

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ  
ЧАСТЬ 3  
ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ,  
ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.030. I-I/88  
Вып. 0-0, часть 2;  
2-1;2-2;2-3;2-4;2-5

СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ  
КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

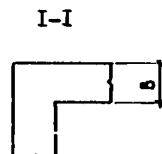
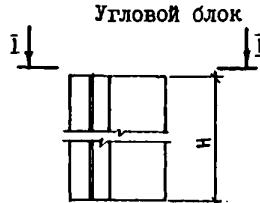
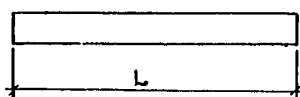
На 5 листах  
На 10 страницах  
Страница I

## Д 1.00 ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Панели запроектированы из легкого бетона класса В3,5 толщиной 200, 250, 300 и 350 мм с наружным и внутренним фактурными слоями из цементно-песчаного раствора марки 100 толщиной 20 мм и из ячеистого бетона класса В2,5 толщиной 200, 250 и 300 мм.

Панели армируются пространственными каркасами, состоящими из продольных плоских каркасов и отдельных стержней, соединенных между собой с помощью контактной сварки. Каркасы изготавливаются из арматурной стали класса А-III ГОСТ 5781-82 и проволоки Вр-І ГОСТ 6727-80.

Стеновая панель



## НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ

№ III	Марка	Габариты, мм			Объем, м <sup>3</sup>		Расход стали, кг	Масса, т при средней плотности бетона 900-1600 кг/м <sup>3</sup>
		L	H	B	бетона класса В3,5	раст- вора марки 100		
I	ПС 60.9.2.0-2.Л-	5980	880	29,99	0,842	0,210	14,72	1,31 - 1,91
2	ПС 60.9.2.0-3.Л-						21,48	
3	ПС 60.9.2.0-5.Л-						29,99	
4	ПС 60.12.2.0-2.Л-		1180	18,29	1,129	0,282	18,29	
5	ПС 60.12.2.0-3.Л-						27,II	
6	ПС 60.12.2.0-5.Л-						47,95	
7	ПС 60.15.2.0-2.Л-		1480	18,50	1,416	0,354	18,50	2,18 - 3,19
8	ПС 60.15.2.0-4.Л-						35,24	
9	ПС 60.15.2.0-5.Л-						48,I6	
10	ПС 60.18.2.0-2.Л-		1780	22,43	1,703	0,426	22,43	2,61 - 3,82
II	ПС 60.18.2.0-4.Л-						43,87	
12	ПС 60.18.2.0-5.Л-						60,02	
I3	ПС 62.9.2.0-2.Л-	6230	880	15,47	0,877	0,219	15,47	1,36 - 1,99
I4	ПС 62.9.2.0-3.Л-						22,52	
I5	ПС 62.9.2.0-5.Л-						31,39	
I6	ПС 62.12.2.0-2.Л-		1180	19,25	1,176	0,294	19,25	1,82 - 2,66
I7	ПС 62.12.2.0-3.Л-						28,45	
I8	ПС 62.12.2.0-5.Л-						50,I8	
I9	ПС 62.18.2.0-2.Л-		1780	23,71	1,774	0,444	23,71	2,72 - 3,98
20	ПС 62.18.2.0-4.Л-						46,06	
21	ПС 62.18.2.0-5.Л-						62,91	

СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.030. I-1/88 Вып. 0-02.2-1...2-5	Лист I Страница 2		
№ пп	Марка	Габариты, мм			Объем, м <sup>3</sup>		Расход стали, кг	Масса, т при средней плотности бетона 900-1600 кг/м <sup>3</sup>	
		L	H	B	бетона класса В3,5	раст- вора марки 100			
22	ПС 65.9.2,0-2.Л-	6480	880	200	0,912	0,228	15,91	1,41 - 2,07	
23	ПС 65.9.2,0-3.Л-						23,24		
24	ПС 65.9.2,0-5.Л-						32,48		
25	ПС 65.I2.2,0-2.Л-		II80		I,223	0,306	19,81	1,89 - 2,76	
26	ПС 65.I2.2,0-3.Л-						29,37		
27	ПС 65.I2.2,0-5.Л-						51,98		
28	ПС 65.I8.2,0-2.Л-	2980	I780		I,846	0,461	24,39	2,83 - 4,14	
29	ПС 65.I8.2,0-4.Л-						47,66		
30	ПС 65.I8.2,0-5.Л-						65,16		
31	ПС 30.9.2,0-Л-		880		0,420	0,105	7,61	0,65 - 0,96	
32	ПС 30.I2.2,0-Л-		II80		0,563	0,141	9,84	0,87 - 1,27	
33	ПС 30.I8.2,0-Л-		I780		0,848	0,212	II,19	1,31 - 1,91	
34	ПС 30.I2.2,0-Л	2980	II80		0,563	0,141	18,12	0,87 - 1,28	
35	ПС 30.I8.2,0-Л		I780		0,849	0,212	19,42	1,31 - 1,91	
36	ПС 30.24.2,0-Л		2380		I,135	0,284	23,32	1,75 - 2,55	
37	ПС 15.I2.2,0-Л		II80		0,279	0,070	10,33	0,44 - 0,64	
38	ПС 15.I8.2,0-Л	1480	I780		0,422	0,105	II,62	0,66 - 0,94	
39	ПС 15.24.2,0-Л		2380		0,564	0,141	I3,26	0,87 - 1,28	
40	ПС I2.I2.2,0-Л	II80	II80		0,223	0,056	II,84	0,35 - 0,51	
41	ПС I2.I8.2,0-Л		I780		0,336	0,084	I2,86	0,52 - 0,76	
42	ПС I2.24.2,0-Л		2380		0,449	0,112	I4,19	0,70 - 1,02	
43	ПС 6.I2.2,0-Л	580	II80		0,110	0,027	8,79	0,18 - 0,26	
44	ПС 6.I8.2,0-Л		I780		0,165	0,041	9,48	0,26 - 0,38	
45	ПС 6.24.2,0-Л		2380		0,221	0,055	I0,34	0,35 - 0,51	
46	ЭПС 4.9.2,0-Л	410	885		0,088	0,022	9,29	0,13 - 0,20	
47	ЭПС 4.I2.2,0-Л		II85		0,118	0,029	II,56	0,18 - 0,27	
48	ЭПС 4.I8.2,0-Л		I785		0,177	0,044	I6,13	0,27 - 0,41	
49	ПС 60.9.2,5-3.Л-	5980	880	250	I,105	0,210	I4,96	1,59 - 2,39	
50	ПС 60.9.2,5-4.Л-						21,72		
51	ПС 60.9.2,5-6.Л-						30,23		
52	ПС 60.I2.2,5-2.Л-		II80		I,482	0,282	I8,61	2,12 - 3,18	
53	ПС 60.I2.2,5-4.Л-						27,43		
54	ПС 60.I2.2,5-5.Л-						38,58		
55	ПС 60.I5.2,5-2.Л-		I480		I,859	0,354	I8,82	2,55 - 3,98	
56	ПС 60.I5.2,5-3.Л-						27,64		
57	ПС 60.I5.2,5-5.Л-						38,79		
58	ПС 60.I8.2,5-2.Л-		I780		2,235	0,426	22,83	3,18 - 4,78	
59	ПС 60.I8.2,5-3.Л-						31,71		
60	ПС 60.I8.2,5-5.Л-						47,50		

