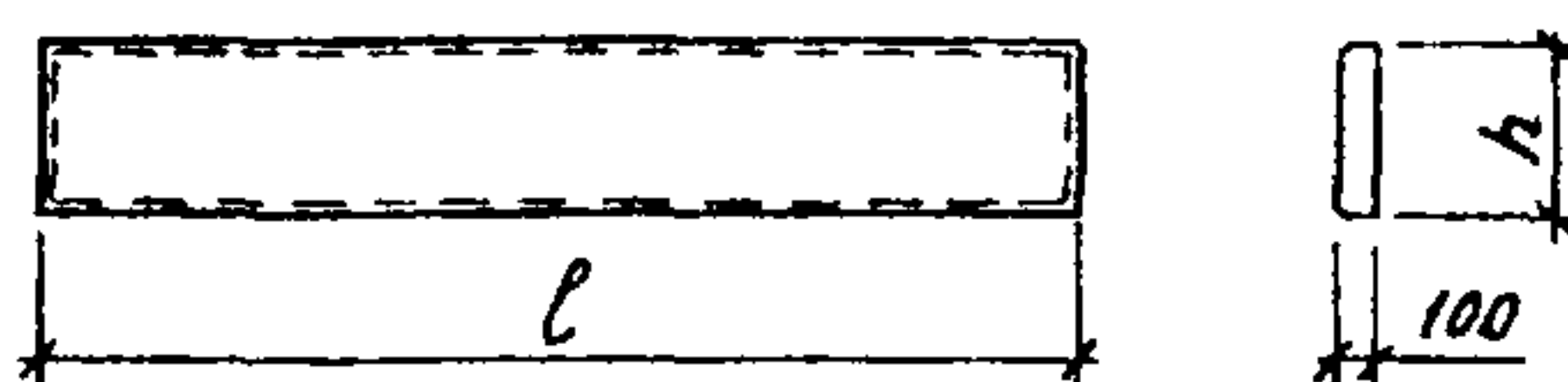


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.432.I-34.94 Выпуски 0,1,2,3,4
	СТЕНЫ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ ДО 6 м ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	На 4 страницах Страница I
ЯНВАРЬ 1995		



ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Стены запроектированы самонесущими и навесными. Панели стен представляют собой плоскую однослойную конструкцию прямоугольного сечения толщиной 100 мм из тяжелого или мелкозернистого бетона класса В15. Панели армированы пространственными каркасами из арматурной стали классов А-III по ГОСТ 5781-82* и Вр-I по ГОСТ 6727-80*.

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ

№/п	Марка панели		Размеры, мм		Расход материалов		Масса панели, т		
	из тяжелого бетона	из мелкозернистого бетона	длина l	высота h	бетон кл. В15, м ³	сталь, кг	из тяжелого бетона	из мелкозернистого бетона	
1	ПС60.9.1-1.10	ПС60.9.1-1.10М	5980	885	0,53	27,8	1,33	1,22	
2	ПС60.9.1-2.10	ПС60.9.1-2.10М				56,3			
3	ПС60.12.1-1.10	ПС60.12.1-1.10М		1185	0,71	34,9	1,78	1,63	
4	ПС60.12.1-2.10	ПС60.12.1-2.10М				69,3			
5	ПС60.18.1-1.10	ПС60.18.1-1.10М		1785		43,6	2,68	2,46	
6	ПС60.18.1-2.10	ПС60.18.1-2.10М							94,8
7	ПС61.9.1-1.11	ПС61.9.1-1.11М	6120	885	0,54	28,2	1,35	1,24	
8	ПС61.9.1-1.12	ПС61.9.1-1.12М							
9	ПС61.9.1-2.11	ПС61.9.1-2.11М							57,3
10	ПС61.9.1-2.12	ПС61.9.1-2.12М							
11	ПС61.12.1-1.11	ПС61.12.1-1.11М		1185		35,4	1,83	1,68	
12	ПС61.12.1-1.12	ПС61.12.1-1.12М							
13	ПС61.12.1-2.11	ПС61.12.1-2.11М							70,5
14	ПС61.12.1-2.12	ПС61.12.1-2.12М							
15	ПС61.18.1-1.11	ПС61.18.1-1.11М		1785		44,2	2,73	2,51	
16	ПС61.18.1-1.12	ПС61.18.1-1.12М							
17	ПС61.18.1-2.11	ПС61.18.1-2.11М							96,5
18	ПС61.18.1-2.12	ПС61.18.1-2.12М							

