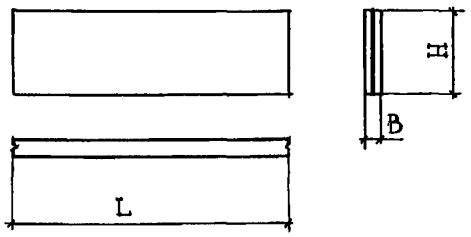
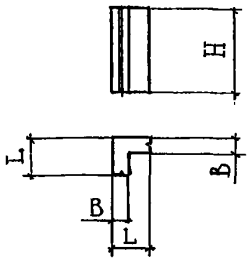
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	Серия I.030.I-I/88 Вып. 0-0.96 часть 2; Вып. 2-9
Россия ГП ЦПП	СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	Взамен серии I.030.I-I/88 вып. 0-0 часть 2; вып. 0-2; 0-3
АВГУСТ 1996		На I2 страницах Страница I

Стеновая панель



Угловой блок



НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ

№№ п/п	Марка панели	Габаритные размеры, мм			Расход материалов			Масса панели при средней плотности бетона 900...I600 кг/м3, т
		L	H	B	Бетон класса В3,5 м3	Раствор марки I00, м3	Сталь, кг	
I	ПС 60.9.2,0-2.Л-	5980	880	200	0,842	0,2I0	I4,72	I,3I... I,9I
2	ПС 60.9.2,0-3.Л-						2I,48	
3	ПС 60.9.2,0-5.Л-						29,99	
4	ПС 60.I2.2,0-2.Л-		II80		I,I29	0,282	I8,29	I,74... 2,55
5	ПС 60.I2.2,0-3.Л-						27,II	
6	ПС 60.I2.2,0-5.Л-						47,95	
7	ПС 60.I5.2,0-2.Л-		I480		I,4I6	0,354	I8,50	2,I8... 3,I9
8	ПС 60.I5.2,0-4.Л-						35,24	
9	ПС 60.I5.2,0-5.Л-						48,I6	
I0	ПС 60.I8.2,0-2.Л-		I780		I,703	0,426	22,43	2,6I... 3,82
II	ПС 60.I8.2,0-4.Л-						43,87	
I2	ПС 60.I8.2,0-5.Л-						60,02	
I3	ПС 62.9.2,0-2.Л-	6230	880		0,877	0,2I9	I5,47	I,36... I,99
I4	ПС 62.9.2,0-3.Л-						22,52	
I5	ПС 62.9.2,0-5.Л-						3I,39	
I6	ПС 62.I2.2,0-2.Л-		II80		I,I76	0,294	I9,25	I,82... 2,66
I7	ПС 62.I2.2,0-3.Л-						28,45	
I8	ПС 62.I2.2,0-5.Л-						50,I8	
I9	ПС 62.I8.2,0-2.Л-		I780		I,774	0,444	23,7I	2,72... 3,98
20	ПС 62.I8.2,0-4.Л-						46,06	
2I	ПС 62.I8.2,0-5.Л-						62,9I	

gost.e-ecolog.ru

СК-3	СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	Серия I.030.I-I/88 Вып.0-0.96 часть 2, Вып. 2-9	Страница 2

