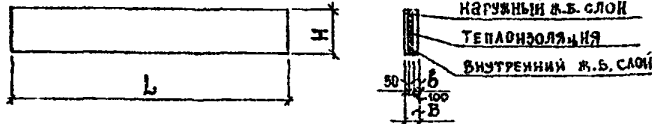


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.432. I-2I Выпуски 0, 1, 2, 3
	ГП ЦПП	УДК 691.328-413
ДЕКАБРЬ 1989	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ ω м ДЛЯ ОТАЖИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И АГРЕССИВНОЙ СРЕДОЙ	На 4 листах На 8 страницах Страница I



D IAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Панели представляют собой трехслойную конструкцию, в которой между плоскими железобетонными слоями, соединенными стальными гибкими связями, расположен слой эффективной теплоизоляции. Толщина внутреннего железобетонного слоя - 100 мм, наружного - 50 мм из бетона класса В 22,5. В качестве теплоизоляции принят плитный пенополистирол ПСБ марки 35 по ГОСТ 15588-86 или жесткие минераловатные плиты на синтетическом связующем марки 175 по ГОСТ 9573-82. Панели армированы сетками из арматурной стали классов АIII по ГОСТ 5781-82* и ВрI по ГОСТ 6727-80*.

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ

№ п/п	Марка	Размеры, мм			Толщина теплоизоляции δ , мм	Расход материалов					Масса, т при теплоизоляции из			
		L	H	B		Бетон класса В22,5, м ³	Раствор М100, м ³	Теплоизоляция, м ³	Бумага мешочная, м ²	Сталь, кг	пенополистирола марки 35	минераловатных плит марки 175		
1	ПСТ 60.9.2.0-ТП-I	5980	880	200	50	0,68	0,11	0,26	-	32,50	1,9	-		
2	ПСТ 60.12.2.0-ТП-I		1180			0,92	0,14	0,35	-	40,67	2,6	-		
3	ПСТ 60.18.2.0-ТП-I		1780			1,38	0,21	0,53	-	56,07	3,8	-		
4	ПСТ 60.9.2.5-Т-I		880	250		100	0,68	0,11	0,53	5,26	33,14	1,9	2,0	
5	ПСТ 60.12.2.5-Т-I		1180				0,92	0,14	0,81	7,06	41,63	2,6	2,7	
6	ПСТ 60.18.2.5-Т-I		1780				1,38	0,21	1,06	10,64	57,35	3,8	3,9	
7	ПСТ 60.9.3.0-Т-I		880	300			150	0,68	0,11	0,79	5,26	33,73	1,9	2,0
8	ПСТ 60.12.3.0-Т-I		1180					0,92	0,14	1,06	7,06	42,59	2,6	2,7
9	ПСТ 60.18.3.0-Т-I		1780					1,38	0,21	1,60	10,64	58,63	3,8	4,0
10	ПСТ 62.9.2.0-ТП-II	6230	880	200	50			0,71	0,11	0,27	-	33,16	2,0	-
11	ПСТ 62.9.2.0-ТП-I2		1180					0,96	0,15	0,37	-	41,70	2,7	-
12	ПСТ 62.12.2.0-ТП-II							1780	1,44	0,22	0,56	-	57,72	3,9
13	ПСТ 62.12.2.0-ТП-I2					1,44			0,22	0,56	-	57,72	3,9	-
14	ПСТ 62.18.2.0-ТП-II		1780			1,44		0,22	0,56	-	57,72	3,9	-	
15	ПСТ 62.18.2.0-ТП-I2	1780	1,44	0,22	0,56	-		57,72	3,9	-				

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ
ДЛИНОЙ 6 м ДЛЯ ОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И АГРЕССИВНОЙ СРЕДОЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия I. 432. I-211
Выпуски 0, I, 2, 3