СТЕНЫ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ ДО 6 М ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.432.I-34.94 Вып. 0, I, 2, 3, 4		Страница 2		
Продолжение								
№ п/п	Марка панели		Размеры, мм		Расход материалов		Масса панели, т	
	из тяжелого бетона	из мелкозернистого бетона	длина <i>l</i>	высота <i>h</i>	бетон кл. В15, м ³	сталь, кг	из тя- желого бетона	из мелко- зернистого бетона
19	ПС64.9.1-1.11	ПС64.9.1-1.11М	6370	885	0,56	28,8	1,40	1,29
20	ПС64.9.1-1.12	ПС64.9.1-1.12М						
21	ПС64.9.1-2.11	ПС64.9.1-2.11М				59,2		
22	ПС64.9.1-2.12	ПС64.9.1-2.12М						
23	ПС64.12.1-1.11	ПС64.12.1-1.11М				36,5		
24	ПС64.12.1-1.12	ПС64.12.1-1.12М						
25	ПС64.12.1-2.11	ПС64.12.1-2.11М		73,1				
26	ПС64.12.1-2.12	ПС64.12.1-2.12М						
27	ПС64.18.1-1.11	ПС64.18.1-1.11М		1785	1,14	45,8	2,85	2,62
28	ПС64.18.1-1.12	ПС64.18.1-1.12М						
29	ПС64.18.1-2.11	ПС64.18.1-2.11М				100,1		
30	ПС64.18.1-2.12	ПС64.18.1-2.12М						
31	ПС60.9.1-2.22	ПС60.9.1-2.22М	5980	885	0,53	62,5	1,33	1,22
32	ПС60.12.1-2.22	ПС60.12.1-2.22М		1185	0,71	75,5	1,78	1,63
33	ПС60.18.1-2.22	ПС60.18.1-2.22М		1785	1,07	101,0	2,68	2,46
34	ПС60.9.1-2.23	ПС60.9.1-2.23М		885	0,53	63,5	1,33	1,22
35	ПС60.12.1-2.23	ПС60.12.1-2.23М		1185	0,71	76,5	1,78	1,63
36	ПС60.18.1-2.23	ПС60.18.1-2.23М		1785	1,07	102,0	2,68	2,46
37	ПС60.9.1-2.24	ПС60.9.1-2.24М		885	0,55	59,3	1,33	1,22
38	ПС60.12.1-2.24	ПС60.12.1-2.24М		1185	0,71	72,3	1,78	1,63
39	ПС60.18.1-2.24	ПС60.18.1-2.24М		1785	1,07	97,8	2,68	2,46
40	ПС60.9.1-2.25	ПС60.9.1-2.25М		885	0,53	61,3	1,33	1,22
41	ПС60.12.1-2.25	ПС60.12.1-2.25М		1185	0,71	74,3	1,78	1,63
42	ПС60.18.1-2.25	ПС60.18.1-2.25М		1785	1,07	99,8	2,68	2,46
43	ПС60.9.1-2.32	ПС60.9.1-2.32М		885	0,53	62,5	1,33	1,22
44	ПС60.12.1-2.32	ПС60.12.1-2.32М		1185	0,71	75,5	1,78	1,63
45	ПС60.18.1-2.32	ПС60.18.1-2.32М		1785	1,07	101,0	2,68	2,46
46	ПС60.9.1-2.33	ПС60.9.1-2.33М		885	0,53	63,5	1,33	1,22
47	ПС60.12.1-2.33	ПС60.12.1-2.33М		1185	0,71	76,5	1,78	1,63
48	ПС60.18.1-2.33	ПС60.18.1-2.33М		1785	1,07	102,0	2,68	2,46
49	ПС60.9.1-2.34	ПС60.9.1-2.34М		885	0,53	59,3	1,33	1,22
50	ПС60.12.1-2.34	ПС60.12.1-2.34М		1185	0,71	72,3	1,78	1,63
51	ПС60.18.1-2.34	ПС60.18.1-2.34М		1785	1,07	97,8	2,68	2,46
52	ПС60.9.1-2.35	ПС60.9.1-2.35М		885	0,53	61,3	1,33	1,22
53	ПС60.12.1-2.35	ПС60.12.1-2.35М		1185	0,71	74,3	1,78	1,63
54	ПС60.18.1-2.35	ПС60.18.1-2.35М		1785	1,07	99,8	2,68	2,46
55	ПС60.9.1-2.42	ПС60.9.1-2.42М		885	0,53	68,7	1,33	1,22
56	ПС60.12.1-2.42	ПС60.12.1-2.42М		1185	0,71	81,7	1,78	1,63
57	ПС60.18.1-2.42	ПС60.18.1-2.42М		1785	1,07	107,2	2,68	2,46
58	ПС60.9.1-2.43	ПС60.9.1-2.43М		885	0,53	70,7	1,33	1,22
59	ПС60.12.1-2.43	ПС60.12.1-2.43М		1185	0,71	83,7	1,78	1,63
60	ПС60.18.1-2.43	ПС60.18.1-2.43М		1785	1,07	109,2	2,68	2,46

