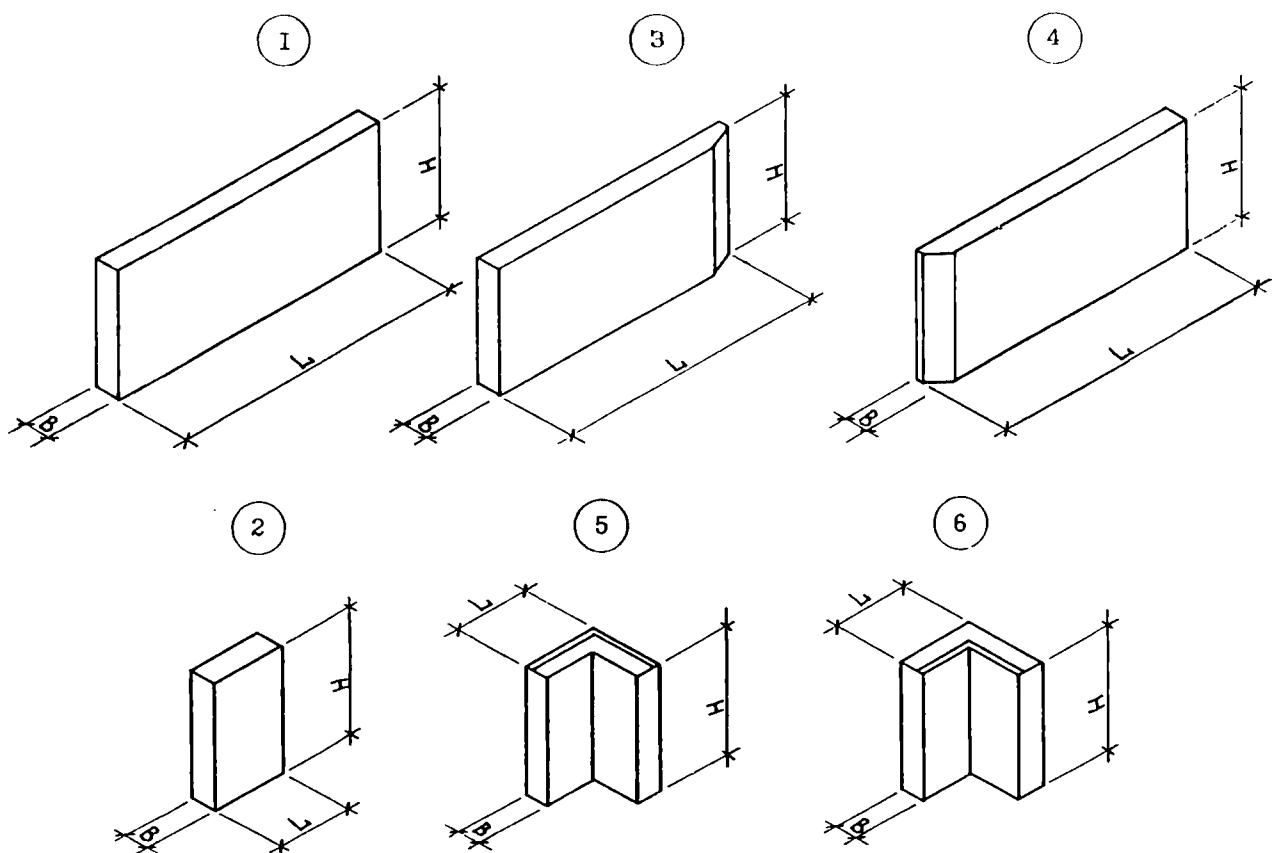


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.030.1-1/88 Выпуск I-2
АПП ЦИТП	СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
АВГУСТ 1992		На 6 листах На 12 страницах Страница I



DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Панели представляют собой плоскую однослойную конструкцию, выполненную из легкого или ячеистого бетона, армированную пространственным каркасом.

Панели запроектированы из следующих видов бетона:

- легкий бетон на пористых заполнителях класса по прочности на сжатие В 3,5 с марками по средней плотности D 900 ... D 1200;
- ячеистый бетон класса по прочности на сжатие В 2,5 с марками по средней плотности D 600 ... D 800.

