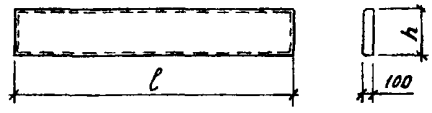
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.432.I-34.94 Выпуски 0,I,2,3,4
ГП ЦПП	СТЕНЫ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ ДО 6 М ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ЯНВАРЬ 1995	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



DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Стены запроектированы самонесущими и навесными. Панели стен представляют собой плоскую однослойную конструкцию прямоугольного сечения толщиной I00 мм из тяжелого или мелкозернистого бетона класса BI5. Панели армированы пространственными каркасами из арматурной стали классов А-Ш по ГОСТ 5781-82* и Вр-I по ГОСТ 6727-80*.

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ

№№ п/п	Марка панели		Размеры, мм		Расход материалов		Масса панели, т	
	из тяжелого бетона	из мелкозернистого бетона	длина ℓ	высота h	бетон кл.BI5, м3	сталь, кг	из тяжелого бетона	из мелкозернистого бетона
I	ПС60.9.I-I.I0	ПС60.9.I-I.I0М	5980	885	0,53	27,8	I,33	I,22
2	ПС60.9.I-2.I0	ПС60.9.I-2.I0М				56,3		
3	ПС60.I2.I-I.I0	ПС60.I2.I-I.I0М		II85	0,7I	34,9	I,78	I,63
4	ПС60.I2.I-2.I0	ПС60.I2.I-2.I0М				69,3		
5	ПС60.I8.I-I.I0	ПС60.I8.I-I.I0М		I785	I,07	43,6	2,68	2,46
6	ПС60.I8.I-2.I0	ПС60.I8.I-2.I0М				94,8		
7	ПС6I.9.I-I.II	ПС6I.9.I-I.IIМ	6I20	885	0,54	28,2	I,35	I,24
8	ПС6I.9.I-I.I2	ПС6I.9.I-I.I2М						
9	ПС6I.9.I-2.II	ПС6I.9.I-2.IIМ				57,3		
I0	ПС6I.9.I-2.I2	ПС6I.9.I-2.I2М						
II	ПС6I.I2.I-I.II	ПС6I.I2.I-I.IIМ		II85	0,73	35,4	I,83	I,68
I2	ПС6I.I2.I-I.I2	ПС6I.I2.I-I.I2М						
I3	ПС6I.I2.I-2.II	ПС6I.I2.I-2.IIМ				70,5		
I4	ПС6I.I2.I-2.I2	ПС6I.I2.I-2.I2М						
I5	ПС6I.I8.I-I.II	ПС6I.I8.I-I.IIМ		I785	I,09	44,2	2,73	2,5I
I6	ПС6I.I8.I-I.I2	ПС6I.I8.I-I.I2М						
I7	ПС6I.I8.I-2.II	ПС6I.I8.I-2.IIМ				96,5		
I8	ПС6I.I8.I-2.I2	ПС6I.I8.I-2.I2М						