СТЕНЫ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ ДО 6 М ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.432.I-34.94 Выпуски 0,1,2,3,4		Страница 3		
Продолжение								
№ п/п	Марка панели		Размеры, мм		Расход материалов		Масса панели, т	
	из тяжелого бетона	из мелкозернистого бетона	длина <i>l</i>	высота <i>h</i>	бетон кл. В15, м ³	сталь, кг	из тя- желого бетона	из мелко- зернистого бетона
61	ПС60.9.I-2.44	ПС60.9.I-2.44М	5980	885	0,53	62,3	1,33	1,22
62	ПС60.12.I-2.44	ПС60.12.I-2.44М		1185	0,71	75,3	1,78	1,63
63	ПС60.18.I-2.44	ПС60.18.I-2.44М		1785	1,07	100,8	2,68	2,46
64	ПС60.9.I-2.45	ПС60.9.I-2.45М		885	0,53	66,3	1,33	1,22
65	ПС60.12.I-2.45	ПС60.12.I-2.45М		1185	0,71	79,3	1,78	1,63
66	ПС60.18.I-2.45	ПС60.18.I-2.45М		1785	1,07	104,8	2,68	2,46
67	ПС60.9.I-1.50	ПС60.9.I-1.50М		885	0,53	32,7	1,33	1,22
68	ПС60.9.I-2.50	ПС60.9.I-2.50М				61,2		
69	ПС60.12.I-1.50	ПС60.12.I-1.50М		1185	0,71	39,8	1,78	1,63
70	ПС60.12.I-2.50	ПС60.12.I-2.50М				74,2		
71	ПС60.9.I-2.52	ПС60.9.I-2.52М		885	0,53	67,4	1,33	1,22
72	ПС60.12.I-2.52	ПС60.12.I-2.52М		1185	0,71	80,4	1,78	1,63
73	ПС60.9.I-2.53	ПС60.9.I-2.53М		885	0,53	68,4	1,33	1,22
74	ПС60.12.I-2.53	ПС60.12.I-2.53М		1185	0,71	81,4	1,78	1,63
75	ПС60.9.I-2.54	ПС60.9.I-2.54М		885	0,53	64,2	1,33	1,22
76	ПС60.12.I-2.54	ПС60.12.I-2.54М		1185	0,71	77,2	1,78	1,63
77	ПС60.9.I-2.55	ПС60.9.I-2.55М		885	0,53	66,2	1,33	1,22
78	ПС60.12.I-2.55	ПС60.12.I-2.55М		1185	0,71	79,2	1,78	1,63
79	ПС60.12.I-2.60	ПС60.12.I-2.60М		1185	0,71	68,5	1,78	1,63
80	ПС60.15.I-2.60	ПС60.15.I-2.60М		1485	0,89	82,0	2,23	2,05
81	ПС60.18.I-2.60	ПС60.18.I-2.60М		1785	1,07	94,0	2,68	2,46
82	ПС60.12.I-2.62	ПС60.12.I-2.62М		1185	0,71	74,7	1,78	1,63
83	ПС60.15.I-2.62	ПС60.15.I-2.62М		1485	0,89	88,2	2,23	2,05
84	ПС60.18.I-2.62	ПС60.18.I-2.62М		1785	1,07	100,2	2,68	2,46
85	ПС60.12.I-2.63	ПС60.12.I-2.63М		1185	0,71	75,4	1,78	1,63
86	ПС60.15.I-2.63	ПС60.15.I-2.63М		1485	0,89	89,2	2,23	2,05
87	ПС60.18.I-2.63	ПС60.18.I-2.63М		1785	1,07	101,2	2,68	2,46
88	ПС60.12.I-2.64	ПС60.12.I-2.64М		1185	0,71	71,5	1,78	1,63
89	ПС60.15.I-2.64	ПС60.15.I-2.64М		1485	0,89	85,0	2,23	2,05
90	ПС60.18.I-2.64	ПС60.18.I-2.64М		1785	1,07	97,0	2,68	2,46
91	ПС60.12.I-2.65	ПС60.12.I-2.65М		1185	0,71	73,5	1,78	1,63
92	ПС60.15.I-2.65	ПС60.15.I-2.65М	1485	0,89	87,0	2,23	2,05	
93	ПС60.18.I-2.65	ПС60.18.I-2.65М	1785	1,07	99,0	2,68	2,46	
94	ПС30.12.I-2.70	ПС30.12.I-2.70М	2980	1185	0,35	21,8	0,88	0,81
95	ПС30.18.I-2.70	ПС30.18.I-2.70М		1785	0,53	25,6	1,33	1,22
96	ПС15.12.I-2.70	ПС15.12.I-2.70М	1480	1185	0,18	10,6	0,45	0,41
97	ПС15.18.I-2.70	ПС15.18.I-2.70М		1785	0,26	12,6	0,65	0,60
98	ПС12.12.I-2.70	ПС12.12.I-2.70М	1180	1185	0,14	11,8	0,35	0,32
99	ПС12.18.I-2.70	ПС12.18.I-2.70М		1785	0,21	12,8	0,53	0,48
100	ПС6.12.I-2.70	ПС6.12.I-2.70М	580	1185	0,07	9,1	0,18	0,16
101	ПС6.18.I-2.70	ПС6.18.I-2.70М		1785	0,10	10,0	0,25	0,23