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Сер. I.030.1-1/88
Выпуск I-2

Лист I
Страница 2

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА

Эскиз	Марка изделия	Габаритные размеры, мм			Расход материалов			Масса изделия (при D 1200), т
		L	H	В	Бетон, м ³	Раствор, м ³	Сталь, кг	
I	ПС 30.6.2.5-Л	2980	1485	250	0,375	0,061	12,12	0,65
	ПС 30.6.2.5-Л-І				0,375	0,061	14,52	0,65
	ПС 30.9.2.5-Л				0,567	0,092	12,48	0,97
	ПС 30.9.2.5-Л-І				0,567	0,092	14,88	0,97
	ПС 30.12.2.5-Л				0,759	0,124	15,72	1,30
	ПС 30.12.2.5-Л-І				0,759	0,124	18,12	1,30
	ПС 30.15.2.5-Л				0,951	0,155	17,92	1,62
	ПС 30.15.2.5-Л-І				0,951	0,155	20,32	1,62
	ПС 30.18.2.5-Л				1,144	0,186	20,12	1,94
	ПС 30.18.2.5-Л-І				1,144	0,186	22,52	1,94
	ПС 30.21.2.5-Л				1,336	0,217	23,49	2,26
	ПС 30.21.2.5-Л-І				1,336	0,217	25,89	2,26
II	ПС 60.6.2.5-Л	5980	1485	250	0,752	0,122	22,66	1,30
	ПС 60.6.2.5-Л-І				0,752	0,122	25,07	1,30
	ПС 60.9.2.5-Л				0,138	0,185	25,73	1,95
	ПС 60.9.2.5-Л-І				0,138	0,185	28,13	1,95
	ПС 60.12.2.5-Л				1,524	0,248	31,62	2,59
	ПС 60.12.2.5-Л-І				1,524	0,248	34,02	2,59
	ПС 60.15.2.5-Л				1,909	0,311	39,81	3,24
	ПС 60.15.2.5-Л-І				1,909	0,311	42,21	3,24
	ПС 60.18.2.5-Л				2,295	0,374	47,08	3,88
	ПС 60.18.2.5-Л-І				2,295	0,374	49,48	3,88
	ПС 60.21.2.5-Л				2,681	0,436	52,37	4,53
	ПС 60.21.2.5-Л-І				2,681	0,436	54,77	4,53
III	ПС 72.9.2.5-Л	7180	1785	250	1,366	0,222	38,03	2,34
	ПС 72.9.2.5-Л-І				1,366	0,222	40,43	2,34
	ПС 72.12.2.5-Л				1,829	0,298	46,71	3,12
	ПС 72.12.2.5-Л-І				1,829	0,298	49,11	3,12
	ПС 72.15.2.5-Л				2,292	0,373	57,23	3,88
	ПС 72.15.2.5-Л-І				2,292	0,373	59,63	3,88
	ПС 72.18.2.5-Л				2,756	0,449	72,48	4,68
	ПС 72.18.2.5-Л-І				2,756	0,449	74,88	4,68
	ПС 72.21.2.5-Л				3,219	0,524	76,99	5,44
	ПС 72.21.2.5-Л-І				3,219	0,524	79,19	5,44
	ПС 90.12.2.5-Л				2,288	0,372	109,59	3,95
	ПС 90.12.2.5-Л-І				2,288	0,372	111,99	3,95
IV	ПС 90.15.2.5-Л	8980	1485	250	2,867	0,467	125,45	4,93
	ПС 90.15.2.5-Л-І				2,867	0,467	127,85	4,93
	ПС 90.18.2.5-Л				3,446	0,561	147,37	5,90
	ПС 90.18.2.5-Л-І				3,446	0,561	149,77	5,90

СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙСТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Сер. I.030. I-1/88
Выпуск I-2Лист 2
Страница 3