gost.e-ecolog.ru

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 ℓ	высота h	бетон кл.В15, м3	сталь, кг	из тяжелого бетона	из мелкозернистого бетона
I9	ПС64.9.I-I.II	ПС64.9.I-I.IIМ	6370	885	0,56	28,8	I,40	I,29
20	ПС64.9.I-I.I2	ПС64.9.I-I.I2М						
2I	ПС64.9.I-2.II	ПС64.9.I-2.IIМ				59,2		
22	ПС64.9.I-2.I2	ПС64.9.I-2.I2М						
23	ПС64.I2.I-I.II	ПС64.I2.I-I.IIМ		II85	0,75	36,5	I,88	I,73
24	ПС64.I2.I-I.I2	ПС64.I2.I-I.I2М						
25	ПС64.I2.I-2.II	ПС64.I2.I-2.IIМ				73,I		
26	ПС64.I2.I-2,I2	ПС64.I2.I-2.I2М						
27	ПС64.I8.I-I.II	ПС64.I8.I-I,IIМ		I785	I,I4	45,8	2,85	2,62
28	ПС64.I8.I-I.I2	ПС64.I8.I-I.I2М						
29	ПС64.I8.I-2.II	ПС64.I8.I-2.IIМ				I00,I		
30	ПС64.I8.I-2.I2	ПС64.I8.I-2.I2М						
3I	ПС60.9.I-2.22	ПС60.9.I-2.22М	5980	885	0,53	62,5	I,33	I,22
32	ПС60.I2.I-2.22	ПС60.I2.I-2.22М		II85	0,7I	75,5	I,78	I,63
33	ПС60.I8.I-2.22	ПС60.I8.I-2.22М		I785	I,07	I0I,0	2,68	2,46
34	ПС60.9.I-2.23	ПС60.9.I-2.23М		885	0,53	63,5	I,33	I,22
35	ПС60.I2.I-2.23	ПС60.I2.I-2.23М		II85	0,7I	76,5	I,78	I,63
36	ПС60.I8.I-2.23	ПС60.I8.I-2.23М		I785	I,07	I02,0	2,68	2,46
37	ПС60.9.I-2.24	ПС60.9.I-2.24М		885	0,55	59,3	I,33	I,22
38	ПС60.I2.I-2.24	ПС60.I2.I-2.24М		II85	0,7I	72,3	I,78	I,63
39	ПС60.I8.I-2.24	ПС60.I8.I-2.24М		I785	I,07	97,8	2,68	2,46
40	ПС60.9.I-2.25	ПС60.9.I-2.25М		885	0,53	6I,3	I,33	I,22
4I	ПС60.I2.I-2.25	ПС60.I2.I-2.25М		II85	0,7I	74,3	I,78	I,63
42	ПС60.I8.I-2.25	ПС60.I8.I-2.25М		I785	I,07	99,8	2,68	2,46
43	ПС60.9.I-2.32	ПС60.9.I-2.32М		885	0,53	62,5	I,33	I,22
44	ПС60.I2.I-2.32	ПС60.I2.I-2.32М		II85	0,7I	75,5	I,78	I,63
45	ПС60.I8.I-2.32	ПС60.I8.I-2.32М		I785	I,07	I0I,0	2,68	2,46
46	ПС60.9.I-2.33	ПС60.9.I-2.33М		885	0,53	63,5	I,33	I,22
47	ПС60.I2.I-2.33	ПС60.I2.I-2.33М		II85	0,7I	76,5	I,78	I,63
48	ПС60.I8.I-2.33	ПС60.I8.I-2.33М		I785	I,07	I02,0	2,68	2,46
49	ПС60.9.I-2.34	ПС60.9.I-2.34М		885	0,53	59,3	I,33	I,22
50	ПС60.I2.I-2.34	ПС60.I2.I-2.34М		II85	0,7I	72,3	I,78	I,63
5I	ПС60.I8.I-2.34	ПС60.I8.I-2.34М		I785	I,07	97,8	2,68	2,46
52	ПС60.9.I-2.35	ПС60.9.I-2.35М		885	0,53	6I,3	I,33	I,22
53	ПС60.I2.I-2.35	ПС60.I2.I-2.35М		II85	0,7I	74,3	I,78	I,63
54	ПС60.I8.I-2.35	ПС60.I8.I-2.35М		I785	I,07	99,8	2,68	2,46
55	ПС60.9.I-2.42	ПС60.9.I-2.42М		885	0,53	68,7	I,33	I,22
56	ПС60.I2.I-2.42	ПС60.I2.I-2.42М		II85	0,7I	8I,7	I,78	I,63
57	ПС60.I8.I-2.42	ПС60.I8.I-2.42М		I785	I,07	I07,2	2,68	2,46
58	ПС60.9.I-2.43	ПС60.9.I-2.43М		885	0,53	70,7	I,33	I,22
59	ПС60.I2.I-2.43	ПС60.I2.I-2.43М		II85	0,7I	83,7	I,78	I,63
60	ПС60.I8.I-2.43	ПС60.I8.I-2.43М		I785	I,07	I09,2	2,68	2,46

СТЕНЫ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ ДО 6 М ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Продолжение

