

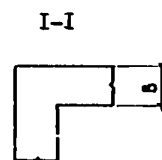
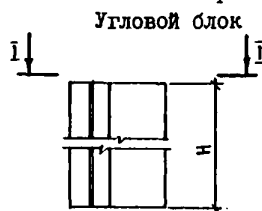
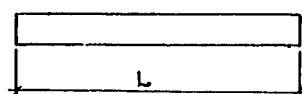
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.030.I-1/88 Вып.0-0; часть 2; 2-1;2-2;2-3;2-4;2-5
ЦИТП	СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
МАЙ 1991		На 5 листах На 10 страницах Страница I

D IAA 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-I ГОСТ 6727-80.

Стеновая панель



НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ

№ п/п	Марка	Габариты, мм			Объем, м³		Расход стали, кг	Масса, т при средней плотности бетона 900-1600 кг/м³
		L	H	B	бетона класса В3,5	раствора марки 100		
1	ПС 60.9.2,0-2.Л-	5980	880	200	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		1,129	0,282	18,29	1,74 - 2,55
5	ПС 60.12.2,0-3.Л-						27,11	
6	ПС 60.12.2,0-5.Л-						47,95	
7	ПС 60.15.2,0-2.Л-		1480		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-						48,16	
10	ПС 60.18.2,0-2.Л-		1780		1,703	0,426	22,43	2,61 - 3,82
11	ПС 60.18.2,0-4.Л-						43,87	
12	ПС 60.18.2,0-5.Л-						60,02	
13	ПС 62.9.2,0-2.Л-	6230	880	200	0,877	0,219	15,47	1,36 - 1,99
14	ПС 62.9.2,0-3.Л-						22,52	
15	ПС 62.9.2,0-5.Л-						31,39	
16	ПС 62.12.2,0-2.Л-		1180		1,176	0,294	19,25	1,82 - 2,66
17	ПС 62.12.2,0-3.Л-						28,45	
18	ПС 62.12.2,0-5.Л-						50,18	
19	ПС 62.18.2,0-2.Л-		1780		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-I/88
вып. 0-042, 2-1, 2-5

Лист I
Страница 2

Продолжение

№ пп	Марка	Габариты, мм			Объем, м ³		Расход стали, кг	Масса, т при средней плотности бетона 900-1600 кг/м ³
		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 65.12.2,0-2.Л-		1180		1,223	0,306	19,81	1,89 - 2,76
26	ПС 65.12.2,0-3.Л-						29,37	
27	ПС 65.12.2,0-5.Л-						51,98	
28	ПС 65.18.2,0-2.Л-		1780		1,846	0,461	24,39	2,83 - 4,14
29	ПС 65.18.2,0-4.Л-						47,66	
30	ПС 65.18.2,0-5.Л-						65,16	
31	ПС 30.9.2,0-Л-	2980	880		0,420	0,105	7,61	0,65 - 0,96
32	ПС 30.12.2,0-Л-		1180		0,563	0,141	9,84	0,87 - 1,27
33	ПС 30.18.2,0-Л-		1780		0,848	0,212	11,19	1,31 - 1,91
34	ПС 30.12.2,0-Л	2980	1180		0,563	0,141	18,12	0,87 - 1,28
35	ПС 30.18.2,0-Л		1780		0,849	0,212	19,42	1,31 - 1,91
36	ПС 30.24.2,0-Л		2380		1,135	0,284	23,32	1,75 - 2,55
37	ПС 15.12.2,0-Л	1480	1180		0,279	0,070	10,33	0,44 - 0,64
38	ПС 15.18.2,0-Л		1780		0,422	0,105	11,62	0,66 - 0,94
39	ПС 15.24.2,0-Л		2380		0,564	0,141	13,26	0,87 - 1,28
40	ПС 12.12.2,0-Л	1180	1180		0,223	0,056	11,84	0,35 - 0,51
41	ПС 12.18.2,0-Л		1780		0,336	0,084	12,86	0,52 - 0,76
42	ПС 12.24.2,0-Л		2380		0,449	0,112	14,19	0,70 - 1,02
43	ПС 6.12.2,0-Л	580	1180		0,110	0,027	8,79	0,18 - 0,26
44	ПС 6.18.2,0-Л		1780		0,165	0,041	9,48	0,26 - 0,38
45	ПС 6.24.2,0-Л		2380		0,221	0,055	10,34	0,35 - 0,51
46	ЗПС 4.9.2,0-Л	410	885		0,088	0,022	9,29	0,13 - 0,20
47	ЗПС 4.12.2,0-Л		1185		0,118	0,029	11,56	0,18 - 0,27
48	ЗПС 4.18.2,0-Л		1785		0,177	0,044	16,13	0,27 - 0,41
49	ПС 60.9.2,5-3.Л-	5980	880	250	1,105	0,210	14,96	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 60.12.2,5-2.Л-		1180		1,482	0,282	18,61	2,12 - 3,18
53	ПС 60.12.2,5-4.Л-						27,43	
54	ПС 60.12.2,5-5.Л-						38,58	
55	ПС 60.15.2,5-2.Л-		1480		1,859	0,354	18,82	2,55 - 3,98
56	ПС 60.15.2,5-3.Л-						27,64	
57	ПС 60.15.2,5-5.Л-						38,79	
58	ПС 60.18.2,5-2.Л-		1780		2,235	0,426	22,83	3,18 - 4,78
59	ПС 60.18.2,5-3.Л-						31,71	
60	ПС 60.18.2,5-5.Л-						47,50	