продолжение

Эскиз	Марка изделия	Габаритные размеры, мм			Расход материалов			Масса изделия (при D 1200) т
		L	H	B	Бетон, м ³	Раствор, м ³	Сталь, кг	
I	ПС 90.2I.2,5-Л ПС 90.2I.2,5-Л-І	8980	2085	250	4,026 4,026	0,655 0,655	I54,66 I57,06	6,88 6,88
2	ПС 3.12.2,5-Л ПС 3.18.2,5-Л ПС 3.2I.2,5-Л	280	II85 I785 2085	250	0,07I 0,107 0,126	0,012 0,017 0,020	3,54 4,04 4,30	0,12 0,17 0,20
	ПС 6.12.2,5-Л ПС 6.18.2,5-Л ПС 6.2I.2,5-Л		II85 I785 2085		0,148 0,144 0,260	0,024 0,036 0,042	8,30 9,49 9,90	0,24 0,35 0,42
	ПС 12.12.2,5-Л ПС 12.18.2,5-Л ПС 12.2I.2,5-Л	II80	II85 I785 2085	250	0,30I 0,453 0,529	0,049 0,074 0,086	I2,03 II,39 I2,03	0,48 0,70 0,84
	ПС 12.12.2,5-Л-І ПС 12.18.2,5-Л-І ПС 12.2I.2,5-Л-І		II85 I785 2085		0,30I 0,453 0,529	0,49 0,074 0,086	I2,03 II,39 I2,03	0,48 0,70 0,84
	I ПС 27.6.2,5-Л I ПС 27.6.2,5-Л-І I ПС 27.9.2,5-Л I ПС 27.9.2,5-Л-І I ПС 27.12.2,5-Л I ПС 27.12.2,5-Л-І I ПС 27.15.2,5-Л I ПС 27.15.2,5-Л-І I ПС 27.18.2,5-Л I ПС 27.18.2,5-Л-І I ПС 27.2I.2,5-Л I ПС 27.2I.2,5-Л-І	2700	585 885 II85 I485 I785 2085	250	0,33I 0,33I 0,50I 0,50I 0,670 0,670 0,840 0,840 I,010 I,010 I,179 I,179	0,053 0,053 0,080 0,080 0,107 0,107 0,135 0,135 0,162 0,162 0,186 0,186	II,59 I3,99 I2,02 I4,42 I5,09 I7,49 I7,II I9,5I I9,14 2I,54 22,38 24,78	0,57 0,57 0,86 0,86 I,15 I,15 I,43 I,43 I,7I I,7I I,98 I,98
	I ПС 57.6.2,5-Л I ПС 57.6.2,5-Л-І I ПС 57.9.2,5-Л I ПС 57.9.2,5-Л-І I ПС 57.12.2,5-Л I ПС 57.12.2,5-Л-І I ПС 57.15.2,5-Л I ПС 57.15.2,5-Л-І I ПС 57.18.2,5-Л I ПС 57.18.2,5-Л-І I ПС 57.2I.2,5-Л I ПС 57.2I.2,5-Л-І		585 885 II85 I485 I785 2085		0,708 0,708 I,07I I,07I I,435 I,435 I,798 I,798 2,I6I 2,I6I 2,524 2,524	0,114 0,114 0,173 0,173 0,232 0,232 0,290 0,290 0,349 0,349 0,408 0,408	22,00 24,40 24,89 27,29 30,62 33,02 38,5I 40,9I 45,6I 48,0I 50,64 53,04	I,22 I,22 I,84 I,84 2,44 2,44 3,05 3,05 3,65 3,65 4,25 4,25

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Сер. I.030.1-1/88
Выпуск I-2

Лист 2
Страница 4

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Эскиз	Марка изделия	Габаритные размеры, мм			Расход материалов			Масса изделия (при D 1200), т
		L	h	в	Бетон, м ³	Раствор, м ³	Сталь, кг	
4	2 ПС 27.6.2.5-Л	2700	585	250	0,381	0,053	11,59	0,57
	2 ПС 27.6.2.5-Л-І				0,381	0,053	13,99	0,57
	2 ПС 27.9.2.5-Л				0,501	0,080	12,02	0,86
	2 ПС 27.9.2.5-Л-І				0,501	0,080	14,42	0,86
	2 ПС 27.12.2.5-Л				0,670	0,107	15,09	1,15
	2 ПС 27.12.2.5-Л-І				0,670	0,107	17,49	1,15
	2 ПС 27.15.2.5-Л				0,840	0,135	17,11	1,43
	2 ПС 27.15.2.5-Л-І				0,840	0,135	19,51	1,43
	2 ПС 27.18.2.5-Л				1,010	0,162	19,14	1,71
	2 ПС 27.18.2.5-Л-І				1,010	0,162	21,54	1,71
	2 ПС 27.21.2.5-Л				1,179	0,189	22,38	1,99
	2 ПС 27.21.2.5-Л-І				1,179	0,189	24,78	1,99
5	2 ПС 57.6.2.5-Л	5700	585	250	0,708	0,114	22,00	1,22
	2 ПС 57.6.2.5-Л-І				0,708	0,114	24,40	1,22
	2 ПС 57.9.2.5-Л				1,071	0,173	24,89	1,84
	2 ПС 57.9.2.5-Л-І				1,071	0,173	27,29	1,84
	2 ПС 57.12.2.5-Л				1,435	0,232	30,62	2,44
	2 ПС 57.12.2.5-Л-І				1,435	0,232	33,02	2,44
	2 ПС 57.15.2.5-Л				1,798	0,290	38,51	3,05
	2 ПС 57.15.2.5-Л-І				1,798	0,290	40,91	3,05
	2 ПС 57.18.2.5-Л				2,161	0,349	45,61	3,65
	2 ПС 57.18.2.5-Л-І				2,161	0,349	48,01	3,65
	2 ПС 57.21.2.5-Л				2,524	0,408	50,64	4,25
	2 ПС 57.21.2.5-Л-І				2,524	0,408	53,04	4,25
6	3 ПС 46.60.2 5-Л	460	585	250	0,085	0,011	4,23	0,12
	3 ПС 46.90.2 5-Л				0,130	0,016	4,57	0,18
	3 ПС 46.120.2 5-Л				0,175	0,021	5,09	0,24
	3 ПС 46.150.2 5-Л				0,218	0,027	5,98	0,30
	3 ПС 46.180.2 5-Л				0,262	0,032	6,50	0,36
	3 ПС 46.210.2 5-Л				0,308	0,036	7,02	0,41
7	4 ПС 67.120.25-Л	670	1185	250	0,280	0,044	5,38	0,50
	4 ПС 67.180.25-Л				0,420	0,066	7,33	0,69
	4 ПС 67.210.25-Л				0,493	0,077	7,93	0,81
I	ПСК 60.6.2.5-Л	5980	585	250	0,752	0,122	90,18	1,37
	ПСК 60.6.2.5-Л-І				0,752	0,122	92,58	1,37
	ПСК 60.9.2.5-Л				1,138	0,185	43,44	1,97
	ПСК 60.9.2.5-Л-І				1,138	0,185	45,84	1,97
3	I ПСК 57.6.2.5-Л	5700	585	250	0,708	0,115	84,75	1,29
	I ПСК 57.6.2.5-Л-І				0,708	0,115	87,15	1,29

СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙСТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Сер. I. ОЗО. I-1/88
Выпуск I-2Лист 3
Страница 5

продолжение

Эскиз	Марка изделия	Габаритные размеры, мм			Расход материалов			Масса изделия (при D 1200) т
		L	H	B	Бетон, м ³	Раствор, м ³	Сталь, кг	
3	I ПСК 57.9.2.5-Л I ПСК 57.9.2.5-Л-И	5700	885	250	I,070 I,070	0,174 0,174	41,63 44,03	I,86 I,86
4	2 ПСК 57.6.2.5-Л 2 ПСК 57.6.2.5-Л-И 2 ПСК 57.9.2.5-Л 2 ПСК 57.9.2.5-Л-И	5700	585 — 885	250	0,708 0,708 I,070 I,070	0,115 0,115 0,174 0,174	84,75 87,15 41,63 44,03	I,29 I,29 I,86 I,86
3	I ПС 27,5.6.2.5-Л I ПС 27,5.6.2.5-Л-И I ПС 27,5.9.2.5-Л I ПС 27,5.9.2.5-Л-И I ПС 27,5.12.2.5-Л I ПС 27,5.12.2.5-Л-И I ПС 27,5.15.2.5-Л I ПС 27,5.15.2.5-Л-И I ПС 27,5.18.2.5-Л I ПС 27,5.18.2.5-Л-И I ПС 27,5.21.2.5-Л I ПС 27,5.21.2.5-Л-И	2750	585 — 885 — II85 — I485 — I785 — 2085	250	0,337 0,337 0,511 0,511 0,683 0,683 0,856 0,856 I,029 I,029 I,201 I,201	0,054 0,054 0,082 0,082 0,109 0,109 0,138 0,138 0,165 0,165 0,193 0,193	II,73 I4,13 I2,21 I4,61 I5,34 I7,74 I7,42 I9,82 I9,51 21,91 22,81 25,21	0,58 0,58 0,87 0,87 I,17 I,17 I,46 I,46 I,74 I,74 2,03 2,03
	I ПС 57,5.6.2.5-Л I ПС 57,5.6.2.5-Л-И I ПС 57,5.9.2.5-Л I ПС 57,5.9.2.5-Л-И I ПС 57,5.12.2.5-Л I ПС 57,5.12.2.5-Л-И I ПС 57,5.15.2.5-Л I ПС 57,5.15.2.5-Л-И I ПС 57,5.18.2.5-Л I ПС 57,5.18.2.5-Л-И I ПС 57,5.21.2.5-Л I ПС 57,5.21.2.5-Л-И		585 — 885 — II85 — I485 — I785 — 2085		0,714 0,714 I,081 I,081 I,448 I,448 I,814 I,814 2,18 2,18 2,546 2,546	0,115 0,115 0,175 0,175 0,234 0,234 0,293 0,293 0,352 0,352 0,412 0,412	22,18 24,58 25,13 27,53 30,92 33,32 38,89 41,29 46,05 48,45 51,16 53,56	I,23 I,23 I,85 I,85 2,46 2,46 3,08 3,08 3,68 3,68 4,30 4,30
	2 ПС 27,5.6.2.5-Л 2 ПС 27,5.6.2.5-Л-И 2 ПС 27,5.9.2.5-Л 2 ПС 27,5.9.2.5-Л-И 2 ПС 27,5.12.2.5-Л 2 ПС 27,5.12.2.5-Л-И 2 ПС 27,5.15.2.5-Л 2 ПС 27,5.15.2.5-Л-И		585 — 885 — II85 — I485		0,337 0,337 0,511 0,511 0,683 0,683 0,856 0,856	0,054 0,054 0,082 0,082 0,109 0,109 0,138 0,138	II,73 I4,13 I2,21 I4,61 I5,34 I7,74 I7,42 I9,82	0,58 0,58 0,87 0,87 I,17 I,17 I,46 I,46

СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙСТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Сер. I.030.1-I/88
Выпуск I-2Лист 3
Страница 6

продолжение

Эскиз	Марка изделия	Габаритные размеры, мм			Расход материалов			Масса изделия (при $\rho = 1200$) т		
		L	H	B	Бетон, м ³	Раствор, м ³	Сталь, кг			
4	2 ПС 27,5.18.2,5-Л	2750	1785	250	1,029	0,165	19,51	1,74		
	2 ПС 27,5.18.2,5-Л-І				1,029	0,165	21,91	1,74		
	2 ПС 27,5.21.2,5-Л	5750	2085		1,201	0,193	22,81	2,03		
	2 ПС 27,5.21.2,5-Л-І				1,201	0,193	25,21	2,03		
	2 ПС 57,5.6.2,5-Л	410	585		0,714	0,115	22,18	1,23		
	2 ПС 57,5.6.2,5-Л-І				0,714	0,115	24,58	1,23		
	2 ПС 57,5.9.2,5-Л		885		1,081	0,175	25,13	1,85		
	2 ПС 57,5.9.2,5-Л-І				1,081	0,175	27,53	1,85		
	2 ПС 57,5.12.2,5-Л		1185		1,448	0,234	30,92	2,46		
	2 ПС 57,5.12.2,5-Л-І				1,448	0,234	33,32	2,46		
	2 ПС 57,5.15.2,5-Л		1485		1,814	0,293	38,89	3,08		
	2 ПС 57,5.15.2,5-Л-І				1,814	0,293	41,29	3,08		
	2 ПС 57,5.18.2,5-Л		1785		2,18	0,352	46,05	3,68		
	2 ПС 57,5.18.2,5-Л-І				2,18	0,352	48,45	3,68		
	2 ПС 57,5.21.2,5-Л		2085		2,546	0,412	51,16	4,30		
	2 ПС 57,5.21.2,5-Л-І				2,546	0,412	53,56	4,30		
5	3 ПС 41.60.25-Л	585	250		0,072	0,009	4,20	0,11		
	3 ПС 41.90.25-Л				0,111	0,013	4,53	0,16		
	3 ПС 41.120.25-Л				0,150	0,017	5,04	0,21		
	3 ПС 41.150.25-Л				0,186	0,022	5,92	0,27		
	3 ПС 41.180.25-Л				0,224	0,026	6,43	0,32		
	3 ПС 41.210.25-Л				0,263	0,029	6,94	0,36		
6	4 ПС 72.120.25-Л	720	250		0,301	0,048	5,45	0,54		
	4 ПС 72.180.25-Л				0,458	0,072	7,44	0,74		
	4 ПС 72.210.25-Л				0,538	0,084	8,06	0,87		
3	I ПСК 57,5.6.2,5-Л	5750	585	250	0,714	0,116	83,36	1,30		
	I ПСК 57,5.6.2,5-Л-І				0,714	0,116	87,76	1,30		
	I ПСК 57,5.9.2,5-Л	885			1,080	0,176	41,88	1,87		
	I ПСК 57,5.9.2,5-Л-І				1,080	0,176	44,28	1,87		
4	2 ПСК 57,5.6.2,5-Л	5750	585	250	0,714	0,116	85,36	1,30		
	2 ПСК 57,5.6.2,5-Л-І				0,714	0,116	87,76	1,30		
	2 ПСК 57,5.9.2,5-Л	885			1,080	0,176	41,88	1,87		
	2 ПСК 57,5.9.2,5-Л-І				1,080	0,176	44,28	1,87		