Лист I
Страница 2

№№ п/п	Марка	Размеры, мм			Тол- щина теп- ло- изо- ля- ции , мм	Расход материалов					Масса, т при тепло- изоляции из			
		L	H	B		Бетон класса B22, 5, м ³	Раст- вор M100, м ³	Тепло- изо- ляция, м ³	Бума- га ме- шоч- ная, м ²	Сталь, кг	пено- поли- сти- рола марки 35	мине- рало- ват- ных плит марки 175		
16	ПСТ 63.9.2,5-Т-II	6280	880	250	100	0,72	0,11	0,55	5,53	33,99	2,0	2,1		
17	ПСТ 63.9.2,5-Т-I2		1180			100	0,96	0,15	0,74	7,41	42,92	2,7	2,8	
18	ПСТ 63.12.2,5-Т-II						1780	1,45	0,22	1,12	11,18	60,95	4,0	4,2
19	ПСТ 63.12.2,5-Т-I2							1,45	0,22	1,12	11,18	60,95	4,0	4,2
20	ПСТ 63.18.2,5-Т-II		6330			880	300	150	0,73	0,11	0,84	5,57	34,84	2,0
21	ПСТ 63.18.2,5-Т-I2	1180		150	0,97	0,15			1,12	7,47	44,27	2,7	2,9	
22	ПСТ 63.9.3,0-Т-II				1780	1,46			0,23	1,69	11,27	62,68	4,1	4,3
23	ПСТ 63.12.3,0-Т-II					1,46			0,23	1,69	11,27	62,68	4,1	4,3
24	ПСТ 63.18.3,0-Т-II	6480		880	200	50			0,74	0,11	0,29	-	33,97	2,1
25	ПСТ 63.9.3,0-Т-I2		1180	50			1,00	0,15	0,38	-	42,80	2,8	-	
26	ПСТ 63.12.3,0-Т-II						1780	1,50	0,23	0,58	-	60,99	4,2	-
27	ПСТ 63.18.3,0-Т-I2							1,50	0,23	0,58	-	60,99	4,2	-
28	ПСТ 65.9.2,5-Т-II		6530	880			250	100	0,75	0,12	0,58	5,75	34,82	2,1
29	ПСТ 65.9.2,5-Т-I2	1180		100	1,01	0,15			0,77	7,71	44,07	2,8	2,9	
30	ПСТ 65.12.2,5-Т-II				1780	1,51			0,23	1,16	11,62	61,72	4,3	4,4
31	ПСТ 65.12.2,5-Т-I2					1,51			0,23	1,16	11,62	61,72	4,3	4,4
32	ПСТ 65.18.2,5-Т-II	6580		880	300	150			0,75	0,12	0,87	5,79	35,60	2,1
33	ПСТ 65.9.2,5-Т-I2		1180	150			1,02	0,16	1,17	7,76	45,36	2,9	3,0	
34	ПСТ 65.12.2,5-Т-II						1780	1,52	0,23	1,76	11,71	64,33	4,3	4,5
35	ПСТ 65.12.2,5-Т-I2							1,52	0,23	1,76	11,71	64,33	4,3	4,5
36	ПСТ 65.18.3,0-Т-II		6230	880			150	50	0,72	0,11	0,27	-	33,59	2,0
37	ПСТ 65.9.3,0-Т-I2	1180		50	0,96	0,15			0,37	-	42,28	2,7	-	
38	ПСТ 65.12.3,0-Т-II				1780	1,45			0,23	0,56	-	58,49	4,0	-
39	ПСТ 65.12.3,0-Т-I2					1,45			0,23	0,56	-	58,49	4,0	-
40	ПСТ 62.9.2,0-Т-II-2I	6230		880	150	50			0,72	0,11	0,27	-	33,59	2,0
41	ПСТ 62.9.2,0-Т-II-22		1180	50			0,96	0,15	0,37	-	42,28	2,7	-	
42	ПСТ 62.12.2,0-Т-II-2I						1780	1,45	0,23	0,56	-	58,49	4,0	-
43	ПСТ 62.12.2,0-Т-II-22							1,45	0,23	0,56	-	58,49	4,0	-
44	ПСТ 62.18.2,0-Т-II-2I		1780	150			50	1,45	0,23	0,56	-	58,49	4,0	-
45	ПСТ 62.18.2,0-Т-II-22	1,45			0,23	0,56		-	58,49	4,0	-			

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ
ДЛИНОЙ 6 М ДЛЯ СТАЛЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И АГРЕССИВНОЙ СРЕДОЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.432. I-2I
Выпуски 0, I, 2, 3