Продолжение

№ п/п	Марка панели	Габаритные размеры, мм			Расход материалов			Масса панели при средней плотности бетона 900..I600 кг/м3, т
		L	H	B	Бетон класса В3,5, м3	Раствор марки I00, м3	Сталь, кг	
22	ПС 65.9.2,0-2.Л-	6480	880	200	0,9I2	0,228	I5,9I	I,4I ... 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-		I180		I,223	0,306	I9,8I	I,89... 2,76
26	ПС 65.I2.2,0-3.Л-						29,37	
27	ПС 65.I2.2,0-5.Л-						5I,98	
28	ПС 65.I8.2,0-2.Л-		I780		I,846	0,46I	24,39	2,83..4,I4
29	ПС 65.I8.2,0-4.Л-						47,66	
30	ПС 65.I8.2,0-5.Л-						65,I6	
3I	ПС 30.9.2,0-Л-	2980	880		0,420	0,I05	7,6I	0,65... 0,96
32	ПС 30.I2.2,0-Л-		I180		0,563	0,I4I	9,84	0,87... I,27
33	ПС 30.I8.2,0-Л-		I780		0,848	0,2I2	II,I9	I,3I... I,9I
34	ПС 30.I2.2,0-Л	2980	I180		0,563	0,I4I	I8,I2	0,87... I,28
35	ПС 30.I8.2,0-Л		I780		0,849	0,2I2	I9,42	I,3I... I,9I
36	ПС 30.24.2,0-Л		2380		I,I35	0,284	23,32	I,75... 2,55
37	ПС I5.I2.2,0-Л	I480	I180		0,279	0,070	I0,33	0,44... 0,64
38	ПС I5.I8.2,0-Л		I780		0,422	0,I05	II,62	0,66... 0,94
39	ПС I5.24.2,0-Л		2380		0,564	0,I4I	I3,26	0,87... I,28
40	ПС I2.I2.2,0-Л	II80	I180		0,223	0,056	II,84	0,35... 0,5I
4I	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,II2	I4,I9	0,70... I,02
43	ПС 6.I2.2,0-Л	580	I180		0,II0	0,027	8,79	0,I8... 0,26
44	ПС 6.I8.2,0-Л		I780		0,I65	0,04I	9,48	0,26... 0,38
45	ПС 6.24.2,0-Л		2380		0,22I	0,055	I0,34	0,35... 0,5I
46	ЗПС 4.9.2,0-Л	4I0	885		0,088	0,022	9,29	0,I3... 0,20
47	ЗПС 4.I2.2,0-Л		II85		0,II8	0,029	II,56	0,I8... 0,27
48	ЗПС 4.I8.2,0-Л		I785		0,I77	0,044	I6,I3	0,27... 0,4I
49	ПС 60.9.2,5-3.Л-	5980	880	250	I,I05	0,2I0	I4,96	I,59... 2,39
50	ПС 60.9.2,5-4.Л-						2I,72	
5I	ПС 60.9.2,5-6.Л-						30,23	
52	ПС 60.I2.2,5-2.Л-		I180		I,482	0,282	I8,6I	2,I2... 3,I8
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,I8... 4,78
59	ПС 60.I8.2,5-3.Л-						3I,7I	
60	ПС 60.I8.2,5-5.Л-						47,50	

СК-3	СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	Серия I.030.I-I/88 Вып. 0-0.96 часть 2, Вып. 2-9	Страница 3

Продолжение

№№ п/п	Марка панели	Габаритные размеры, мм			Расход материалов			Масса панели при средней плотности бетона 900…I600 кг/м³, т
		L	H	B	Бетон класса В3,5, м³	Раствор марки I00, м³	Сталь, кг	
6I	ПС 63.9.2,5-3.Л-	6280	880	250	I,I6I	0,22I	I5,79	I,67 ... 2,50
62	ПС 63.9.2,5-4.Л-						22,90	
63	ПС 63.9.2,5-6.Л-						3I,84	
64	ПС 63.I2.2,5-2.Л-		II80		I,556	0,296	I9,67	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-		I780		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,I6	
70	ПС 65.9.2,5-3.Л-	6530	880		I,207	0,230	I6,25	I,73 ... 2,60
7I	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-		II80		I,6I8	0,308	20,27	2,3I ... 3,47
74	ПС 65.I2.2,5-4.Л-						29,9I	
75	ПС 65.I2.2,5-5.Л-						42,II	
76	ПС 65.I8.2,5-2.Л-		I780		2,44I	0,465	24,96	3,46 ... 5,2I
77	ПС 65.I8.2,5-3.Л-						36,85	
78	ПС 65.I8.2,5-5.Л-						5I,94	
79	НС 30.9.2,5-Л-	2980	880		0,55I	0,I05	7,73	0,80 ... I,20
80	ПС 30.I2.2,5-Л-		II80		0,738	0,I4I	I0,00	I,06 ... I,59
8I	ПС 30.I8.2,5-Л-		I780		I,II4	0,2I2	II,39	I,59 ... 2,39
82	ПС 30.I2.2,5-Л	2980	II80		0,738	0,I4I	I9,50	I,06 ... I,59
83	ПС 30.I8.2,5-Л		I780		I,II4	0,2I2	20,90	I,59 ... 2,39
84	ПС 30.24.2,5-Л		2380		I,489	0,284	24,88	2,I2 ... 3,I8
85	ПС I5.I2.2,5-Л	I480	II80		0,367	0,069	II,63	0,53 ... 0,80
86	ПС I5.I8.2,5-Л		I780		0,553	0,I05	I2,94	0,79 ... I,I9
87	ПС I5.24.2,5-Л		2380		0,740	0,I4I	I4,62	I,06 ... I,59
88	ПС I2.I2.2,5-Л	II80	II80		0,292	0,056	I3,20	0,43 ... 0,64
89	ПС I2.I8.2,5-Л		I780		0,44I	0,084	I4,26	0,64 ... 0,96
90	ПС I2.24.2,5-Л		2380		0,590	0,II2	I5,6I	0,85 ... I,28
9I	ПС 6.I2.2,5-Л	580	II80		0,I44	0,027	I0,05	0,2I ... 0,32
92	ПС 6.I8.2,5-Л		I780		0,2I7	0,04I	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	460	885		0,I25	0,024	-	0,I8 ... 0,28
95	ЗПС 5.I2.2,5-Л		II85		0,I67	0,032	-	0,24 ... 0,37
96	ЗПС 5.I8.2,5-Л		I785		0,25I	0,048	-	0,36 ... 0,55