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. 0-0 ч. 2, 2-1... 2-5

Лист 2

Страница 3

Продолжение

№ пп	Марка	Габариты, мм			Объем, м ³		Расход стали, кг	Масса, т при средней плотности бетона 900-1600 кг/м ³
		L	II	B	бетона класса В3,5	раст- вора марки 100		
61	ПС 63.9.2,5-3.Л-	6280	880	250	1,161	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 63.12.2,5-2.Л-		1180		1,556	0,296	19,67	2,22 - 3,34
65	ПС 63.12.2,5-4.Л-						28,95	
66	ПС 63.12.2,5-5.Л-						40,66	
67	ПС 63.18.2,5-2.Л-		1780		2,348	0,447	24,23	3,34 - 5,02
68	ПС 63.18.2,5-3.Л-						35,68	
69	ПС 63.18.2,5-5.Л-						50,16	
70	ПС 65.9.2,5-3.Л-	6530	880		1,207	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 65.12.2,5-2.Л-		1180		1,618	0,308	20,27	2,31 - 3,47
74	ПС 65.12.2,5-4.Л-						29,91	
75	ПС 65.12.2,5-5.Л-						42,11	
76	ПС 65.18.2,5-2.Л-		1780		2,441	0,465	24,96	3,46 - 5,21
77	ПС 65.18.2,5-3.Л-						36,85	
78	ПС 65.18.2,5-5.Л-						51,94	
79	ПС 30.9.2,5-Л-	2980	880		0,551	0,105	7,73	0,80 - 1,20
80	ПС 30.12.2,5-Л-		1180		0,738	0,141	10,00	1,06 - 1,59
81	ПС 30.18.2,5-Л-		1780		1,114	0,212	11,39	1,59 - 2,39
82	ПС 30.12.2,5-Л	2980	1180		0,738	0,141	19,50	1,06 - 1,59
83	ПС 30.18.2,5-Л		1780		1,114	0,212	20,90	1,59 - 2,39
84	ПС 30.24.2,5-Л		2380		1,489	0,284	24,88	2,12 - 3,18
85	ПС 15.12.2,5-Л	1480	1180		0,367	0,069	11,63	0,53 - 0,80
86	ПС 15.18.2,5-Л		1780		0,553	0,105	12,94	0,79 - 1,19
87	ПС 15.24.2,5-Л		2380		0,740	0,141	14,62	1,06 - 1,59
88	ПС 12.12.2,5-Л	1180	1180		0,292	0,056	13,20	0,43 - 0,64
89	ПС 12.18.2,5-Л		1780		0,441	0,084	14,26	0,64 - 0,96
90	ПС 12.24.2,5-Л		2380		0,590	0,112	15,61	0,85 - 1,28
91	ПС 6.12.2,5-Л	580	1180		0,144	0,027	10,05	0,21 - 0,32
92	ПС 6.18.2,5-Л		1780		0,217	0,041	10,75	0,32 - 0,48
93	ПС 6.24.2,5-Л		2380		0,290	0,055	11,63	0,43 - 0,64
94	ЗПС 5.9.2,5-Л	460	885		0,125	0,024	-	0,18 - 0,28
95	ЗПС 5.12.2,5-Л		1185		0,167	0,032	-	0,24 - 0,37
96	ЗПС 5.18.2,5-Л		1785		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. 0-04.2, 2-1...2-5		Лист 2 Страница 4	
Продолжение								
№ пп	Марка	Габариты, мм			Объем, м³		Расход стали, кг	Масса, т при средней плотности бетона 900-1600 кг/м³