Лист 2
Страница 3

№ п/п	Марка	Размеры, мм			Толщина теплоизоляции, мм	Расход материалов					Масса, т при теплоизоляции из			
		L	H	B		Бетон класса В22,5, м ³	Раствор М100, м ³	Теплоизоляция, м ³	Бумага мешочная, м ²	Сталь, кг	пенополистирола марки 35	минераловатных плит марки И75		
52	ПСТ 63.9.2,5-Т-2I	6280	880	250	100	0,72	0,12	0,55	5,61	37,20	2,0	2,1		
53	ПСТ 63.9.2,5-Т-22													
54	ПСТ 63.12.2,5-Т-2I		1180				0,96	0,15	0,74	7,53	43,46	2,7	2,8	
55	ПСТ 63.12.2,5-Т-22													
56	ПСТ 63.18.2,5-Т-2I		1780				1,45	0,23	1,12	11,36	61,41	4,1	4,2	
57	ПСТ 63.18.2,5-Т-22													
58	ПСТ 63.9.3,0-Т-2I	6330	880	300	150	0,75	0,12	0,84	5,66	35,05	2,1	2,1		
59	ПСТ 63.9.3,0-Т-22													
60	ПСТ 63.12.3,0-Т-2I		1180				0,97	0,16	1,12	7,59	44,54	2,8	2,9	
61	ПСТ 63.12.3,0-Т-22													
62	ПСТ 63.18.3,0-Т-2I		1780				1,46	0,24	1,69	11,45	63,07	4,2	4,3	
63	ПСТ 63.18.3,0-Т-22													
64	ПСТ 65.9.2,0-Т-2I	6480	880	200	50	0,74	0,12	0,30	-	34,31	2,1	-		
65	ПСТ 65.9.2,0-Т-22													
66	ПСТ 65.12.2,0-Т-2I		1180				0,99	0,16	0,38	-	43,27	2,8	-	
67	ПСТ 65.12.2,0-Т-22													
68	ПСТ 65.18.2,0-Т-2I		1780				1,50	0,24	0,58	-	61,62	4,2	-	
69	ПСТ 65.18.2,0-Т-22													
70	ПСТ 65.9.2,5-Т-2I	6530	880	250	100	0,75	0,12	0,58	5,83	35,04	2,1	2,2		
71	ПСТ 65.9.2,5-Т-22													
72	ПСТ 65.12.2,5-Т-2I		1130				1,00	0,16	0,77	7,82	44,35	2,8	2,9	
73	ПСТ 65.12.2,5-Т-22													
74	ПСТ 65.18.2,5-Т-2I		1780				1,51	0,24	1,16	11,80	63,08	4,3	4,4	
75	ПСТ 65.18.2,5-Т-22													
76	ПСТ 66.9.3,0-Т-2I	6580	880	300	150	0,75	0,12	0,87	5,88	35,67	2,1	2,2		
77	ПСТ 66.9.3,0-Т-22													
78	ПСТ 66.12.3,0-Т-2I		1180				1,01	0,16	1,17	7,88	46,13	2,9	3,0	
79	ПСТ 66.12.3,0-Т-22													
80	ПСТ 66.18.3,0-Т-2I		1780				1,52	0,25	1,76	11,89	64,54	4,3	4,5	
81	ПСТ 66.18.3,0-Т-22													
82	ПСТ 60.12.2,0-III-3	5980	1180	200	50	0,92	0,14	0,35	-	40,86	2,6	-		
83	ПСТ 60.18.2,0-III-3		1780				1,38	0,21	0,53	-	57,26	3,8	-	
84	ПСТ 60.12.2,5-Т-3		1180	250	100	0,92	0,14	0,71	7,06	41,82	2,6	2,7		
85	ПСТ 60.18.2,5-Т-3		1780				1,38	0,21	1,06	10,64	57,54	3,8	3,9	
86	ПСТ 60.12.3,0-Т-3		1180	300	150	0,92	0,14	1,06	7,06	42,78	2,6	2,7		
87	ПСТ 60.18.3,0-Т-3	1780				1,38	0,21	1,60	10,64	58,82	3,8	4,0		
88	ПСТ 62.12.2,0-III-3I	6230	1180	200	50	0,96	0,15	0,37	-	41,89	2,7	-		
89	ПСТ 62.12.2,0-III-32													
90	ПСТ 62.18.2,0-III-3I													
91	ПСТ 62.18.2,0-III-32		1780			1,44	0,22	0,56	-	57,91	3,9	-		

ЖЕЛАЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ
ДЛИНОЙ 6 м ДЛЯ СТАБИЛИЗАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И АГРЕССИВНОЙ СРЕДОЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия I. 432. I-2I
Выпуски 0, I, 2, 3