СК-3	СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	Серия I.030.I-I/88 Вып. 0-0,96 часть 2, Вып. 2-9	Страница 4

Продолжение

№№ п/п	Марка панели	Габаритные размеры, мм			Расход материалов			Масса панели при средней плотности бетона 900..I600 кг/м3, т
		L	H	B	Бетон класса B3,5, м3	Раствор марки I00, м3	Сталь, кг	
97	ПС 60.9.3,0-3.Л-	5980	880	300	I,368	0,2I0	I5,23	I,87... 2,85
98	ПС 60.9.3,0-5.Л-						2I,99	
99	ПС 60.I2.3,0-3.Л-		II80		I,835	0,282	I8,97	2,50... 3,8I
I00	ПС 60.I2.3,0-5.Л-						27,79	
I0I	ПС 60.I5.3,0-3.Л-		I480		2,30I	0,354	I9,I8	3,I2... 4,76
I02	ПС 60.I5.3,0-5.Л-						28,00	
I03	ПС 60.I8.3,0-3.Л-		I780		2,768	0,426	23,28	3,75... 5,7I
I04	ПС 60.I8.3,0-5.Л-						34,I8	
I05	ПС 63.9.3,0-3.Л-	6330	880		I,448	0,223	I6,I3	I,98... 3,02
I06	ПС 63.9.3,0-5.Л-						23,30	
I07	ПС 63.I2.3,0-3.Л-		II80		I,942	0,299	20,I2	2,64... 4,02
I08	ПС 63.I2.3,0-5.Л-						29,47	
I09	ПС 63.I8.3,0-3.Л-		I780		2,930	0,45I	24,79	3,96... 6,03
II0	ПС 63.I8.3,0-5.Л-						36,32	
III	ПС 66.9.3,0-3.Л-	6580	880		I,506	0,232	I6,90	2,06... 3,I4
II2	ПС 66.9.3,0-5.Л-						24,36	
II3	ПС 66.I2.3,0-3.Л-		II80		2,0I9	0,3II	20,77	2,74... 4,I7
II4	ПС 66.I2.3,0-5.Л-						30,50	
II5	ПС 66.I8.3,0-3.Л-		I780		3,045	0,469	25,58	4,I2... 6,27
II6	ПС 66.I8.3,0-5.Л-						37,58	
II7	ПС 30.9.3,0-Л-	2980	880		0,682	0,I05	7,88	0,94... I,43
II8	ПС 30.I2.3,0-Л-		II80		0,9I4	0,I4I	I0,20	I,25... I,9I
II9	ПС 30.I8.3,0-Л-		I780		I,379	0,2I2	II,64	I,87... 2,86
I20	ПС 30.I2.3,0-Л	2980	II80		0,9I4	0,I4I	20,99	I,25... I,9I
I2I	ПС 30.I8.3,0-Л		I780		I,379	0,2I2	22,43	I,87... 2,86
I22	ПС 30.24.3,0-Л		2380		I,844	0,284	26,5I	2,50... 3,8I
I23	ПС I5.I2.3,0-Л	I480	II80		0,454	0,070	I2,95	0,63... 0,95
I24	ПС I5.I8.3,0-Л		I780		0,685	0,I05	I4,28	0,94... I,43
I25	ПС I5.24.3,0-Л		2380		0,9I6	0,I4I	I6,02	I,25... I,9I
I26	ПС I2.I2.3,0-Л	II80	II80		0,362	0,056	I4,56	0,50... 0,76
I27	ПС I2.I8.3,0-Л		I780		0,546	0,084	I5,64	0,75... I,I4
I28	ПС I2.24.3,0-Л		2380		0,73I	0,II2	I7,03	I,00... I,52
I29	ПС 6.I2.3,0-Л	580	II80		0,I78	0,027	II,29	0,25... 0,38
I30	ПС 6.I8.3,0-Л		I780		0,268	0,04I	I2,20	0,37... 0,57
I3I	ПС 6.24.3,0-Л		2380		0,359	0,055	I2,90	0,50... 0,76
I32	3ПС 5.9.3,0-Л	5I0	885		0,I66	0,026	-	0,22... 0,35
I33	3ПС 5.I2.3,0-Л		II85		0,222	0,034	-	0,29... 0,47
I34	3ПС 5.I8.3,0-Л		I785		0,334	0,05I	-	0,44... 0,7I