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА

Эскиз	Марка изделия	Габаритные размеры, мм			Расход материалов		Масса изделия (при D 700), т
		L	H	B	Бетон, м ³	Сталь, кг	
I	ПС 30.6.2.5-Я	2980	585	250	0,436	II,38	0,40
	ПС 30.6.2.5-Я-І				0,436	13,78	0,40
	ПС 30.9.2.5-Я				0,659	12,48	0,59
	ПС 30.9.2.5-Я-І				0,659	14,88	0,59
	ПС 30.12.2.5-Я				0,883	14,68	0,80
	ПС 30.12.2.5-Я-І				0,883	17,08	0,80
	ПС 30.15.2.5-Я				I,106	16,88	I,00
	ПС 30.15.2.5-Я-І				I,106	19,28	I,00
	ПС 30.18.2.5-Я				I,330	19,08	I,20
	ПС 30.18.2.5-Я-І				I,330	21,48	I,20
II	ПС 60.6.2.5-Я	5980	585	250	0,875	22,67	0,79
	ПС 60.6.2.5-Я-І				0,875	25,07	0,79
	ПС 60.9.2.5-Я				I,323	24,69	I,17
	ПС 60.9.2.5-Я-І				I,323	27,09	I,17
	ПС 60.12.2.5-Я				I,772	29,94	I,6I
	ПС 60.12.2.5-Я-І				I,772	32,34	I,6I
	ПС 60.15.2.5-Я				2,220	36,23	2,0I
	ПС 60.15.2.5-Я-І				2,220	38,63	2,0I
	ПС 60.18.2.5-Я				2,669	42,14	2,42
	ПС 60.18.2.5-Я-І				2,669	44,54	2,42
III	ПС 72.9.2.5-Я	7180	885	250	I,589	42,7I	I,46
	ПС 72.9.2.5-Я-І				I,589	45,II	I,46
	ПС 72.12.2.5-Я				2,127	5I,17	I,94
	ПС 72.12.2.5-Я-І				2,127	53,57	I,94
	ПС 72.15.2.5-Я				2,666	58,65	2,42
	ПС 72.15.2.5-Я-І				2,666	6I,05	2,42
	ПС 72.18.2.5-Я				3,204	68,04	2,90
	ПС 72.18.2.5-Я-І				3,204	70,44	2,90
	ПС 6.12.2.5-Я				II,72	8,30	0,16
	ПС 6.18.2.5-Я				0,259	9,I2	0,24
IV	ПС 6.2I.2.5-Я	580	II85	250	0,302	9,90	0,28
	ПС 12.12.2.5-Я				0,350	9,58	0,32
	ПС 12.18.2.5-Я				0,527	10,87	0,47
	ПС 12.2I.2.5-Я				0,6I5	II,5I	0,55
	ПС 12.12.2.5-Я-І				0,350	9,58	0,32
	ПС 12.18.2.5-Я-І				0,527	10,87	0,47
	ПС 12.2I.2.5-Я-І				0,6I5	II,5I	0,55

СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙСТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Сер. I. 030. I-1/88
Выпуск I-2Лист 4
Страница 8

продолжение

Эскиз	Марка изделия	Габаритные размеры, мм			Расход материалов		Масса изделия (при D 700), т
		L	H	B	Бетон, м ³	Сталь, кг	
3	I ПС 27.6.2.5-Я	2700	585	250	0,384	10,85	0,35
	I ПС 27.6.2.5-Я-1				0,384	13,25	0,35
	I ПС 27.9.2.5-Я				0,581	12,02	0,52
	I ПС 27.9.2.5-Я-1				0,581	14,42	0,52
	I ПС 27.12.2.5-Я				0,778	14,05	0,70
	I ПС 27.12.2.5-Я-1				0,778	16,45	0,70
	I ПС 27.15.2.5-Я				0,974	16,07	0,87
	I ПС 27.15.2.5-Я-1				0,974	18,47	0,87
	I ПС 27.18.2.5-Я				1,171	18,10	1,04
	I ПС 27.18.2.5-Я-1				1,171	20,50	1,04
4	I ПС 57.6.2.5-Я	5700	585	250	0,823	22,00	0,74
	I ПС 57.6.2.5-Я-1				0,823	24,40	0,74
	I ПС 57.9.2.5-Я				1,244	23,85	1,11
	I ПС 57.9.2.5-Я-1				1,244	26,25	1,11
	I ПС 57.12.2.5-Я				1,666	28,94	1,49
	I ПС 57.12.2.5-Я-1				1,666	31,34	1,49
	I ПС 57.15.2.5-Я				2,088	34,93	1,87
	I ПС 57.15.2.5-Я-1				2,088	37,33	1,87
	I ПС 57.18.2.5-Я				2,510	40,67	2,23
	I ПС 57.18.2.5-Я-1				2,510	43,07	2,23

СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙСТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Сер.Г.030.1-1/88
Выпуск I-2Лист 5
Страница 9

продолжение

Эскиз	Марка изделия	Габаритные размеры,мм			Расход материалов		Масса изделия (при D 700), т
		L	H	B	Бетон, м ³	Сталь, кг	
5	3 ПС 46.60.25-Я	460	585	250	0,096	4,23	0,09
	3 ПС 46.90.25-Я		885		0,146	4,57	0,13
	3 ПС 46.120.25-Я		1185		0,196	5,09	0,18
	3 ПС 46.150.25-Я		1485		0,245	5,61	0,20
	3 ПС 46.180.25-Я		1785		0,294	6,13	0,24
	3 ПС 46.210.25-Я		2085		0,344	7,02	0,28
6	4 ПС 67.120.25-Я	670	1185	250	0,324	5,38	0,29
	4 ПС 67.180.25-Я		1785		0,486	6,59	0,43
	4 ПС 67.210.25-Я		2085		0,570	7,19	0,50
3	I ПС 27,5.6.2,5-Я	2750	585	250	0,391	10,99	0,36
	I ПС 27,5.6.2,5-Я-І		885		0,592	13,39	
	I ПС 27,5.9.2,5-Я		1185		0,793	12,21	0,54
	I ПС 27,5.9.2,5-Я-І		1485		1,011	14,69	
	I ПС 27,5.12.2,5-Я		1785		1,193	14,30	
	I ПС 27,5.12.2,5-Я-І					16,70	0,71
	I ПС 27,5.15.2,5-Я					16,38	
	I ПС 27,5.15.2,5-Я-І					18,78	0,98
	I ПС 27,5.18.2,5-Я					18,47	
3	I ПС 27,5.18.2,5-Я-І					20,87	1,07
3	I ПС 57,5.6.2,5-Я	5750	585	250	0,830	22,18	0,76
	I ПС 57,5.6.2,5-Я-І		885		1,255	24,58	
	I ПС 57,5.9.2,5-Я		1185		1,681	24,09	
	I ПС 57,5.9.2,5-Я-І		1485		2,107	26,49	1,12
	I ПС 57,5.12.2,5-Я		1785		2,532	29,24	
	I ПС 57,5.12.2,5-Я-І					31,64	1,50
	I ПС 57,5.15.2,5-Я					35,31	
	I ПС 57,5.15.2,5-Я-І					37,71	1,88
4	I ПС 57,5.18.2,5-Я					41,11	
	I ПС 57,5.18.2,5-Я-І					43,51	2,24
	2 ПС 27,5.6.2,5-Я	2750	585	250	0,391	10,99	0,36
	2 ПС 27,5.6.2,5-Я-І		885		0,592	13,39	
	2 ПС 27,5.9.2,5-Я		1185		0,793	12,21	0,54
	2 ПС 27,5.9.2,5-Я-І					14,69	
	2 ПС 27,5.12.2,5-Я					14,30	
	2 ПС 27,5.12.2,5-Я-І					16,70	0,71

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Сер. I.030. I-1/88
Выпуск I-2Лист 5
Страница 10

продолжение

Эскиз	Марка изделия	Габаритные размеры, мм			Расход материалов		Масса изделия (при D 700), т
		L	h	В	Бетон, м ³	Сталь, кг	
4	2 ПС 27,5.15.2,5-Я	2750	1485	250	1,0II	16,38	0,98
	2 ПС 27,5.15.2,5-Я-І					18,78	
	2 ПС 27,5.18.2,5-Я		2085		1,193	18,47	1,07
	2 ПС 27,5.18.2,5-Я-І					20,87	
4	2 ПС 57,5.6.2,5-Я	5750	585	250	0,830	22,18	0,76
	2 ПС 57,5.6.2,5-Я-І		885		1,255	24,58	
	2 ПС 57,5.9.2,5-Я				24,09	1,12	
	2 ПС 57,5.9.2,5-Я-І				26,49		
	2 ПС 57,5.12.2,5-Я		II85	250	1,68I	29,24	1,50
	2 ПС 57,5.12.2,5-Я-І				31,64		
	2 ПС 57,5.15.2,5-Я		I485		2,107	35,3I	1,88
	2 ПС 57,5.15.2,5-Я-І				37,7I		
5	2 ПС 57,5.18.2,5-Я	410	I785	250	2,532	41,II	2,24
	2 ПС 57,5.18.2,5-Я-І				43,5I		
	3 ПС 4I.60.25-Я		585		0,08I	4,20	0,07
	3 ПС 4I.90.25-Я		885		0,124	4,53	0,1I
	3 ПС 4I.120.25-Я		II85		0,166	5,04	0,16
	3 ПС 4I.150.25-Я		I485		0,20I	5,55	0,19
6	3 ПС 4I.180.25-Я	720	I785	250	0,249	6,06	0,22
	3 ПС 4I.210.25-Я		2085		0,292	6,94	0,28
	4 ПС 72.120.25-Я		II85		0,354	5,45	0,3I
	4 ПС 72.180.25-Я		I785	250	0,53I	6,70	0,47
	4 ПС 72.210.25-Я		2085		0,622	7,32	0,55