		L	H	B	бетона класса В3,5	раствора марки 100		
97	ПС 60.9.3,0-3.Л-	5980	880	300	1,368	0,210	15,23	1,87 - 2,85
98	ПС 60.9.3,0-5.Л-					21,99		
99	ПС 60.12.3,0-3.Л-		1180		1,835	0,282	18,97	2,50 - 3,81
100	ПС 60.12.3,0-5.Л-					27,79		
101	ПС 60.15.3,0-3.Л-		1480		2,301	0,354	19,18	3,12 - 4,76
102	ПС 60.15.3,0-5.Л-					28,00		
103	ПС 60.18.3,0-3.Л-		1780		2,768	0,426	23,28	3,75 - 5,71
104	ПС 60.18.3,0-5.Л-					34,18		
105	ПС 63.9.3,0-3.Л-	6330	880	300	1,448	0,223	16,13	1,98 - 3,02
106	ПС 63.9.3,0-5.Л-					23,30		
107	ПС 63.12.3,0-3.Л-		1180		1,942	0,299	20,12	2,64 - 4,02
108	ПС 63.12.3,0-5.Л-					29,47		
109	ПС 63.18.3,0-3.Л-		1780		2,930	0,451	24,79	3,96 - 6,03
110	ПС 63.18.3,0-5.Л-					36,32		
111	ПС 66.9.3,0-3.Л-	6580	880	300	1,506	0,232	16,90	2,06 - 3,14
112	ПС 66.9.3,0-5.Л-					24,36		
113	ПС 66.12.3,0-3.Л-		1180		2,019	0,311	20,77	2,74 - 4,17
114	ПС 66.12.3,0-5.Л-					30,50		
115	ПС 66.18.3,0-3.Л-		1780		3,045	0,469	25,58	4,12 - 6,27
116	ПС 66.18.3,0-5.Л-					37,58		
117	ПС 30.9.3,0-Л-	2980	880	300	0,682	0,105	7,88	0,94 - 1,43
118	ПС 30.12.3,0-Л-		1180		0,914	0,141	10,20	1,25 - 1,91
119	ПС 30.18.3,0-Л-		1780		1,379	0,212	11,64	1,87 - 2,86
120	ПС 30.12.3,0-Л	2980	1180	300	0,914	0,141	20,99	1,25 - 1,91
121	ПС 30.18.3,0-Л		1780		1,379	0,212	22,43	1,87 - 2,86
122	ПС 30.24.3,0-Л		2380		1,844	0,284	26,51	2,50 - 3,81
123	ПС 15.12.3,0-Л	1480	1180	300	0,454	0,070	12,95	0,63 - 0,95
124	ПС 15.18.3,0-Л		1780		0,685	0,105	14,28	0,94 - 1,43
125	ПС 15.24.3,0-Л		2380		0,916	0,141	16,02	1,25 - 1,91
126	ПС 12.12.3,0-Л	1180	1180	300	0,362	0,056	14,56	0,50 - 0,76
127	ПС 12.18.3,0-Л		1780		0,546	0,084	15,64	0,75 - 1,14
128	ПС 12.24.3,0-Л		2380		0,731	0,112	17,03	1,00 - 1,52
129	ПС 6.12.3,0-Л	580	1180	300	0,178	0,027	11,29	0,25 - 0,38
130	ПС 6.18.3,0-Л		1780		0,268	0,041	12,20	0,37 - 0,57
131	ПС 6.24.3,0-Л		2380		0,359	0,055	12,90	0,50 - 0,76
132	ЗПС 5.9.3,0-Л	510	885	300	0,166	0,026	-	0,22 - 0,35
133	ЗПС 5.12.3,0-Л		1185		0,222	0,034	-	0,29 - 0,47
134	ЗПС 5.18.3,0-Л		1785		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.030.1-1/88
Вып.0-04.2,2-1...2-5