Лист 2

Страница 4

№ пп.	Марка	Размеры, мм			Толщина теплоизоляции, мм	Расход материалов					Масса, т при теплоизоляции из	
		L	H	B		Бетон класса В22,5, м ³	Раствор М100, м ³	Теплоизоляция, м ³	Бумага мембранная, м ²	Сталь, кг	пенополистирола марки 35	минераловатных плит марки 175
92	ПСТ 63.12.2,5-Т-3I	6280	I180	250	100	0,96	0,15	0,74	7,4I	43,II	2,7	2,8
93	ПСТ 63.12.2,5-Т-32					I,45	0,22	I,I2	II,I8	6I,I4	4,0	4,2
94	ПСТ 63.18.2,5-Т-3I		6330			II80	300	150	0,97	0,15	I,I2	7,47
95	ПСТ 63.18.2,5-Т-32	I,46		0,23	I,69				II,27	62,85	4,I	4,3
96	ПСТ 63.12.3,0-Т-3I	6480		II80	200	50			I,00	0,15	0,38	-
97	ПСТ 63.12.3,0-Т-32		I,50				0,23	0,58	-	6I,IC	4,2	-
98	ПСТ 63.18.3,0-Т-3I		6530	II80			250	100	I,0I	0,15	0,77	7,7I
99	ПСТ 63.18.3,0-Т-32	I,5I			0,23	I,I6			II,62	62,9I	4,3	4,4
100	ПСТ 65.12.2,0-ТI-3I	6580		II80	300	150			I,02	0,16	I,I7	7,76
101	ПСТ 65.12.2,0-ТI-32		I,52				0,23	I,76	II,7I	64,49	4,3	4,5
102	ПСТ 65.18.2,0-ТI-3I		6530	880			200	50	0,68	0,II	0,26	-
103	ПСТ 65.18.2,0-ТI-32	0,92			0,14	0,35			-	70,23	2,6	-
104	ПСТ 65.12.2,5-Т-3I	I,38		0,2I	0,53	-			94,57	3,8	-	
105	ПСТ 65.12.2,5-Т-32	6530	880	250	100	0,68	0,II	0,53	5,26	57,10	I,9	2,0
106	ПСТ 65.18.2,5-Т-3I					0,92	0,14	0,7I	7,06	7I,I9	2,6	2,7
107	ПСТ 65.18.2,5-Т-32		I,38			0,2I	I,06	10,64	95,85	3,8	3,9	
108	ПСТ 66.12.3,0-Т-3I	5980	880	300	150	0,68	0,II	0,79	5,26	57,74	I,9	2,0
109	ПСТ 66.12.3,0-Т-32					0,92	0,14	I,06	7,06	72,I5	2,6	2,7
110	ПСТ 66.18.3,0-Т-3I		I,38			0,2I	I,60	10,64	97,I3	3,8	4,0	
111	ПСТ 66.18.3,0-Т-32	5980	880	200	50	0,68	0,II	0,26	-	52,72	I,9	-
112	ПСТ 60.9.2,0-ТI-4					0,92	0,14	0,35	-	65,79	2,6	-
113	ПСТ 60.12.2,0-ТI-4		I,38			0,2I	0,53	-	90,83	3,8	-	
114	ПСТ 60.18.2,0-ТI-4	5980	880	250	100	0,68	0,II	0,53	5,26	53,36	I,9	2,0
115	ПСТ 60.9.2,5-Т-4					0,92	0,14	0,7I	7,06	67,45	2,6	2,7
116	ПСТ 60.18.2,5-Т-4		I,38			0,2I	I,06	10,64	92,II	3,8	2,9	
117	ПСТ 60.9.3,0-Т-4	5980	880	300	150	0,68	0,II	0,79	5,26	57,74	I,9	2,0
118	ПСТ 60.12.3,0-Т-4					0,92	0,14	I,06	7,06	72,I5	2,6	2,7
119	ПСТ 60.18.3,0-Т-4		I,38			0,2I	I,60	10,64	97,I3	3,8	4,0	
120	ПСТ 60.9.2,0-ТI-5	5980	880	200	50	0,68	0,II	0,26	-	52,72	I,9	-
121	ПСТ 60.12.2,0-ТI-5					0,92	0,14	0,35	-	65,79	2,6	-
122	ПСТ 60.18.2,0-ТI-5		I,38			0,2I	0,53	-	90,83	3,8	-	
123	ПСТ 60.9.2,5-Т-5	5980	880	250	100	0,68	0,II	0,53	5,26	53,36	I,9	2,0
124	ПСТ 60.12.2,5-Т-5					0,92	0,14	0,7I	7,06	67,45	2,6	2,7
125	ПСТ 60.18.2,5-Т-5		I,38			0,2I	I,06	10,64	92,II	3,8	2,9	
126	ПСТ 60.18.2,5-Т-5	5980	880	200	50	0,68	0,II	0,26	-	52,72	I,9	-
127	ПСТ 60.12.2,0-ТI-5					0,92	0,14	0,35	-	65,79	2,6	-
128	ПСТ 60.18.2,0-ТI-5		I,38			0,2I	0,53	-	90,83	3,8	-	