СТЕНЫ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ ДО 6 м ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ		СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.432.I-34.94 Выпуски 0,1,2,3,4	Страница 4
С2ВА	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	Стены разработаны для неотапливаемых одноэтажных производственных зданий с железобетонным каркасом с шагом крайних колонн 6 м. Стены разработаны самонесущими и навесными.	
Г3ОВ	НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ	- $\frac{90 \text{ кгс/м}^2}{0,9 \text{ кПа}}$	
Н1ВД	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	- минус 40°C	
Г2МГ	СЕЙСМИЧНОСТЬ	- для несейсмических районов и районов с сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов	
Г2ВГ	СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ	- неагрессивная и слабоагрессивная	
Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е			
Расшифровка марки изделия:			
ПС61.9.1-1.12М - панель стеновая, длиной 6120 мм, высотой 880 мм, толщиной 100 мм, под нормативную ветровую нагрузку 0,55 кПа, рядовая в углу здания по торцу, зеркального исполнения, из мелкозернистого бетона.			
При применении панелей в сейсмических районах в конце обозначения панели добавляется буква "Б" (сеймика), ПС61.9.1-1.12МС			
Данная серия разработана взамен серии I.432.I-25 вып. 0,1,2,3,4,5			
В7ЕА	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	Выпуск 0. Материалы для проектирования Выпуск 1. Панели стеновые. Рабочие чертежи Выпуск 2. Изделия арматурные и закладные. Рабочие чертежи Выпуск 3. Узлы крепления стеновых панелей монтажные. Рабочие чертежи Выпуск 4. Изделия крепления стен стальные. Рабочие чертежи Объем проектных материалов, приведенных к формату А 4 - 275 форматок	
В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	АО ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп.2	
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены Главным управлением проектирования и инженерных изысканий Минстроя России, письмо от 20.09.94 № 9-3-1/128. Введены в действие АО ЦНИИпромзданий с 1 января 1995 г., приказ от 25.10.94 № 55. Срок действия - 1999 г.	
В7КА	ПОСТАВЩИК	Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское шоссе, 46, корп.2.	
		Ивв. № Ц00305 Катал.л. № Ц000437	