Лист 3

Страница 5

Продолжение

№ п/п	Марка	Габариты, мм			Объем, м³		Расход стали, кг	Масса, т при средней плотности бетона 900-1600 кг/м³	
		L	H	B	бетона класса В3,5	раствора марки 100			
I35	ПС 60.9.3,5-4.Л-	5980	880	350	1,63I	0,2II	15,50	2,16 - 3,34	
I36	ПС 60.9.3,5-6.Л-					22,20			
I37	ПС 60.12.3,5-4.Л-		1180		2,188	0,282	19,33	2,88 - 4,45	
I38	ПС 60.12.3,5-6.Л-						28,15		
I39	ПС 60.15.3,5-3.Л-		1480		2,744	0,354	19,54	3,60 - 5,55	
I40	ПС 60.15.3,5-5.Л-						28,36		
I41	ПС 60.18.3,5-3.Л-		1780		3,300	0,426	23,73	4,32 - 6,77	
I42	ПС 60.18.3,5-5.Л-						34,6I		
I43	ПС 64.9.3,5-4.Л-	6380	880		1,74I	0,225	16,5I	2,30 - 3,55	
I44	ПС 64.9.3,5-6.Л-					23,74			
I45	ПС 64.12.3,5-4.Л-		1180		2,334	0,30I	20,62	3,07 - 4,74	
I46	ПС 64.12.3,5-6.Л-						30,05		
I47	ПС 64.18.3,5-3.Л-		1780		3,52I	0,454	25,4I	4,60 - 7,10	
I48	ПС 64.18.3,5-5.Л-						37,04		
I49	ПС 66.9.3,5-4.Л-		6630		880	1,809	0,233	17,28	2,39 - 3,69
I50	ПС 66.9.3,5-6.Л-						24,80		
I51	ПС 66.12.3,5-4.Л-	1180			2,425	0,3I3	21,29	3,18 - 4,92	
I52	ПС 66.12.3,5-6.Л-						3I,10		
I53	ПС 66.18.3,5-3.Л-	1780			3,658	0,472	26,20	4,78 - 7,38	
I54	ПС 66.18.3,5-5.Л-						38,30		
I55	ПС 30.9.3,5-Л-	2980	880		0,8I3	0,105	8,03	1,08 - 1,67	
I56	ПС 30.12.3,5-Л-		1180		1,090	0,14I	10,40	1,44 - 2,22	
I57	ПС 30.18.3,5-Л-		1780		1,644	0,2I2	11,89	2,16 - 3,34	
I58	ПС 30.12.3,5-Л	2980	1180		1,090	0,14I	22,50	1,44 - 2,22	
I59	ПС 30.18.3,5-Л		1780		1,644	0,2I2	23,95	2,16 - 3,34	
I60	ПС 30.24.3,5-Л		2380		2,199	0,284	28,11	2,88 - 4,45	
I61	ПС 15.12.3,5-Л-	1480	1180		0,54I	0,070	14,13	0,72 - 1,10	
I62	ПС 15.18.3,5-Л		1780		0,817	0,105	15,65	1,08 - 1,66	
I63	ПС 15.24.3,5-Л		2380		1,092	0,14I	17,43	1,44 - 2,22	
I64	ПС 12.12.3,5-Л	1180	1180		0,432	0,056	15,92	0,58 - 0,89	
I65	ПС 12.18.3,5-Л		1780		0,65I	0,084	17,02	0,87 - 1,34	
I66	ПС 12.24.3,5-Л		2380		0,87I	0,112	18,45	1,15 - 1,78	
I67	ПС 6.12.3,5-Л	580	1180		0,212	0,027	12,59	0,29 - 0,45	
I68	ПС 6.18.3,5-Л		1780		0,320	0,04I	13,32	0,43 - 0,66	
I69	ПС 6.24.3,5-Л		2380		0,427	0,055	14,26	0,58 - 0,89	
I70	ЭПС 6.9.3,5-Л	560	885		0,21I	0,028	-	0,27 - 0,44	
I71	ЭПС 6.12.3,5-Л		1185		0,283	0,036	-	0,36 - 0,59	
I72	ЭПС 6.18.3,5-Л		1785		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.I-I/88 Вып.0-0.3.2-1...2-3		Лист 3 Страница 6	
НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА								
№ п/п	Марка	Габариты, мм			Объем бетона класса В2,5 м³	Расход стали, кг	Масса, т при плотности бетона, кг/м³	
		L	H	B			600	700
I	ПС 60.9.2,0-2.Я-	5980	880	200	I,053	I2,66	0,75	0,86
2	ПС 60.9.2,0-3.Я-					I8,84		
3	ПС 60.9.2,0-5.Я-					26,76		
4	ПС 60.12.2,0-2.Я-		1180		I,411	I6,23	I,00	I,16
5	ПС 60.12.2,0-3.Я-					24,47		
6	ПС 60.12.2,0-5.Я-					47,95		
7	ПС 60.15.2,0-2.Я-		1480		I,770	I8,50	I,26	I,45
8	ПС 60.15.2,0-4.Я-					35,24		
9	ПС 60.15.2,0-5.Я-					48,16		
10	ПС 60.18.2,0-2.Я-		1780		2,128	20,37	I,51	I,75
11	ПС 60.18.2,0-4.Я-					43,87		
12	ПС 60.18.2,0-5.Я-					60,02		
13	ПС 62.9.2,0-2.Я-	6230	880		I,096	I3,32	0,78	0,90
14	ПС 62.9.2,0-3.Я-					I9,77		
15	ПС 62.9.2,0-5.Я-					28,02		
16	ПС 62.12.2,0-2.Я-		1180		I,470	I7,10	I,04	I,21
17	ПС 62.12.2,0-3.Я-					25,70		
18	ПС 62.12.2,0-5.Я-					50,18		
19	ПС 62.18.2,0-2.Я-		1780		2,218	21,56	I,58	I,82
20	ПС 62.18.2,0-3.Я-					46,06		
21	ПС 62.18.2,0-5.Я-					62,91		
22	ПС 65.9.2,0-2.Я-	6480	880		I,141	I3,68	0,81	0,94
23	ПС 65.9.2,0-3.Я-					20,37		
24	ПС 65.9.2,0-5.Я-					28,98		
25	ПС 65.12.2,0-2.Я-		1180		I,529	I7,58	I,09	I,25
26	ПС 65.12.2,0-3.Я-					26,50		
27	ПС 65.12.2,0-5.Я-					51,98		
28	ПС 65.18.2,0-2.Я-		1780		2,307	21,16	I,64	I,89
29	ПС 65.18.2,0-3.Я-					47,66		
30	ПС 65.18.2,0-5.Я-					65,16		
31	ПС 30.9.2,0-Я-	2980	880		0,525	7,61	0,37	0,43
32	ПС 30.12.2,0-Я-		1180		0,703	9,84	0,50	0,58
33	ПС 30.18.2,0-Я-		1780		I,061	11,19	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. 0-0 ч. 2, 2-1...2-5