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ
ДЛИНОЙ 6 м ДЛЯ ОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И АГРЕССИВНОЙ СРЕДОЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.432. I-2I
Выпуски 0, I, 2, 3

Лист 3
Страница 5

Продолжение

№ п/п	Марка	Размеры, мм			Толщина теп- ло- изо- ляци- и, мм	Расход материалов					Масса, т при тепло- изоляции из	
		L	H	B		Бетон В22, 5, м ³	Раст- вор марки 100, м ³	Теп- ло- изо- ляци- я, м ³	Бума- га ма- шоч- ная, м ²	Сталь, кг	пено- поли- сти- рола марки 35	мине- рало- ватных плит марки 175
I27	ПСТ 60.9.3,0-T-5	5980	880	300	150	0,68	0,11	0,79	5,26	54,00	1,9	2,0
I28	ПСТ 60.12.3,0-T-5		1180			0,92	0,14	1,06	7,06	68,41	2,6	2,7
I29	ПСТ 60.18.3,0-T-5		1780			1,38	0,21	1,60	10,64	93,39	3,8	4,0
I30	ПСТ 60.9.2,0-ТП-6		880	200	50	0,68	0,11	0,26	-	54,59	1,9	-
I31	ПСТ 60.12.2,0-ТП-6		1180			0,92	0,14	0,35	-	68,36	2,6	-
I32	ПСТ 60.18.2,0-ТП-6		1780			1,38	0,21	0,53	-	92,70	3,8	-
I33	ПСТ 60.9.2,5-T-6		880	250	100	0,68	0,11	0,53	5,26	55,23	1,9	2,0
I34	ПСТ 60.12.2,5-T-6		1180			0,92	0,14	0,71	7,06	69,32	2,6	2,7
I35	ПСТ 60.18.2,5-T-6		1780			1,38	0,21	1,06	10,64	93,98	3,8	3,9
I36	ПСТ 60.9.3,0-T-6		880	300	150	0,68	0,11	0,79	5,26	55,94	1,9	2,0
I37	ПСТ 60.12.3,0-T-6		1180			0,92	0,14	1,06	7,06	70,28	2,6	2,7
I38	ПСТ 60.18.3,0-T-6		1780			1,38	0,21	1,60	10,64	95,26	3,8	4,0
I39	ПСТ 62.12.2,0-ТИ-41	6230	1180	200	50	0,96	0,15	0,37	-	70,40	2,7	-
I40	ПСТ 62.12.2,0-ТП-42		1780			1,44	0,22	0,56	-	97,36	3,9	-
I41	ПСТ 62.18.2,0-ТП-41		I42	ПСТ 62.18.2,0-ТП-42								
I43	ПСТ 63.12.2,5-T-41	6280	1180	250	100	0,96	0,15	0,74	7,41	71,75	2,7	2,8
I44	ПСТ 63.12.2,5-T-42		1780			1,45	0,22	1,12	11,18	99,12	4,0	4,2
I45	ПСТ 63.18.2,5-T-41		I46	ПСТ 63.18.2,5-T-42								
I47	ПСТ 63.12.3,0-T-41	6330	1180	300	150	0,97	0,15	1,12	7,47	73,20	2,7	2,9
I48	ПСТ 63.12.3,0-T-42		1780			1,46	0,23	1,69	11,27	101,22	4,1	4,3
I49	ПСТ 63.18.3,0-T-41		I50	ПСТ 63.18.3,0-T-42								
I51	ПСТ 64.12.2,0-ТИ-41	6480	1180	200	50	1,00	0,15	0,38	-	72,27	2,8	-
I52	ПСТ 64.12.2,0-ТП-42		1780			1,50	0,23	0,53	-	100,09	4,2	-
I53	ПСТ 64.18.2,0-ТП-41		I54	ПСТ 64.18.2,0-ТП-42								
I55	ПСТ 65.12.2,5-T-41	6530	1180	250	100	1,01	0,15	0,77	7,71	73,66	2,8	2,9
I56	ПСТ 65.12.2,5-T-42		1780			1,51	0,23	1,16	11,62	102,19	4,3	4,4
I57	ПСТ 65.18.2,5-T-41		I58	ПСТ 65.18.2,5-T-42								
I59	ПСТ 66.12.3,0-T-41	6580	1180	300	150	1,02	0,16	1,17	7,76	75,06	2,9	3,0
I60	ПСТ 66.12.3,0-T-42		1780			1,52	0,23	1,76	11,71	104,05	4,3	4,5
I61	ПСТ 66.18.3,0-T-41		I62	ПСТ 66.18.3,0-T-42								
I62	ПСТ 66.18.3,0-T-42											

