	1525	
ПК 48.10-4ВрПТ-а	8	4780	$\frac{0,57}{12,05}$	$\frac{12,53}{2,65}$	$\frac{23,04}{4,87}$	1425	
ПК 63.10-3ВрПТ-а	8	6280	$\frac{0,74}{11,93}$	$\frac{16,74}{2,69}$	$\frac{33,65}{5,41}$	1850	
ПК 60.10-3ВрПТ-а	8	5980	$\frac{0,71}{11,96}$	$\frac{15,09}{2,55}$	$\frac{29,47}{4,98}$	1775	
ПК 57.10-3ВрПТ-а	8	5680	$\frac{0,67}{11,98}$	$\frac{14,71}{2,62}$	$\frac{28,63}{5,09}$	1675	
ПК 54.10-3ВрПТ-а	8	5380	$\frac{0,64}{12,00}$	$\frac{13,35}{2,51}$	$\frac{24,97}{4,68}$	1600	
ПК 51.10-3ВрПТ-а	8	5080	$\frac{0,61}{12,04}$	$\frac{12,88}{2,56}$	$\frac{23,88}{4,75}$	1525	
ПК 48.10-3ВрПТ-а	8	4780	$\frac{0,57}{12,05}$	$\frac{12,53}{2,65}$	$\frac{23,04}{4,87}$	1425	

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.14I-I Выпуск 65	Лист 6 Страница II
<p>С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</p> <p>Панели перекрытий предназначены для применения в жилых и общественных зданиях при строительстве в обычных условиях.</p> <p>Предел огнестойкости I час.</p> <p>J3UA СУММАРНАЯ НАГРУЗКА (расчетная без учета собственного веса) - <u>800; 600; 450 и 300 кгс/м<sup>2</sup></u> 7,86; 5,88; 4,4 и 2,94 кПа</p> <p>С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные</p>		
<p style="text-align: center;">ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</p> <p>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 мм) 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 т - тяжелый бетон а - индекс для панели с усиленным торцом Настоящий выпуск разработан взамен выпусков 26-32, 35-37, 45-49 серии I.14I-I</p>		
<p>В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</p> <p>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.</p> <p>Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 152 форматки.</p>		
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