Лист 4

Страница 7

Продолжение

№ п/п	Марка	Габариты, мм			Объем бетона класса В2,5 м³	Расход стали, кг	Масса, т при плотности бетона, кг/м³	
		L	H	B			600	700
34	ПС 30.12.2,0-Я	2980	1180	200	0,703	18,19	0,50	0,58
35	ПС 30.18.2,0-Я		1780		1,061	19,42	0,75	0,87
36	ПС 30.24.2,0-Я		2380		1,419	23,32	1,01	1,16
37	ПС 15.12.2,0-Я	1480	1180		0,349	10,33	0,25	0,29
38	ПС 15.18.2,0-Я		1780		0,527	11,62	0,37	0,43
39	ПС 15.24.2,0-Я		2380		0,704	13,26	0,50	0,58
40	ПС 12.12.2,0-Я	1180	1180		0,279	11,84	0,20	0,23
41	ПС 12.18.2,0-Я		1780		0,420	12,86	0,30	0,34
42	ПС 12.24.2,0-Я		2380		0,562	14,19	0,40	0,46
43	ПС 6.12.2,0-Я	580	1180		0,137	8,79	0,10	0,11
44	ПС 6.18.2,0-Я		1780		0,207	9,48	0,15	0,17
45	ПС 6.24.2,0-Я		2380		0,276	10,34	0,20	0,23
46	ЭПС 4.9.2,0-Я	410	885		0,110	-	0,08	0,09
47	ЭПС 4.12.2,0-Я		1185		0,150	-	0,11	0,12
48	ЭПС 4.18.2,0-Я		1785		0,221	-	0,16	0,18
49	ПС 60.9.2,5-3.Я-	5980	880	250	1,316	12,90	0,93	1,08
50	ПС 60.9.2,5-4.Я-					19,08		
51	ПС 60.9.2,5-5.Я-					27,00		
52	ПС 60.12.2,5-2.Я-		1180		1,764	16,55	1,25	1,45
53	ПС 60.12.2,5-4.Я-					24,79		
54	ПС 60.12.2,5-5.Я-					35,35		
55	ПС 60.15.2,5-2.Я-		1480		2,213	16,76	1,57	1,82
56	ПС 60.15.2,5-3.Я-					25,00		
57	ПС 60.15.2,5-5.Я-					35,56		
58	ПС 60.18.2,5-2.Я-		1780		2,661	20,77	1,89	2,18
59	ПС 60.18.2,5-3.Я-					31,07		
60	ПС 60.18.2,5-5.Я-					44,27		
61	ПС 63.9.2,5-3.Я-	6280	880		1,382	13,62	0,98	1,13
62	ПС 63.9.2,5-4.Я-					20,13		
63	ПС 63.9.2,5-5.Я-					28,44		
64	ПС 63.12.2,5-2.Я-		1180		1,852	17,50	1,32	1,52
65	ПС 63.12.2,5-4.Я-					26,18		
66	ПС 63.12.2,5-5.Я-					37,26		
67	ПС 63.18.2,5-2.Я-		1780		2,795	22,06	1,99	2,29
68	ПС 63.18.2,5-3.Я-					32,91		
69	ПС 63.18.2,5-5.Я-					46,76		