СК-3	СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	Серия I.030.I-I/88 Вып. 0-0.96 часть 2, Вып. 2-9	Страница 5

Продолжение

№№ п/п	Марка панели	Габаритные размеры, мм			Расход материалов			Масса панели при средней плотности бетона 900..I600 кг/м³, т
		L	H	B	Бетон класса В3,5, м³	Раствор марки I00, м³	Сталь, кг	
I35	ПС 60.9.3,5-4.Л-	5980	880	350	I,63I	0,2II	I5,50	2,I6 ... 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	I9,33	2,88 ... 4,45
I38	ПС 60.I2.3,5-6.Л-						28,I5	
I39	ПС 60.I5.3,5-3.Л-		I480		2,744	0,354	I9,54	3,60 ... 5,55
I40	ПС 60.I5.3,5-5.Л-						28,36	
I4I	ПС 60.I8.3,5-3.Л-		I780		3,300	0,426	23,73	4,32 ... 6,77
I42	ПС 60.I8.3,5-5.Л-						34,6I	
I43	ПС 64.9.3,5-4.Л-	6380	880		I,74I	0,225	I6,5I	2,30 ... 3,55
I44	ПС 64.9.3,5-6.Л-						23,74	
I45	ПС 64.I2.3,5-4.Л-		II80		2,334	0,30I	20,62	3,07 ... 4,74
I46	ПС 64.I2.3,5-6.Л-						30,05	
I47	ПС 64.I8.3,5-3.Л-		I780		3,52I	0,454	25,4I	4,60 ... 7,I0
I48	ПС 64.I8.3,5-5.Л-						37,04	
I49	ПС 66.9.3,5-4.Л-	6630	880		I,809	0,233	I7,28	2,39 ... 3,69
I50	ПС 66.9.3,5-6.Л-						24,80	
I5I	ПС 66.I2.3,5-4.Л-		II80		2,425	0,3I3	2I,29	3,I8 ... 4,92
I52	ПС 66.I2.3,5-6.Л-						3I,I0	
I53	ПС 66.I8.3,5-3.Л-		I780		3,658	0,472	26,20	4,78 ... 7,38
I54	ПС 66.I8.3,5-5.Л-						38,30	
I55	ПС 30.9.3,5-Л-	2980	880		0,8I3	0,I05	8,03	I,08 ... I,67
I56	ПС 30.I2.3,5-Л-		II80		I,090	0,I4I	I0,40	I,44 ... 2,22
I57	ПС 30,I8.3,5-Л-		I780		I,644	0,2I2	II,89	2,I6 ... 3,34
58	ПС 30.I2.3,5-Л	2980	II80		I,090	0,I4I	22,50	I,44 ... 2,22
I59	ПС 30.I8.3,5-Л		I780		I,644	0,2I2	23,95	2,I6 ... 3,34
I60	ПС 30.24.3,5-Л		2380		2,I99	0,284	28,II	2,88 ... 4,45
I6I	ПС I5.I2.3,5-Л	I480	II80		0,54I	0,070	I4,I3	0,72 ... I,I0
I62	ПС I5.I8.3,5-Л		I780		0,8I7	0,I05	I5,65	I,08 ... I,66
I63	ПС I5.24.3,5-Л		2380		I,092	0,I4I	I7,43	I,44 ... 2,22
I64	ПС I2.I2.3,5-Л	II80	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,II2	I8,45	I,I5 ... I,78
I67	ПС 6.I2.3,5-Л	580	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	ЗПС 6.9.3,5-Л	560	885		0,2II	0,028	-	0,27 ... 0,44
I7I	ЗПС 6.I2.3,5-Л		II85		0,283	0,036	-	0,36 ... 0,59
I72	ЗПС 6.I8.3,5-Л		I785		0,426	0,055	-	0,55 ... 0,89