Продолжение

СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.030, I-I/88 Вып. 0-Ч.2-2-1...2-5	Лист 2 Страница 3		
Продолжение									
Нр пп	Марка	Габариты, мм			Объем, м <sup>3</sup>		Расход стали, кг	Масса, т при средней плотности бетона 900-1600 кг/м <sup>3</sup>	
		L	H	B	бетона класса B3,5	раст- вора марки 100			
61	ПС 63.9.2.5-3.Л-	6280	880	250	I,161	0,221	15,79	1,67 - 2,50	
62	ПС 63.9.2.5-4.Л-						22,90		
63	ПС 63.9.2.5-6.Л-						31,84		
64	ПС 63.I2.2.5-2.Л-		1180		I,556	0,296	19,67	2,22 - 3,34	
65	ПС 63.I2.2.5-4.Л-						28,95		
66	ПС 63.I2.2.5-5.Л-						40,66		
67	ПС 63.I8.2.5-2.Л-		1780		2,348	0,447	24,23	3,34 - 5,02	
68	ПС 63.I8.2.5-3.Л-						35,68		
69	ПС 63.I8.2.5-5.Л-						50,16		
70	ПС 65.9.2.5-3.Л-	6530	880		I,207	0,230	16,25	1,73 - 2,60	
71	ПС 65.9.2.5-4.Л-						23,65		
72	ПС 65.9.2.5-6.Л-						32,96		
73	ПС 65.I2.2.5-2.Л-		1180		I,618	0,308	20,27	2,31 - 3,47	
74	ПС 65.I2.2.5-4.Л-						29,91		
75	ПС 65.I2.2.5-5.Л-						42,II		
76	ПС 65.I8.2.5-2.Л-		1780		2,441	0,465	24,96	3,46 - 5,21	
77	ПС 65.I8.2.5-3.Л-						36,85		
78	ПС 65.I8.2.5-5.Л-						51,94		
79	ПС 30.9.2.5-Л-	2980	880		0,551	0,105	7,73	0,80 - 1,20	
80	ПС 30.I2.2.5-Л-		1180		0,738	0,141	10,00	1,06 - 1,59	
81	ПС 30.I8.2.5-Л-		1780		I,III4	0,212	II,39	I,59 - 2,39	
82	ПС 30.I2.2.5-Л		II80		0,738	0,141	19,50	I,06 - I,59	
83	ПС 30.I8.2.5-Л		I780		I,III4	0,212	20,90	I,59 - 2,39	
84	ПС 30.24.2.5-Л		2380		I,489	0,284	24,88	2,12 - 3,18	
85	ПС 15.I2.2.5-Л		II80		0,367	0,069	II,63	0,53 - 0,80	
86	ПС 15.I8.2.5-Л		I780		0,553	0,105	I2,94	0,79 - I,19	
87	ПС 15.24.2.5-Л		2380		0,740	0,141	I4,62	I,06 - I,59	
88	ПС I2.I2.2.5-Л	460	II80		0,292	0,056	I3,20	0,43 - 0,64	
89	ПС I2.I8.2.5-Л		I780		0,441	0,084	I4,26	0,64 - 0,96	
90	ПС I2.24.2.5-Л		2380		0,590	0,112	I5,61	0,85 - I,28	
91	ПС 6.I2.2.5-Л		II80		0,144	0,027	I0,05	0,21 - 0,32	
92	ПС 6.I8.2.5-Л	580	I780		0,217	0,041	I0,75	0,32 - 0,48	
93	ПС 6.24.2.5-Л		2380		0,290	0,055	II,63	0,43 - 0,64	
94	ЗПС 5.9.2.5-Л		885		0,125	0,024	-	0,18 - 0,28	
95	ЗПС 5.I2.2.5-Л	460	II85		0,167	0,032	-	0,24 - 0,37	
96	ЗПС 5.I8.2.5-Л		I785		0,251	0,048	-	0,36 - 0,55	

СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ  
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия  
I.030, I-I/88  
вып.0-042, в-1...2-5

Лист 2  
Страница 4

## Продолжение

№ п/п	Марка	Габариты, мм			Объем, м <sup>3</sup>		Расход стали, кг	Масса, т при средней плотности бетона 900-1600 кг/м <sup>3</sup>	
		L	H	B	бетона класса B3,5	раст- вора марки 100			
97	ПС 60.9.3,0-3.Л-	5980	880	300	I,368	0,210	15,23	1,87 - 2,85	
98	ПС 60.9.3,0-5.Л-						21,99		
99	ПС 60.I2.3,0-3.Л-		II80		I,835	0,282	18,97	2,50 - 3,81	
100	ПС 60.I2.3,0-5.Л-		I480				27,79		
101	ПС 60.I5.3,0-3.Л-				2,301	0,354	19,18	3,12 - 4,76	
102	ПС 60.I5.3,0-5.Л-						28,00		
103	ПС 60.I8.3,0-3.Л-	6330	880		2,768	0,426	23,28	3,75 - 5,71	
104	ПС 60.I8.3,0-5.Л-						34,18		
105	ПС 63.9.3,0-3.Л-		II80		I,448	0,223	16,13	1,98 - 3,02	
106	ПС 63.9.3,0-5.Л-						23,30		
107	ПС 63.I2.3,0-3.Л-		I780		I,942	0,299	20,I2	2,64 - 4,02	
108	ПС 63.I2.3,0-5.Л-						29,47		
109	ПС 63.I8.3,0-3.Л-		I780		2,930	0,451	24,79	3,96 - 6,03	
110	ПС 63.I8.3,0-5.Л-						36,32		
III	ПС 66.9.3,0-3.Л-	6580	880	300	I,506	0,232	16,90	2,06 - 3,14	
II12	ПС 66.9.3,0-5.Л-						24,36		
II13	ПС 66.I2.3,0-3.Л-		II80		2,019	0,311	20,77	2,74 - 4,17	
II14	ПС 66.I2.3,0-5.Л-		I780				30,50		
II15	ПС 66.I8.3,0-3.Л-				3,045	0,469	25,58	4,12 - 6,27	
II16	ПС 66.I8.3,0-5.Л-						37,58		
II17	ПС 30.9.3,0-Л-	2980	880	300	0,682	0,105	7,88	0,94 - 1,43	
II18	ПС 30.I2.3,0-Л-				0,914	0,141	10,20		
II19	ПС 30.I8.3,0-Л-		I780		I,379	0,212	11,64	1,87 - 2,86	
I20	ПС 30.I2.3,0-Л	2980	II80	300	0,914	0,141	20,99	1,25 - 1,91	
I21	ПС 30.I8.3,0-Л		I780		I,379	0,212	22,43	1,87 - 2,86	
I22	ПС 30.24.3,0-Л		2380		I,844	0,284	26,51	2,50 - 3,81	
I23	ПС I5.I2.3,0-Л	I480	II80	300	0,454	0,070	12,95	0,63 - 0,95	
I24	ПС I5.I8.3,0-Л		I780		0,685	0,105	14,28	0,94 - 1,43	
I25	ПС I5.24.3,0-Л		2380		0,916	0,141	16,02	1,25 - 1,91	
I26	ПС I2.I2.3,0-Л	II80	II80	300	0,362	0,056	14,56	0,50 - 0,76	
I27	ПС I2.I8.3,0-Л		I780		0,546	0,084	15,64	0,75 - 1,14	
I28	ПС I2.24.3,0-Л		2380		0,731	0,112	17,03	1,00 - 1,52	
I29	ПС 6.I2.3,0-Л	580	II80	300	0,178	0,027	11,29	0,25 - 0,38	
I30	ПС 6.I8.3,0-Л		I780		0,268	0,041	12,20	0,37 - 0,57	
I31	ПС 6.24.3,0-Л		2380		0,359	0,055	12,90	0,50 - 0,76	
I32	ЗПС 5.9.3,0-Л	510	885	300	0,166	0,026	-	0,22 - 0,35	
I33	ЗПС 5.I2.3,0-Л		II85		0,222	0,034	-	0,29 - 0,47	
I34	ЗПС 5.I8.3,0-Л		I785		0,334	0,051	-	0,44 - 0,71	

СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ  
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия  
I.030, I-I/88  
вып. 0-Ч.2, 2-1..2-5

Лист 3  
Страница 5

## Продолжение

№ пп	Марка	Габариты, мм			Объем, м <sup>3</sup>		Расход стали, кг	Масса, т при средней плотности бетона 900-1600 кг/м <sup>3</sup>
		L	H	B	бетона класса B3,5	раст- вора марки 100		
I35	ПС 60.9.3,5-4.Л-	5980	880	350	I,63I	0,2II	15,50	2,16 - 3,34
I36	ПС 60.9.3,5-6.Л-						22,20	
I37	ПС 60.I2.3,5-4.Л-		II80		2,I88	0,282	19,33	2,88 - 4,45
I38	ПС 60.I2.3,5-6.Л-		I480				28,15	
I39	ПС 60.I5.3,5-3.Л-		I780		2,744	0,354	19,54	3,60 - 5,55
I40	ПС 60.I5.3,5-5.Л-		880				28,36	
I41	ПС 60.I8.3,5-3.Л-		II80		3,300	0,426	23,73	4,32 - 6,77
I42	ПС 60.I8.3,5-5.Л-		I780				34,6I	
I43	ПС 64.9.3,5-4.Л-		880		I,74I	0,225	16,5I	2,30 - 3,55
I44	ПС 64.9.3,5-6.Л-		II80				23,74	
I45	ПС 64.I2.3,5-4.Л-	6380	I780		2,334	0,30I	20,62	3,07 - 4,74
I46	ПС 64.I2.3,5-6.Л-		880				30,05	
I47	ПС 64.I8.3,5-3.Л-		I780		3,52I	0,454	25,4I	4,60 - 7,10
I48	ПС 64.I8.3,5-5.Л-		880				37,04	
I49	ПС 66.9.3,5-4.Л-		II80		I,809	0,233	17,28	2,39 - 3,69
I50	ПС 66.9.3,5-6.Л-		I780				24,80	
I51	ПС 66.I2.3,5-4.Л-		880		2,425	0,3I3	2I,29	3,18 - 4,92
I52	ПС 66.I2.3,5-6.Л-		I780				3I,10	
I53	ПС 66.I8.3,5-3.Л-		880		3,658	0,472	26,20	4,78 - 7,38
I54	ПС 66.I8.3,5-5.Л-		II80				38,30	
I55	ПС 30.9.3,5-Л-	2980	I780		0,8I3	0,105	8,03	I,08 - I,67
I56	ПС 30.I2.3,5-Л-		880		I,090	0,14I	10,40	I,44 - 2,22
I57	ПС 30.I8.3,5-Л-		I780		I,644	0,2I2	II,89	2,16 - 3,34
I58	ПС 30.I2.3,5-Л		II80				22,50	I,44 - 2,22
I59	ПС 30.I8.3,5-Л		I780		I,644	0,2I2	23,95	2,16 - 3,34
I60	ПС 30.24.3,5-Л		2380		2,I99	0,284	28,II	2,88 - 4,45
I61	ПС I5.I2.3,5-Л-		II80		0,54I	0,070	I4,I3	0,72 - I,10
I62	ПС I5.I8.3,5-Л		I780		0,8I7	0,105	I5,65	I,08 - I,66
I63	ПС I5.24.3,5-Л		2380		I,092	0,14I	I7,43	I,44 - 2,22
I64	ПС I2.I2.3,5-Л	580	II80		0,432	0,056	I5,92	0,58 - 0,89
I65	ПС I2.I8.3,5-Л		I780		0,65I	0,084	I7,02	0,87 - I,34
I66	ПС I2.24.3,5-Л		2380		0,87I	0,112	I8,45	I,15 - I,78
I67	ПС 6.I2.3,5-Л		II80		0,2I2	0,027	I2,59	0,29 - 0,45
I68	ПС 6.I8.3,5-Л		I780		0,320	0,04I	I3,32	0,43 - 0,66
I69	ПС 6.24.3,5-Л		2380		0,427	0,055	I4,26	0,58 - 0,89
I70	ЭПС 6.9.3,5-Л	560	885		0,2II	0,028	-	0,27 - 0,44
I71	ЭПС 6.I2.3,5-Л		II85		0,283	0,036	-	0,36 - 0,59
I72	ЭПС 6.I8.3,5-Л		I785		0,426	0,055	-	0,55 - 0,89

СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ					СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.030.1-1/88 вып.042.2-1..-3-5	Лист 3 Страница 6			
НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА									
№ пп	Марка	Габариты, мм			Объем бетона класса В2,5 м <sup>3</sup>	Расход стали, кг	Масса, т при плотности бетона, кг/м <sup>3</sup>		
		L	H	B			600	700	
I	ПС 60.9.2.0-2.Я-	5980	880	200	I,053	12,66	0,75	0,86	
2	ПС 60.9.2.0-3.Я-					18,84			
3	ПС 60.9.2.0-5.Я-					26,76			
4	ПС 60.I2.2.0-2.Я-		1180		I,4II	16,23	I,00	I,16	
5	ПС 60.I2.2.0-3.Я-					24,47			
6	ПС 60.I2.2.0-5.Я-					47,95			
7	ПС 60.I5.2.0-2.Я-		1480		I,770	18,50	I,26	I,45	
8	ПС 60.I5.2.0-4.Я-					35,24			
9	ПС 60.I5.2.0-5.Я-					48,I6			
10	ПС 60.I8.2.0-2.Я-		1780		2,I28	20,37	I,5I	I,75	
II	ПС 60.I8.2.0-4.Я-					43,87			
I2	ПС 60.I8.2.0-5.Я-					60,02			
I3	ПС 62.9.2.0-2.Я-	6230	880	200	I,096	13,32	0,78	0,90	
I4	ПС 62.9.2.0-3.Я-					19,77			
I5	ПС 62.9.2.0-5.Я-					28,02			
I6	ПС 62.I2.2.0-2.Я-		1180		I,470	17,10	I,04	I,2I	
I7	ПС 62.I2.2.0-3.Я-					25,70			
I8	ПС 62.I2.2.0-5.Я-					50,I8			
I9	ПС 62.I8.2.0-2.Я-		1780		2,2I8	2I,56	I,58	I,82	
20	ПС 62.I8.2.0-3.Я-					46,06			
2I	ПС 62.I8.2.0-5.Я-					62,9I			
22	ПС 65.9.2.0-2.Я-	6480	880	200	I,14I	13,68	0,8I	0,94	
23	ПС 65.9.2.0-3.Я-					20,37			
24	ПС 65.9.2.0-5.Я-					28,98			
25	ПС 65.I2.2.0-2.Я-		1180		I,529	17,58	I,09	I,25	
26	ПС 65.I2.2.0-3.Я-					26,50			
27	ПС 65.I2.2.0-5.Я-					5I,98			
28	ПС 65.I8.2.0-2.Я-		1780		2,307	2I,I6	I,64	I,89	
29	ПС 65.I8.2.0-3.Я-					47,66			
30	ПС 65.I8.2.0-5.Я-					65,I6			
3I	ПС 30.9.2.0-Я-	2980	880	200	0,525	7,6I	0,37	0,43	
32	ПС 30.I2.2.0-Я-		II80		0,703	9,84	0,50	0,58	
33	ПС 30.I8.2.0-Я-		I780		I,06I	II,19	0,75	0,87	

СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ  
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия  
I.030, I-I/88  
Вып.0-Ч.2, 2-1...2-5

Лист 4  
Страница 7

## Продолжение

№ пп	Марка	Габариты, мм			Объем бетона класса B2,5 м <sup>3</sup>	Расход стали, кг	Масса, т при плотности бетона, кг/м <sup>3</sup>	
		L	H	B			600	700
34	ПС 30.I2.2,0-Я	2980	II80	200	0,703	I8,19	0,50	0,58
35	ПС 30.I8.2,0-Я		I780		1,061	I9,42	0,75	0,87
36	ПС 30.24.2,0-Я		2380		1,419	23,32	1,01	1,16
37	ПС I5.I2.2,0-Я		II80		0,349	I0,33	0,25	0,29
38	ПС I5.I8.2,0-Я		I780		0,527	II,62	0,37	0,43
39	ПС I5.24.2,0-Я		2380		0,704	I3,26	0,50	0,58
40	ПС I2.I2.2,0-Я		II80		0,279	II,84	0,20	0,23
41	ПС I2.I8.2,0-Я		I780		0,420	I2,86	0,30	0,34
42	ПС I2.24.2,0-Я		2380		0,562	I4,I9	0,40	0,46
43	ПС 6.I2.2,0-Я	580	II80		0,137	8,79	0,10	0,11
44	ПС 6.I8.2,0-Я		I780		0,207	9,48	0,15	0,17
45	ПС 6.24.2,0-Я		2380		0,276	I0,34	0,20	0,23
46	ЗПС 4.9.2,0-Я	410	885	250	0,110	-	0,08	0,09
47	ЗПС 4.I2.2,0-Я		II85		0,150	-	0,11	0,12
48	ЗПС 4.I8.2,0-Я		I785		0,221	-	0,16	0,18
49	ПС 60.9.2,5-3.Я-	5980	880	I,316	I2,90	0,93	I,08	I,08
50	ПС 60.9.2,5-4.Я-				I9,08			
51	ПС 60.9.2,5-5.Я-				27,00			
52	ПС 60.I2.2,5-2.Я-		II80	I,764	I6,55	I,25	I,45	I,45
53	ПС 60.I2.2,5-4.Я-				24,79			
54	ПС 60.I2.2,5-5.Я-				35,35			
55	ПС 60.I5.2,5-2.Я-		I480	2,213	I6,76	I,57	I,82	I,82
56	ПС 60.I5.2,5-3.Я-				25,00			
57	ПС 60.I5.2,5-5.Я-				35,56			
58	ПС 60.I8.2,5-2.Я-		I780	2,66I	20,77	I,89	2,18	2,18
59	ПС 60.I8.2,5-3.Я-				31,07			
60	ПС 60.I8.2,5-5.Я-				44,27			
61	ПС 63.9.2,5-3.Я-	6280	880	I,382	I3,62	0,98	I,13	I,13
62	ПС 63.9.2,5-4.Я-				20,13			
63	ПС 63.9.2,5-5.Я-				28,44			
64	ПС 63.I2.2,5-2.Я-		II80	I,852	I7,50	I,32	I,52	I,52
65	ПС 63.I2.2,5-4.Я-				26,18			
66	ПС 63.I2.2,5-5.Я-				37,26			
67	ПС 63.I8.2,5-2.Я-		I780	2,795	22,06	I,99	2,29	2,29
68	ПС 63.I8.2,5-3.Я-				32,91			
69	ПС 63.I8.2,5-5.Я-				46,76			

СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ  
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия  
ГОСТ 1-78/88  
МДС 2.2.2-85