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия
1.030.1-1/88
Вып.0-42,2-1...2-5

Лист 4
Страница 8

Продолжение

№ п/п	Марка	Габариты, мм			Объем бетона класса В2,5 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	1,437	14,01	1,02	1,18
71	ПС 65.9.2,5-4.Я-					20,76		
72	ПС 65.9.2,5-5.Я-					29,43		
73	ПС 65.12.2,5-2.Я-		1180		1,926	18,02	1,37	1,58
74	ПС 65.12.2,5-4.Я-					27,02		
75	ПС 65.12.2,5-5.Я-					38,58		
76	ПС 65.18.2,5-2.Я-		1780		2,906	22,71	2,06	2,38
77	ПС 65.18.2,5-3.Я-					33,96		
78	ПС 65.18.2,5-5.Я-					48,41		
79	ПС 30.9.2,5-Я-	2980	880		0,656	7,73	0,47	0,54
80	ПС 30.12.2,5-Я-		1180		0,879	10,00	0,62	0,72
81	ПС 30.18.2,5-Я-		1780		1,326	11,39	0,94	1,09
82	ПС 30.12.2,5-Я	2980	1180		0,879	19,50	0,62	0,72
83	ПС 30.18.2,5-Я		1780		1,326	20,90	0,94	1,09
84	ПС 30.24.2,5-Я		2380		1,773	24,88	1,26	1,45
85	ПС 15.12.2,5-Я	1480	1180		0,437	11,63	0,31	0,36
86	ПС 15.18.2,5-Я		1780		0,659	12,94	0,47	0,54
87	ПС 15.24.2,5-Я		2380		0,881	14,62	0,63	0,72
88	ПС 12.12.2,5-Я	1180	1180		0,348	13,20	0,25	0,29
89	ПС 12.18.2,5-Я		1780		0,525	14,26	0,37	0,43
90	ПС 12.24.2,5-Я		2380		0,702	15,61	0,50	0,58
91	ПС 6.12.2,5-Я	580	1180		0,171	10,05	0,12	0,14
92	ПС 6.18.2,5-Я		1780		0,258	10,75	0,18	0,21
93	ПС 6.24.2,5-Я		2380		0,345	11,63	0,25	0,28
94	ЗПС 5.9.2,5-Я	460	885		0,148	-	0,11	0,12
95	ЗПС 5.12.2,5-Я		1185		0,199	-	0,14	0,16
96	ЗПС 5.18.2,5-Я		1785		0,299	-	0,21	0,25
97	ПС 60.9.3,0-3.Я-	5980	880	300	1,579	13,17	1,12	1,30
98	ПС 60.9.3,0-5.Я-					19,35		
99	ПС 60.12.3,0-3.Я-		1180		2,116	16,91	1,50	1,74
100	ПС 60.12.3,0-5.Я-					25,15		
101	ПС 60.15.3,0-3.Я-		1480		2,655	17,12	1,89	2,18
102	ПС 60.15.3,0-5.Я-					25,36		
103	ПС 60.18.3,0-3.Я-		1780		3,193	21,22	2,27	2,62
104	ПС 60.18.3,0-5.Я-					31,52		