СК-3	СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	Серия I.030.I-I/88 Вып. 0-0.96 часть 2, Вып. 2-9	Страница 6

Продолжение

№№ п/п	Марка панели	Габаритные размеры, мм			Расход материалов			Масса панели при средней плотности бетона 900...I600 кг/м³, т
		L	H	B	Бетон класса В3,5, м³	Раствор марки I00, м³	Сталь, кг	
I73	ПС 60.9.4,0-4.Л-	5980	880	400	I,63I	0,2II	I5,50	2,40... 3,92
I74	ПС 60.9.4,0-6.Л-						22,20	
I75	ПС 60.I2.4,0-4.Л-		II80		2,I88	0,282	I9,33	3,2I... 5,25
I76	ПС 60.I2.4,0-6.Л-						28,I5	
I77	ПС 60.I5.4,0-4.Л-		I480		2,744	0,354	I9,54	4,0I ... 6,57
I78	ПС 60.I5.4,0-6.Л-						28,36	
I79	ПС 60.I8.4,0-4.Л-		I780		3,300	0,426	23,78	4,83... 7,92
I80	ПС 60.I8.4,0-6.Л-						34,6I	
I8I	ПС 64.9.4,0-4.Л-	6430	880		I,74I	0,225	I6,5I	2,56... 4,I9
I82	ПС 64.9.4,0-6.Л-						23,74	
I83	ПС 64.I2.4,0-4.Л-		II80		2,334	0,30I	20,62	3,44... 5,64
I84	ПС 64.I2.4,0-6.Л-						30,05	
I85	ПС 64.I8.4,0-4.Л-		I780		3,52I	0,454	25,4I	5,I0... 8,42
I86	ПС 64.I8.4,0-6.Л-						37,04	
I87	ПС 67.9.4,0-4.Л-	6680	880		I,809	0,233	I7,28	2,76... 4,47
I88	ПС 67.9.4,0-6.Л-						24,80	
I89	ПС 67.I2.4,0-4.Л-		II80		2,425	0,3I3	2I,29	3,58... 5,85
I90	ПС 67.I2.4,0-6.Л-						3I,I0	
I9I	ПС 67.I8.4,0-4.Л-		I780		3,658	0,472	26,20	5,90... 8,85
I92	ПС 67.I8.4,0-6.Л-						38,30	
I93	ПС 30.9.4,0-Л-	2980	880		0,8I3	0,I05	8,03	I,I9... I,95
I94	ПС 30.I2.4,0-Л-		II80		I,090	0,I4I	I0,40	I,58... 2,60
I95	ПС 30.I8.4,0-Л-		I780		I,644	0,2I2	II,89	2,42 ... 3,85
I96	ПС 30.I2.4,0-Л	2980	II80		I,090	0,I4I	22,50	I,58... 2,60
I97	ПС 30.I8.4,0-Л		I780		I,644	0,2I2	23,95	2,42... 3,95
I98	ПС 30.24.4,0-Л		2380		2,I99	0,284	28,II	3,22 ... 5,27
I99	ПС I5.I2.4,0-Л	I480	II80		0,54I	0,070	I4,I8	0,79... I,30
200	ПС I5.I8.4,0-Л		I780		0,8I7	0,I05	I5,65	I,20... I,97
20I	ПС I5.24.4,0-Л		2380		I,092	0,I4I	I7,43	I,58... 2,60
202	ПС I2.I2.4,0-Л	II80	II80		0,432	0,056	I5,92	0,64... I,04
203	ПС I2.I8.4,0-Л		I780		0,65I	0,084	I7,02	0,95... I,56
204	ПС I2.24.4,0-Л		2380		0,87I	0,II2	I8,45	I,28 ... 2,09
205	ПС 6.I2.4,0-Л	580	II80		0,2I2	0,027	I2,59	0,32... 0,53
206	ПС 6.I8.4,0-Л		I780		0,320	0,04I	I3,32	0,47... 0,77
207	ПС 6.24.4,0-Л		2380		0,427	0,055	I4,26	0,64... I,04
208	ЗПС 6I.90.40-Л	610	885		0,2II	0,028	-	0,33... 0,57
209	ЗПС 6I.I20.40-Л		II85		0,283	0,036	-	0,44 ... 0,76
2I0	ЗПС 6I.I80.40-Л		I785		0,426	0,055	-	0,48... 0,83