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ
ДЛИНОЙ 6 м ДЛЯ ОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И АГРЕССИВНОЙ СРЕДОЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия I. 432. I-2I
Выпуск 0, I, 2, 3

Лист 3
Страница 6

Продолжение

№ п/п	Марка	Размеры, мм			Толщина тепло-изоляци-и в мм	Расход материалов					Масса, т при тепло-изоляции из	
		Л	Н	В		Бетон класса В22,5, м ³	Раствор марки 100, м ³	Тепло-изоляци-и, м ³	Буто-ла мешоч-ная, м ²	Сталь, кг	пено-поли-сти-рола марки 35	клине-рало-ватных плит марки Г75
163	ПСТ 62.12.2.0-III-6I	6230	II30	200	50	0,96	0,15	0,37	-	70,91	2,7	-
164	ПСТ 62.12.2.0-III-62		I780			1,45	0,23	0,56	-	98,14	4,0	-
165	ПСТ 62.18.2.0-III-6I											
166	ПСТ 62.18.2.0-III-62											
167	ПСТ 63.12.2.5-T-6I	6280	II80	250	100	0,96	0,15	0,74	7,53	71,99	2,7	2,8
168	ПСТ 63.12.2.5-T-62		I780			1,45	0,23	1,12	11,36	99,60	4,1	4,2
169	ПСТ 63.18.2.5-T-6I											
170	ПСТ 63.12.3.0-T-6I	6330	II80	300	150	0,97	0,16	1,12	7,59	73,07	2,8	2,9
171	ПСТ 63.12.3.0-T-62		I780			1,46	0,24	1,69	11,45	101,06	4,2	4,3
172	ПСТ 63.18.3.0-T-6I											
173	ПСТ 63.18.3.0-T-62											
174	ПСТ 63.18.3.0-T-62											
175	ПСТ 65.12.2.0-III-6I	6480	II80	200	50	0,99	0,16	0,33	-	72,65	2,8	-
176	ПСТ 65.12.2.0-III-62		I780			1,50	0,24	0,58	-	100,69	4,2	-
177	ПСТ 65.18.2.0-III-6I											
178	ПСТ 65.18.2.0-III-62											
179	ПСТ 65.12.2.5-T-6I	6530	II80	250	100	1,00	0,16	0,77	7,71	73,73	2,8	2,9
180	ПСТ 65.12.2.5-T-62		I780			1,51	0,24	1,16	11,62	102,15	4,3	4,4
181	ПСТ 65.18.2.5-T-6I											
182	ПСТ 65.18.2.5-T-62											
183	ПСТ 66.12.3.0-T-6I	6580	II80	300	150	1,01	0,16	1,17	7,76	74,81	2,9	3,0
184	ПСТ 66.12.3.0-T-62		I780			1,52	0,25	1,76	11,71	103,61	4,3	4,5
185	ПСТ 66.18.3.0-T-6I											
186	ПСТ 66.18.3.0-T-62											
187	ПСТ 60.12.2.0-III-7	5980	II60	200	50	0,92	0,14	0,35	-	65,75	2,6	-
188	ПСТ 60.18.2.0-III-7		I780			1,38	0,21	0,53	-	90,09	3,8	-
189	ПСТ 60.12.2.5-T-7		II80			0,92	0,14	0,71	7,06	66,71	2,6	2,7
190	ПСТ 60.18.2.5-T-7		I780		1,38	0,21	1,06	10,64	91,37	3,8	3,9	
191	ПСТ 60.12.3.0-T-7		II80	300	150	0,92	0,14	1,06	7,06	67,67	2,6	2,7
192	ПСТ 60.18.3.0-T-7	I780	1,38			0,21	1,60	10,64	92,65	3,8	4,0	
193	ПСТ 60.12.2.0-III-8		II80	200	50	0,92	0,14	0,35	-	63,82	2,6	-
194	ПСТ 60.18.2.0-III-8	I780	1,38			0,21	0,53	-	88,22	3,8	-	
195	ПСТ 60.12.2.5-T-8		II80	250	100	0,92	0,14	0,71	7,06	64,84	2,6	2,7
196	ПСТ 60.18.2.5-T-8	I780	1,38			0,21	1,06	10,64	89,50	3,8	3,9	
197	ПСТ 60.12.3.0-T-8		II80	300	150	0,92	0,14	1,06	7,06	65,80	2,6	2,7
198	ПСТ 60.18.3.0-T-8	I780	1,38			0,21	1,60	10,64	90,78	3,8	4,0	
199	ПСТ 60.12.2.0-III-9		II80	200	50	0,92	0,14	0,35	-	64,82	2,6	-
200	ПСТ 60.18.2.0-III-9	I780	1,38			0,21	0,53	-	89,16	3,8	-	
201	ПСТ 60.12.2.5-T-9		II80	250	100	0,92	0,14	0,71	7,06	65,32	2,6	2,7
202	ПСТ 60.18.2.5-T-9	I780	1,38			0,21	1,06	10,64	90,44	3,8	3,9	
203	ПСТ 60.12.3.0-T-9		II80	300	150	0,92	0,14	1,06	7,06	66,74	2,6	2,7
204	ПСТ 60.18.3.0-T-9	I780	1,38			0,21	1,60	10,64	91,72	3,8	4,0	