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия
I. 030. I-I/88
вып. 0-04.2, 2-... 2-5

Лист 5

Страница 9

Продолжение

Индекс	Марка	Габариты, мм			Объем бетона, л класса В2,5 м³	Расход стали, кг	Масса, т при плотности бетона, кг/м³	
		L	H	B			600	700
I05	ПС 63.9.3,0-3.Я-	6330	880	300	1,67I	13,95	1,19	1,37
I06	ПС 63.9.3,0-5.Я-		20,49					
I07	ПС 63.12.3,0-3.Я-				1180	2,24I	17,94	1,59
I08	ПС 63.12.3,0-5.Я-		26,66					
I09	ПС 63.18.3,0-3.Я-				1780	3,380	22,6I	2,40
I10	ПС 63.18.3,0-5.Я-		33,5I					
I11	ПС 66.9.3,0-3.Я-	6580			880	1,737	14,63	1,23
I12	ПС 66.9.3,0-5.Я-		21,44					
I13	ПС 66.12.3,0-3.Я-				1180	2,329	18,50	1,65
I14	ПС 66.12.3,0-5.Я-		27,58					
I15	ПС 66.18.3,0-3.Я-				1780	3,5I4	23,3I	2,50
I16	ПС 66.18.3,0-5.Я-		34,66					
I17	ПС 30.9.3,0-Я-	2980			880	0,787	7,88	0,56
I18	ПС 30.12.3,0-Я-		1180		1,055	10,20	0,75	0,87
I19	ПС 30.18.3,0-Я-		1780		1,59I	11,64	1,13	1,3I
I20	ПС 30.12.3,0-Я	2980	1180		1,055	20,99	0,75	0,87
I21	ПС 30.18.3,0-Я		1780		1,59I	22,43	1,13	1,3I
I22	ПС 30.24.3,0-Я		2380		2,128	26,5I	1,5I	1,75
I23	ПС 15.12.3,0-Я	1480	1180		0,524	12,95	0,37	0,43
I24	ПС 15.18.3,0-Я		1780		0,790	14,28	0,56	0,65
I25	ПС 15.24.3,0-Я		2380		1,057	16,02	0,75	0,87
I26	ПС 12.12.3,0-Я	1180	1180		0,418	14,56	0,30	0,34
I27	ПС 12.18.3,0-Я		1780		0,630	15,64	0,45	0,52
I28	ПС 12.24.3,0-Я		2380		0,843	17,03	0,60	0,69
I29	ПС 6.12.3,0-Я	580	1180		0,205	11,29	0,15	0,17
I30	ПС 6.18.3,0-Я		1780		0,310	12,20	0,22	0,25
I31	ПС 6.24.3,0-Я		2380		0,414	12,90	0,29	0,34
I32	ЗПС 5.9.3,0-Я	510	885		0,19I	-	0,14	0,16
I33	ЗПС 5.12.3,0-Я		1185		0,256	-	0,18	0,2I
I34	ЗПС 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 10301-1/88
Вып. 0-0 ч.2,
2-1...2-5

Лист 5
Страница 10

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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 антикоррозионной защиты. Изготовление панелей производить в горизонтальных формах с использованием форм серии 1.030.1-1.

ЖЗОВ НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - 0,48 кПа

Г2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная

Н1ВD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 60 °С

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Предел огнестойкости навесных стен - 0,75 часа, самонесущих - 1 час.
Расшифровка марки изделия:

ПС 63.18.2,5-3.Л-

ПС - панель отеновая;

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 1.030.1-1 вып. 0-0, 0-2, 0-3, 0-4,
2-1, 3-2, 3-3, 4-2 и серии 1.432-9/81.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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 стен производственных зданий.
Размещение закладных изделий в панелях. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 346 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, протокол от 17.03.89 № АЧ-10.
Введены в действие ЦНИИпромзданий с 01.01.91 приказ № 46 от 13.04.89
Срок действия до 01.01.96

В7КА ПОСТАВЩИК Апп ЦИП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22.

Инв. № 24758
Катал.л. № 066191

вн. инженер
проекта
А.П. Рудаков

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