СК-3	СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	Серия I.030.I-I/88 Вып. 0-0.96 часть 2, Вып. 2-9	Страница 7

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА

№№ п/п	Марка панели	Габаритные размеры, мм			Расход материалов		Масса панели при средней плотности бетона, т	
		L	H	B	Бетон класса В 2,5, м³	Сталь, кг	600 кг/м³	700 кг/м³
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.I2.2,0-2.Я-		II80		I,4II	I6,23	I,00	I,I6
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-		I480		I,770	I8,50	I,26	I,45
8	ПС 60.I5.2,0-4.Я-					35,24		
9	ПС 60.I5.2,0-5.Я-					48,I6		
I0	ПС 60.I8.2,0-2.Я-		I780		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		I,096	I3,32	0,78	0,90
I4	ПС 62.9.2,0-3.Я-					I9,77		
I5	ПС 62.9.2,0-5.Я-					28,02		
I6	ПС 62.I2.2,0-2.Я-		II80		I,470	I7,I0	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-		I780		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		I,I4I	I3,68	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-		II80		I,529	I7,58	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-		I780		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		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,I9	0,75	0,87

СК-3	СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	Серия I.030.I-I/88 Вып. 0-0.96 часть 2, Вып. 2-9	Страница 8

Продолжение

№№ п/п	Марка панели	Габаритные размеры, мм			Расход материалов		Масса панели при средней плотности бетона, т	
		L	H	B	Бетон класса В 2,5, м3	Сталь, кг	600кг/м^3	700 кг/м^3
34	ПС 30.I2.2,0-Я	2980	II80	200	0,703	I8,I9	0,50	0,58
35	ПС 30.I8.2,0-Я		I780		I,06I	I9,42	0,75	0,87
36	ПС 30.24.2,0-Я		2380		I,4I9	23,32	I,0I	I,I6
37	ПС I5.I2.2,0-Я	I480	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	II80		0,279	II,84	0,20	0,23
4I	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,I37	8,79	0,I0	0,II
44	ПС 6.I8.2,0-Я		I780		0,207	9,48	0,I5	0,I7
45	ПС 6.24.2,0-Я		2380		0,276	I0,34	0,20	0,23
46	3ПС 4.9.2,0-Я	4I0	885		0,II0	-	0,08	0,09
47	3ПС 4.I2.2,0-Я		II85		0,I50	-	0,II	0,I2
48	3ПС 4.I8.2,0-Я		I785		0,22I	-	0,I6	0,I8
49	ПС 60.9.2,5-3.Я-	5980	880	250	I,3I6	I2,90	0,93	I,08
50	ПС 60.9.2,5-4.Я-					I9,08		
5I	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
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		2,2I3	I6,76	I,57	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,I8
59	ПС 60.I8.2,5-3.Я-					3I,07		
60	ПС 60.I8.2,5-5.Я-					44,27		
6I	ПС 63.9.2,5-3.Я-	6280	880		I,382	I3,62	0,98	I,I3
62	ПС 63.9.2,5-4.Я-					20,I3		
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
65	ПС 63.I2.2,5-4.Я-					26,I8		
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
68	ПС 63.I8.2,5-3.Я-					32,9I		
69	ПС 63.I8.2,5-5.Я-					46,76		