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ
ДЛИНОЙ 6 м ДЛЯ СТАБИЛИЗАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И АГРЕССИВНОЙ СРЕДОЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.4С2.1-2Г
Выпуски 0,1,2,3

Лист 4
Страница 7

Продолжение

№ п/п	Марка	Размеры, мм			Толщина теплоизоляции в, мм	Расход материалов					Масса, т при теплоизоляции из	
		Л	Н	В		Бетон класса В22,5, м ³	Раствор марки 100, м ³	Теплоизоляция, м ³	Бумага мащующая, м ²	Сталь, кг	пенополистирола марки 35	минераловатных плит марки Г75
205	ПСТ 30.12.2,0-ТП	2980	1180	200	50	0,46	0,07	0,18	-	27,96	1,3	-
206	ПСТ 30.18.2,0-ТП		1780			0,69	0,11	0,27	-	37,40	1,9	-
207	ПСТ 30.24.2,0-ТП		2380			0,92	0,14	0,36	-	45,04	2,6	-
208	ПСТ 30.12.2,5-Т	2980	1180	250	100	0,46	0,07	0,35	3,52	28,44	1,3	1,3
209	ПСТ 30.18.2,5-Т		1780			0,69	0,11	0,53	5,30	38,04	1,9	2,0
210	ПСТ 30.24.2,5-Т		2380			0,92	0,14	0,71	7,09	45,84	2,6	2,7
211	ПСТ 30.12.3,0-Т	2980	1180	300	150	0,46	0,07	0,53	3,52	28,92	1,3	1,4
212	ПСТ 30.18.3,0-Т		1780			0,69	0,11	0,80	5,30	38,68	2,0	2,1
213	ПСТ 30.24.3,0-Т		2380			0,92	0,14	1,06	7,09	46,64	2,6	2,7
214	ПСТ 12.12.2,0-ТП	1180	1180	200	50	0,18	0,03	0,07	-	18,18	0,5	-
215	ПСТ 12.18.2,0-ТП		1780			0,27	0,04	0,11	-	22,13	0,8	-
216	ПСТ 12.24.2,0-ТП		2380			0,37	0,06	0,14	-	25,17	1,0	-
217	ПСТ 12.12.2,5-Т	1180	1180	250	100	0,18	0,03	0,14	1,39	18,43	0,5	0,5
218	ПСТ 12.18.2,5-Т		1780			0,27	0,04	0,21	2,10	22,45	0,8	0,8
219	ПСТ 12.24.2,5-Т		2380			0,37	0,06	0,29	2,81	25,57	1,0	1,1
220	ПСТ 12.12.3,0-Т	1180	1180	300	150	0,18	0,03	0,21	1,39	18,67	0,5	0,5
221	ПСТ 12.18.3,0-Т		1780			0,27	0,04	0,32	2,10	22,77	0,8	0,8
222	ПСТ 12.24.3,0-Т		2380			0,37	0,06	0,42	2,81	25,97	1,0	1,1
223	ПСТ 15.12.2,0-ТП	1480	1180	200	50	0,23	0,04	0,09	-	16,28	0,6	-
224	ПСТ 15.18.2,0-ТП		1780			0,34	0,05	0,13	-	20,04	1,0	-
225	ПСТ 15.24.2,0-ТП		2380			0,46	0,07	0,18	-	23,80	1,3	-
226	ПСТ 15.12.2,5-Т	1480	1180	250	100	0,23	0,04	0,18	1,75	16,52	0,6	0,7
227	ПСТ 15.18.2,5-Т		1780			0,34	0,05	0,26	2,63	20,36	1,0	1,0
228	ПСТ 15.24.2,5-Т		2380			0,46	0,07	0,35	3,52	24,20	1,3	1,3
229	ПСТ 15.12.3,0-Т	1480	1180	300	150	0,23	0,04	0,26	1,75	16,76	0,6	0,7
230	ПСТ 15.18.3,0-Т		1780			0,34	0,05	0,40	2,63	20,68	1,0	1,0
231	ПСТ 15.24.3,0-Т		2380			0,46	0,07	0,53	3,52	24,60	1,3	1,4
232	ПСТ 6.12.2,0-ТП	580	1180	200	50	0,09	0,01	0,02	-	9,52	0,3	-
233	ПСТ 6.18.2,0-ТП		1780			0,13	0,02	0,05	-	11,12	0,4	-
234	ПСТ 6.24.2,0-ТП		2380			0,18	0,03	0,07	-	12,72	0,5	-
235	ПСТ 6.12.2,5-Т	580	1180	250	100	0,09	0,01	0,05	0,68	9,76	0,3	0,3
236	ПСТ 6.18.2,5-Т		1780			0,13	0,02	0,10	1,03	11,44	0,4	0,4
237	ПСТ 6.24.2,5-Т		2380			0,18	0,03	0,14	1,38	13,12	0,5	0,5
238	ПСТ 6.12.3,0-Т	580	1180	300	150	0,09	0,01	0,07	0,68	10,00	0,3	0,3
239	ПСТ 6.18.3,0-Т		1780			0,13	0,02	0,16	1,03	11,76	0,4	0,4
240	ПСТ 6.24.3,0-Т		2380			0,18	0,03	0,21	1,38	13,52	0,5	0,5