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Выпуск I-2 содержит рабочие чертежи однослойных панелей толщиной 250 мм. Панели предназначены для наружных стен каркасных зданий при строительстве в несейсмических районах.

Выбор варианта стен (самонесущего или навесного) осуществляется конкретно для каждого проекта с учетом этажности здания, решения фасадов и т.д.

Предел огнестойкости (по закладным изделиям):

- для самонесущих панелей – I час;
- для навесных панелей – 0,25 часа.

ЗОВ НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ – 0,48 кПа ОЗВО СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ – неагрессивная

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - определяется в соответствии с указаниями выпуска О-О. Часть I

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -
- обычные

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марок панелей: ПС 30.6.2,5-Л; З ПС 46.60.25 .

Марки панелей состоят из буквенно-цифровых индексов, образующих три группы обозначений. Группы разделяются между собой дефисом.

Первая группа содержит обозначение типа панели и ее габаритные размеры.

Для обозначения панелей использованы следующие буквенно-цифровые индексы:

ПС - панель стеновая рядовая или простеночная;

ПСК - панель стеновая подкарнизная;

1 ПС - панель стеновая рядовая для внутреннего угла (прямая);

2 ПС - панель стеновая рядовая для внутреннего угла (зеркальная);

3 ПС - панель стеновая для наружного угла здания;

4 ПС - панель стеновая простеночная для внутреннего угла здания.

Габаритные размеры, обозначающие соответственно длину, высоту и толщину, даны в дециметрах (округленно до 0,1), а для панелей 3 ПС ... и 4 ПС ... - в сантиметрах.

Во вторую группу обозначений входит буквенный индекс вида бетона и имеет следующие обозначения:

Л - легкий бетон на пористых заполнителях;

Я - ячеистый бетон.

Третья группа содержит характеристики конструктивных особенностей панелей в зависимости от расположения закладных деталей и может состоять из двух подгрупп цифровых индексов, разделенных точкой, или одной подгруппы. Наличие цифрового индекса "I" в первой подгруппе всегда означает, что данные панели применяются для навесных стен. Исключение составляют только простеночные панели длиной 1180 мм, в которых цифровой индекс "I" первой подгруппы означает, что данная панель устанавливается с привязкой к оси, равной 10 мм. Цифровой индекс второй подгруппы означает наличие дополнительных закладных деталей в панелях.

В панелях, предназначенных для самонесущих стен, в первой подгруппе ставится цифровой индекс "0" только в случае наличия второй цифровой подгруппы. При отсутствии в панелях для самонесущих стен дополнительных закладных деталей третья цифровая группа отсутствует совсем.

Настоящий выпуск рассматривать совместно с выпуском I-7 "Панели из легких и ячеистых бетонов для стен общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий. Пространственные каркасы. Рабочие чертежи" и выпуском I-8 "Панели из легких и ячеистых бетонов. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи".

СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Сер.Г.ОЗО.1-1/88 Выпуск I-2	Лист 6 Страница 12
---	--	-----------------------

Общие указания по применению панелей приведены в выпуске 0-0 "Общие указания по применению. Номенклатура изделий. Часть I. Общественные здания и вспомогательные здания промышленных предприятий".

Указания по расчету панелей и компоновке стен из однослойных панелей приведены в выпуске 0-1 "Материалы для проектирования стен многоэтажных зданий с высотами этажей 3,3; 3,6; 4,2 м.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I-2 - Панели из легких и ячеистых бетонов толщиной 250 мм для стен общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий. Опалубка и армирование. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 302 форматки.

В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	АО "ИНРЕКОН" (ЦНИИП реконструкции городов) 121019, Москва, Г-19, ул.Воздвиженка, 5
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	утверждены Госстроем СССР, протокол № АЧ-10 от 17.03.89 г. Введены в действие ЦНИИП реконструкции городов с 25 декабря 1991 г. Приказ от 04 декабря 1991 г. № 21. Срок действия 2000 г.
В7КА	ПОСТАВЩИК	АПП ЦИТИ, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22

Инв. № 24764
Катал.л. № 066197