СК-3	СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	Серия I.030.I-I/88 Вып. 0-0.96 часть 2, Вып. 2-9	Страница 9

Продолжение

№№ п/п	Марка панели	Габаритные размеры, мм			Расход материалов		Масса панели при средней плотности бетона т	
		L	H	B	Бетон класса В 2,5, м3	Сталь, кг	600 кг/м3	700 кг/м3
70	ПС 65.9.2,5-3.Я-	6530	880	250	I,437	I4,0I	I,02	I,I8
7I	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-		II80		I,926	I8,02	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-		I780		2,906	22,7I	2,06	2,38
77	ПС 65.I8.2,5-3.Я-					33,96		
78	ПС 65.I8.2,5-5.Я-					48,4I		
79	ПС 30.9.2,5-Я-	2980	880		0,656	7,73	0,47	0,54
80	ПС 30.I2.2,5-Я-		II80		0,879	I0,00	0,62	0,72
8I	ПС 30.I8.2,5-Я-		I780		I,326	II,39	0,94	I,09
82	ПС 30.I2.2,5-Я	2980	II80		0,879	I9,50	0,62	0,72
83	ПС 30.I8.2,5-Я		I780		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	II80		0,437	II,63	0,3I	0,36
86	ПС I5.I8.2,5-Я		I780		0,659	I2,94	0,47	0,54
87	ПС I5.24.2,5-Я		2380		0,88I	I4,62	0,63	0,72
88	ПС I2.I2.2,5-Я	II80	II80		0,348	I3,20	0,25	0,29
89	ПС I2.I8.2,5-Я		I780		0,525	I4,26	0,37	0,43
90	ПС I2.24.2,5-Я		2380		0,702	I5,6I	0,50	0,58
9I	ПС 6.I2.2,5-Я	580	II80		0,I7I	I0,05	0,I2	0,I4
92	ПС 6.I8.2,5-Я		I780		0,258	I0,75	0,I8	0,2I
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		0,I48	-	0,II	0,I2
95	ЗПС 5.I2.2,5-Я		II85		0,I99	-	0,I4	0,I6
96	ЗПС 5.I8.2,5-Я		I785		0,299	-	0,2I	0,25
97	ПС 60.9.3,0-3.Я-	5980	880	300	I,579	I3,I7	I,I2	I,30
98	ПС 60.9.3,0-5.Я-					I9,35		
99	ПС 60.I2.3,0-3.Я-		II80		2,II6	I6,9I	I,50	I,74
I00	ПС 60.I2.3,0-5.Я-					25,I5		
I0I	ПС 60.I5.3,0-3.Я-		I480		2,655	I7,I2	I,89	2,I8
I02	ПС 60.I5.3,0-5.Я-					25,36		
I03	ПС 60.I8.3,0-3.Я-		I780		3,I93	2I,22	2,27	2,62
I04	ПС 60.I8.3,0-5.Я-					3I,52		

СК-3	СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	Серия I.030.I-I/88 Вып. 0-0.96 часть 2, Вып. 2-9	Страница I0