Лист 4  
Страница 8

## Продолжение

№ пп	Марка	Габариты, мм			Объем бетона класса B2,5 м³	Расход стали, кг	Масса, т при плотности бетона, кг/м³		
		L	H	B			600	700	
70	ПС 65.9.2,5-3.Я-	6530	880	250	I,437	14,01	I,02	I,18	
71	ПС 65.9.2,5-4.Я-					20,76			
72	ПС 65.9.2,5-5.Я-					29,43			
73	ПС 65.I2.2,5-2.Я-		1180		I,926	18,02	I,37	I,58	
74	ПС 65.I2.2,5-4.Я-					27,02			
75	ПС 65.I2.2,5-5.Я-					38,58			
76	ПС 65.I8.2,5-2.Я-		1780		2,906	22,71	2,06	2,38	
77	ПС 65.I8.2,5-3.Я-					33,96			
78	ПС 65.I8.2,5-5.Я-					48,41			
79	ПС 30.9.2,5-Я-	2980	880		0,656	7,73	0,47	0,54	
80	ПС 30.I2.2,5-Я-		1180		0,879	I0,00	0,62	0,72	
81	ПС 30.I8.2,5-Я-		1780		I,326	II,39	0,94	I,09	
82	ПС 30.I2.2,5-Я	2980	1180		0,879	I9,50	0,62	0,72	
83	ПС 30.I8.2,5-Я		1780		I,326	20,90	0,94	I,09	
84	ПС 30.24.2,5-Я		2380		I,773	24,88	I,26	I,45	
85	ПС I5.I2.2,5-Я	I480	1180		0,437	II,63	0,31	0,36	
86	ПС I5.I8.2,5-Я		1780		0,659	I2,94	0,47	0,54	
87	ПС I5.24.2,5-Я		2380		0,881	I4,62	0,63	0,72	
88	ПС I2.I2.2,5-Я	II80	1180		0,348	I3,20	0,25	0,29	
89	ПС I2.I8.2,5-Я		1780		0,525	I4,26	0,37	0,43	
90	ПС I2.24.2,5-Я		2380		0,702	I5,61	0,50	0,58	
91	ПС 6.I2.2,5-Я	580	1180		0,171	I0,05	0,12	0,14	
92	ПС 6.I8.2,5-Я		1780		0,258	I0,75	0,18	0,21	
93	ПС 6.24.2,5-Я		2380		0,345	II,63	0,25	0,28	
94	ЗПС 5.9.2,5-Я	460	885	300	0,148	-	0,11	0,12	
95	ЗПС 5.I2.2,5-Я		1185		0,199	-	0,14	0,16	
96	ЗПС 5.I8.2,5-Я		1785		0,299	-	0,21	0,25	
97	ПС 60.9.3,0-3.Я-	5980	880		I,579	I3,17	I,12	I,30	
98	ПС 60.9.3,0-5.Я-		1180			I9,35			
99	ПС 60.I2.3,0-3.Я-				2,II6	I6,91	I,50	I,74	
100	ПС 60.I2.3,0-5.Я-		1480			25,I5			
101	ПС 60.I5.3,0-3.Я-				2,655	I7,12	I,89	2,18	
102	ПС 60.I5.3,0-5.Я-		1780			25,36			
103	ПС 60.I8.3,0-3.Я-				3,I93	2I,22	2,27	2,62	
104	ПС 60.I8.3,0-5.Я-					3I,52			

СТИРЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ  
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия  
I.030. I-I/88  
вып. 0-42, стр. 2-5

Лист 5  
Страница 9

## Продолжение

Нр п/п	Марка	Габариты, мм			Объем бетона класса B2,5 $m^3$	Расход стали, кг	Масса, т при плотности бетона, кг/ $m^3$		
		I	II	V			600	700	
I05	ИС 63.9.3,0-3.Я-	6330	880	3,380	I,67I	I3,95	1,19	1,37	
I06	ИС 63.9.3,0-5.Я-					20,49			
I07	ИС 63.12.3,0-3.Я-		1180		2,24I	I7,94	1,59	1,84	
I08	ИС 63.12.3,0-5.Я-					26,66			
I09	ИС 63.18.3,0-3.Я-		1780		3,380	22,6I	2,40	2,77	
I10	ИС 63.18.3,0-5.Я-					33,5I			
III	ИС 66.9.3,0-3.Я-	6580	880		I,737	I4,63	1,23	1,42	
II2	ИС 66.9.3,0-5.Я-					21,44			
II3	ИС 66.12.3,0-3.Я-		1180		2,329	I8,50	1,65	1,9I	
II4	ИС 66.12.3,0-5.Я-					27,58			
II5	ИС 66.18.3,0-3.Я-		1780		3,5I4	23,3I	2,50	2,88	
II6	ИС 66.18.3,0-5.Я-					34,66			
II7	ИС 30.9.3,0-Я-	2980	880		0,787	7,88	0,56	0,65	
II8	ИС 30.12.3,0-Я-		1180		I,055	10,20	0,75	0,87	
II9	ИС 30.18.3,0-Я-		1780		I,59I	II,64	I,I3	I,3I	
I20	ИС 30.12.3,0-Я		1180		I,055	20,99	0,75	0,87	
I21	ИС 30.18.3,0-Я		1780		I,59I	22,43	I,I3	I,3I	
I22	ИС 30.24.3,0-Я		2380		2,I28	26,5I	I,5I	I,75	
I23	ИС 15.12.3,0-Я	1480	1180		0,524	I2,95	0,37	0,43	
I24	ИС 15.18.3,0-Я		1780		0,790	I4,28	0,56	0,65	
I25	ИС 15.24.3,0-Я		2380		I,057	I6,02	0,75	0,87	
I26	ИС 12.12.3,0-Я	II80	1180		0,4I8	I4,56	0,30	0,34	
I27	ИС 12.18.3,0-Я		1780		0,630	I5,64	0,45	0,52	
I28	ИС 12.24.3,0-Я		2380		0,843	I7,03	0,60	0,69	
I29	ИС 6.12.3,0-Я	580	1180		0,205	II,29	0,15	0,17	
I30	ИС 6.18.3,0-Я		1780		0,3I0	I2,20	0,22	0,25	
I31	ИС 6.24.3,0-Я		2380		0,4I4	I2,90	0,29	0,34	
I32	ЭИС 5.9.3,0-Я	510	885		0,19I	-	0,14	0,16	
I33	ЭИС 5.12.3,0-Я		1185		0,256	-	0,18	0,2I	
I34	ЭИС 5.18.3,0-Я		1785		0,386	-	0,27	0,32	

СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ		СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия ЮЗО1-1/88 Вып. 0-0 ч.2, 2-1...2-5	Лист 5 Страница 10
<b>C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</b>			
<p>Панели предназначены для одно- и многоэтажных отапливаемых производственных зданий промышленных предприятий с сухим, нормальным и влажным режимами (относительная влажность внутреннего воздуха помещений не более 75 %), для несейсмических районов и районов с сейсмичностью до 9 баллов. При применении панелей для помещений с агрессивной средой необходимо предусмотреть способы антакоррозионной защиты. Изготовление панелей производить в горизонтальных формах с использованием форм серии I.030.I-I.</p>			
<b>J30B НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - 0,48 кПа</b>			
<b>G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная</b>			
<b>N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 60 °C</b>			
<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</b>      Предел огнестойкости наружных стен - 0,75 часа, самонесущих - 1 час.      Расшифровка марки изделия:</p>			
<b>ПС 63.18.2,5-3.Л-</b> ПС - панель стеновая; 63 - номинальная длина в дм; 18 - номинальная высота в дм; 2,5 - толщина в дм; 3 - 3-я ступень ветровой нагрузки; Л - из легкого бетона.			
В номенклатуре приведены неполные марки панелей. Для получения полной марки через дефис ставится индекс в соответствии с назначением панели в стене. Настоящая серия разработана взамен серии I.030.I-I вып. 0-0, 0-2, 0-3, 0-4, 2-1, 3-2, 3-3, 4-2 и серии I.432-9/81.			
<b>B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b>			
Выпуск 0-0 - Общие указания по применению. Номенклатура изделий. Часть 2. Производственные здания промышленных предприятий. Выпуск 2-1 - Панели из легких и ячеистых бетонов толщиной 200 мм для стен производственных зданий. Опалубка и армирование. Рабочие чертежи. Выпуск 2-2 - Панели из легких и ячеистых бетонов толщиной 250 мм для стен производственных зданий. Опалубка и армирование. Рабочие чертежи. Выпуск 2-3 - Панели из легких и ячеистых бетонов толщиной 300 мм для стен производственных зданий. Опалубка и армирование. Рабочие чертежи. Выпуск 2-4 - Панели из легких бетонов толщиной 350 мм для стен производственных зданий. Опалубка и армирование. Рабочие чертежи. Выпуск 2-5 - Панели из легких и ячеистых бетонов для отен производственных зданий. Размещение закладных изделий в панелях. Рабочие чертежи. Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 346 форматок.			
<b>B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46</b>			
<b>B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ</b> Утверждены Госстроем СССР, протокол от 17.03.89 № АЧ-10. Введен в действие ЦНИИпромзданий с 01.01.91 приказ № 46 от 13.04.89 Срок действия до 01.01.96			
<b>B7KA ПОСТАВЩИК АПП ЦИПИ, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22.</b>			
Инв. № 24758 Катал.л. № 066191			

А.П.Рудаков  
А.П.Рудаков

Главный инженер  
проекта

Зам. директора института  
по научной работе  
С.М.Гликман