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ
ДЛИНОЙ 6 м ДЛЯ ОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И АГРЕССИВНОЙ СРЕДОЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.432, I-2I
Выпуски 0, I, 2, 3

Лист 4
Страница 8

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Панели предназначены для навесных и самонесущих стен отапливаемых производственных зданий с плоской и малосклонной кровлей с нормальным, влажным и мокрым режимами (относительная влажность внутреннего воздуха $\varphi \leq 85\%$) с неагрессивной и агрессивной газовыми средами для сейсмических районов и районов до 9 баллов включительно; предел огнестойкости 2,5 часа.

Ж30В ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - $\frac{48 \text{ кгс/м}^2}{0,48 \text{ кПа}}$

Н1В0 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 65 °С

С2М0 СЕЙСМИЧНОСТЬ - 9 баллов

С2В0 СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная и агрессивная.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

ПСТ 63.12.2,0-III (И) -I2

ПС - панель стеновая

Т - трехслойная

63 - номинальная длина в дм

I2 - номинальная высота в дм

2,0 - толщина в дм

Т - материал наружного и внутреннего слоев - тяжелый бетон

П - материал теплоизоляции - пенополистирол (минераловатные плиты)

I - рядовая панель

2 - обратная марка

Стальные элементы крепления панелей, опорные консоли, стойки фахверка и насадки приведены в серии I.432-2 "Стальные изделия креплений панельных стен одноэтажных производственных зданий с железобетонным каркасом".

В связи с вводом в действие серии I.432.I-2I вып. 0, I, 2, 3 исключается из числа действующих серия I.432-I2.

Б7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0. Материалы для проектирования

Выпуск I. Стеновые панели. Рабочие чертежи

Выпуск 2. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи

Выпуск 3. Монтажные узлы. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 216 форматок

Б7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданчУ, I27238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46

Б7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены ГУП Госстроя СССР, письмо № 6/6-2837 от I2.I2.88
Введены в действие ЦНИИпромзданчУ с I июля I989 г., приказ № I от 02.0I.89.

Б7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), I27238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв.№ 23328

Катал.л.№ 064386

Главный инженер
проекта
А.П.Рудаков

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