Продолжение

№№ п/п	Марка панели	Габаритные размеры, мм			Расход материалов		Масса панели при средней плотности бетона т	
		L	H	B	Бетон класса В 2,5, м³	Сталь, кг	600 кг/м³	700 кг/м³
I05	ПС 63.9.3,0-3.Я-	6330	880	300	I,37I	I3,95	I,I9	I,37
I06	ПС 63.9.3,0-5.Я-					20,49		
I07	ПС 63.I2.3,0-3.Я-		II80		2,24I	I7,94	I,59	I,84
I08	ПС 63.I2.3,0-5.Я-					26,66		
I09	ПС 63.I8.3,0-3.Я-		I780		3,380	22,6I	2,40	2,77
II0	ПС 63.I8.3,0-5.Я-					33,5I		
III	ПС 66.9.3,0-3.Я-	6580	880		I,737	I4,63	I,23	I,42
II2	ПС 66.9.3,0-5.Я-					2I,44		
II3	ПС 66.I2.3,0-3.Я-		II80		2,329	I8,50	I,65	I,9I
II4	ПС 66.I2.3,0-5.Я-					27,58		
II5	ПС 66.I8.3,0-3.Я-		I780		3,5I4	23,3I	2,50	2,88
II6	ПС 66.I8.3,0-5.Я-					34,66		
II7	ПС 30.9.3,0-Я-	2980	880		0,787	7,88	0,56	0,65
II8	ПС 30.I2.3,0-Я-		II80		I,055	I0,20	0,75	0,87
II9	ПС 30.I8.3,0-Я-		I780		I,59I	II,64	I,I3	I,3I
I20	ПС 30.I2.3,0-Я	2980	II80		I,055	20,99	0,75	0,87
I2I	ПС 30.I8.3,0-Я		I780		I,59I	22,43	I,I3	I,3I
I22	ПС 30.24.3,0-Я		2380		2,I28	26,5I	I,5I	I,75
I23	ПС I5.I2.3,0-Я	I480	II80		0,524	I2,95	0,37	0,43
I24	ПС I5.I8.3,0-Я		I780		0,790	I4,28	0,56	0,65
I25	ПС I5.24.3,0-Я		2380		I,057	I6.02	0,75	0,87
I26	ПС I2.I2.3,0-Я	II80	II80		0,4I8	I4,56	0,30	0,34
I27	ПС I2.I8.3,0-Я		I780		0,630	I5,64	0,45	0,52
I28	ПС I2.24.3,0-Я		2380		0,843	I7,03	0,60	0,69
I29	ПС 6.I2.3,0-Я	580	II80		0,205	II,29	0,I5	0,I7
I30	ПС 6.I8.3,0-Я		I780		0,3I0	I2,20	0,22	0,25
I3I	ПС 6.24.3,0-Я		2380		0,4I4	I2,90	0,29	0,34
I32	3ПС 5.9.3,0-Я	5I0	885		0,I9I	-	0,I4	0,I6
I33	3ПС 5.I2.3,0-Я		II85		0,256	-	0,I8	0,2I
I34	3ПС 5.I8.3,0-Я		I785		0,386	-	0,27	0,32

СК-3	СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	Серия I.030.I-I/88 Вып. 0-0.96 часть 2, Вып. 2-9	Страница II

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Панели запроектированы из легкого бетона класса В3,5 толщиной 200, 250, 300, 350 и 400 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 изготовляются из арматурной стали класса А-III ГОСТ 5781-82* и проволоки Вр-I ГОСТ 6727-80*.

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.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Расчетная температура наружного воздуха, °С – минус 60

Нормативное значение ветрового давления – 0,48 кПа / 48 кгс/м²

Минимальный предел огнестойкости, час – 0,25

Максимальный предел распространения огня, см – 0

Степень агрессивности среды – неагрессивная, слабо-, среднеагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия

ПС 63.18.2,5-3.Л-

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.

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Обозначение выпуска	Наименование выпуска
Выпуск 0-0.96 часть 2	Общие указания по применению. Номенклатура изделий. Производственные здания промышленных предприятий
Выпуск 2-9	Панели из легких бетонов толщиной 400 мм для стен производственных зданий. Рабочие чертежи

Полный объем проектных материалов, приведенных к формату А4 – 266 форматок

СК-3	СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	Серия I.030.I-I/88 Вып. 0-0.96 часть 2, Вып. 2-9	Страница I2

ПРИМЕНЕННАЯ ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Обозначение серии	Обозначение выпуска	Наименование серии	Наименование выпуска
I.432.I-3I.93	Выпуск I	Стены навесные из сборных железобетонных панелей для каркасных производственных зданий	Консоли опорные. Материалы для проектирования и рабочие чертежи.

АВТОР — АО ЦНИИпромзданий, I27238, Москва, Дмитровское шоссе, д. 46, корп. 2

УТВЕРЖДЕНИЕ — Главпроект Минстроя России, письмо от 2I.05.96 № 9-I-I/57

ВВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ — АО ЦНИИпромзданий, приказ от 23.05.96 № I7

СРОК ДЕЙСТВИЯ — Начало – август I996 г.; Окончание – декабрь 2002 г.

ПОСТАВЩИК ДОКУМЕНТАЦИИ — Государственное предприятие – Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), I27238, Москва, Дмитровское шоссе, д. 46, корп. 2

Зам.директора института С.М.Гликин

Главный инженер проекта Л.М.Гадаева

Инв. № Ц00469 Катал.л. № Ц000533

gost.e-ecolog.ru