№№ п/п	Марка панели		Размеры, мм		Расход материалов		Масса панели, т	
	из тяжелого бетона	из мелкозернистого бетона	длина ℓ	высота h	бетон кл.ВI5, $м^3$	сталь, кг	из тяжелого бетона	из мелкозернистого бетона
6I	ПС60.9.I-2.44	ПС60.9.I-2.44М	5980	885	0,53	62,3	I,33	I,22
62	ПС60.I2.I-2.44	ПС60.I2.I-2.44М		II85	0,7I	75,3	I,78	I,63
63	ПС60.I8.I-2.44	ПС60.I8.I-2.44М		I785	I,07	I00,8	2,68	2,46
64	ПС60.9.I-2.45	ПС60.9.I-2.45М		885	0,53	66,3	I,33	I,22
65	ПС60.I2.I-2.45	ПС60.I2.I-2.45М		II85	0,7I	79,3	I,78	I,63
66	ПС60.I8.I-2.45	ПС60.I8.I-2.45М		I785	I,07	I04,8	2,68	2,46
67	ПС60.9.I-I.50	ПС60.9.I-I.50М		885	0,53	32,7	I,33	I,22
68	ПС60.9.I-2.50	ПС60.9.I-2.50М				6I,2		
69	ПС60.I2.I-I.50	ПС60.I2.I-I.50М		II85	0,7I	39,8	I,78	I,63
70	ПС60.I2.I-2.50	ПС60.I2.I-2.50М				74,2		
7I	ПС60.9.I-2.52	ПС60.9.I-2.52М		885	0,53	67,4	I,33	I,22
72	ПС60.I2.I-2.52	ПС60.I2.I-2.52М		II85	0,7I	80,4	I,78	I,63
73	ПС60.9.I-2.53	ПС60.9.I-2.53М		885	0,53	68,4	I,33	I,22
74	ПС60.I2.I-2.53	ПС60.I2.I-2.53М		II85	0,7I	8I,4	I,78	I,63
75	ПС60.9.I-2.54	ПС60.9.I-2.54М		885	0,53	64,2	I,33	I,22
76	ПС60.I2.I-2.54	ПС60.I2.I-2.54М		II85	0,7I	77,2	I,78	I,63
77	ПС60.9.I-2.55	ПС60.9.I-2.55М		885	0,53	66,2	I,33	I,22
78	ПС60.I2.I-2.55	ПС60.I2.I-2.55М		II85	0,7I	79,2	I,78	I,63
79	ПС60.I2.I-2.60	ПС60.I2.I-2.60М		II85	0,7I	68,5	I,78	I,63
80	ПС60.I5.I-2.60	ПС60.I5.I-2.60М		I485	0,89	82,0	2,23	2,05
8I	ПС60.I8.I-2.60	ПС60.I8.I-2.60М		I785	I,07	94,0	2,68	2,46
82	ПС60.I2.I-2.62	ПС60.I2.I-2.62М		II85	0,7I	74,7	I,78	I,63
83	ПС60.I5.I-2.62	ПС60.I5.I-2.62М		I485	0,89	88,2	2,23	2,05
84	ПС60.I8.I-2.62	ПС60.I8.I-2.62М		I785	I,07	I00,2	2,68	2,46
85	ПС60.I2.I-2.63	ПС60.I2.I-2.63М		II85	0,7I	75,4	I,78	I,63
86	ПС60.I5.I-2.63	ПС60.I5.I-2.63М		I485	0,89	89,2	2,23	2,05
87	ПС60.I8.I-2.63	ПС60.I8.I-2.63М		I785	I,07	I0I,2	2,68	2,46
88	ПС60.I2.I-2.64	ПС60.I2.I-2.64М		II85	0,7I	7I,5	I,78	I,63
89	ПС60.I5.I-2.64	ПС60.I5.I-2.64М		I485	0,89	85,0	2,23	2,05
90	ПС60.I8.I-2.64	ПС60.I8.I-2.64М		I785	I,07	97,0	2,68	2,46
9I	ПС60.I2.I-2.65	ПС60.I2.I-2.65М		II85	0,7I	73,5	I,78	I,63
92	ПС60.I5.I-2.65	ПС60.I5.I-2.65М		I485	0,89	87,0	2,23	2,05
93	ПС60.I8.I-2.65	ПС60.I8.I-2.65М		I785	I,07	99,0	2,68	2,46
94	ПС30.I2.I-2.70	ПС30.I2.I-2.70М	2980	II85	0,35	2I,8	0,88	0,8I
95	ПС30.I8.I-2.70	ПС30.I8.I-2.70М		I785	0,53	25,6	I,33	I,22
96	ПСI5.I2.I-2.70	ПСI5.I2.I-2.70М	I480	II85	0,I8	I0,6	0,45	0,4I
97	ПСI5.I8.I-2.70	ПСI5.I8.I-2.70М		I785	0,26	I2,6	0,65	0,60
98	ПСI2.I2.I-2.70	ПСI2.I2.I-2.70М	II80	II85	0,I4	II,8	0,35	0,32
99	ПСI2.I8.I-2.70	ПСI2.I8.I-2.70М		I785	0,2I	I2,8	0,53	0,48
I00	ПС6.I2.I-2.70	ПС6.I2.I-2.70М	580	II85	0,07	9,I	0,I8	0,I6
I0I	ПС6.I8.I-2.70	ПС6.I8.I-2.70М		I785	0,I0	I0,0	0,25	0,23

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Стены разработаны для неотапливаемых одноэтажных производственных зданий с железобетонным каркасом с шагом крайних колонн 6 м. Стены разработаны самонесущими и навесными.

J30B НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ – $\frac{90\ кгс/м^2}{0,9\ кПа}$

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – минус 40°С

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ – для несейсмических районов и районов с сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов

G2BQ 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:

ПС6I.9.I-I.I2М – панель стеновая, длиной 6I20 мм, высотой 880 мм, толщиной I00 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 " С " (сейсмика), ПС6I.9.I-I.I2МС

Данная серия разработана взамен серии I.432.I-25 вып. 0,1,2,3,4,5

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0. Материалы для проектирования

Выпуск I. 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

B7BA АВТОР ПРОЕКТА – АО ЦНИИпромзданий, I27238, Москва, Дмитровское ш.,46,корп.2

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ – Утверждены Главным управлением проектирования и инженерных изысканий Минстроя России, письмо от 20.09.94 № 9-3-I/I28.
Введены в действие АО ЦНИИпромзданий с I января I995 г., приказ от 25.I0.94 № 55. Срок действия – I999 г.

B7KA ПОСТАВЩИК – Государственное предприятие – Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), I27238, Москва, Дмитровское шоссе, 46, корп.2.

Инв. № Ц00305
Катал.л. № Ц000437

gost.e-ecolog.ru