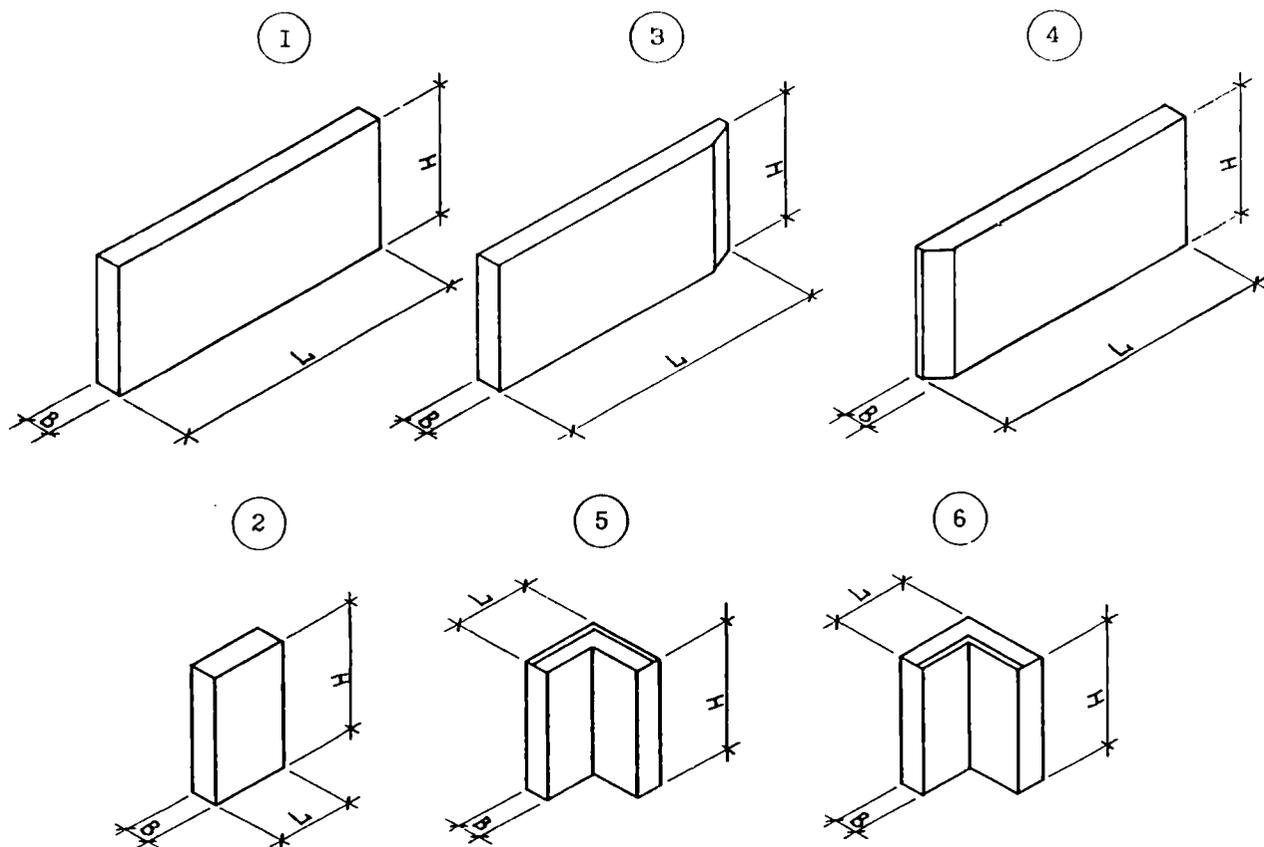


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.030.I-I/88 Выпуск I-2
АПП ЦИТП	СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
АВГУСТ 1992		На 6 листах На 12 страницах Страница I



Д1АА 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 1-2	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	B	Бетон, м ³	Раствор, м ³	Сталь, кг	
	ПС 30.6.2,5-Л	2980	585	250	0,375	0,061	12,12	0,65
	ПС 30.6.2,5-Л-И				0,375	0,061	14,52	0,65
	ПС 30.9.2,5-Л		885		0,567	0,092	12,48	0,97
	ПС 30.9.2,5-Л-И				0,567	0,092	14,88	0,97
	ПС 30.12.2,5-Л		1185		0,759	0,124	15,72	1,30
	ПС 30.12.2,5-Л-И				0,759	0,124	18,12	1,30
	ПС 30.15.2,5-Л		1485		0,951	0,155	17,92	1,62
	ПС 30.15.2,5-Л-И				0,951	0,155	20,32	1,62
	ПС 30.18.2,5-Л		1785		1,144	0,186	20,12	1,94
	ПС 30.18.2,5-Л-И				1,144	0,186	22,52	1,94
ПС 30.21.2,5-Л	2085	1,336	0,217	23,49	2,26			
ПС 30.21.2,5-Л-И		1,336	0,217	25,89	2,26			
I	ПС 60.6.2,5-Л	5980	585	250	0,752	0,122	22,66	1,30
	ПС 60.6.2,5-Л-И				0,752	0,122	25,07	1,30
	ПС 60.9.2,5-Л		885		0,138	0,185	25,73	1,95
	ПС 60.9.2,5-Л-И				0,138	0,185	28,13	1,95
	ПС 60.12.2,5-Л		1185		1,524	0,248	31,62	2,59
	ПС 60.12.2,5-Л-И				1,524	0,248	34,02	2,59
	ПС 60.15.2,5-Л		1485		1,909	0,311	39,81	3,24
	ПС 60.15.2,5-Л-И				1,909	0,311	42,21	3,24
	ПС 60.18.2,5-Л		1785		2,295	0,374	47,08	3,88
	ПС 60.18.2,5-Л-И				2,295	0,374	49,48	3,88
ПС 60.21.2,5-Л	2085	2,681	0,436	52,37	4,53			
ПС 60.21.2,5-Л-И		2,681	0,436	54,77	4,53			
	ПС 72.9.2,5-Л	7180	885	250	1,366	0,222	38,03	2,34
	ПС 72.9.2,5-Л-И				1,366	0,222	40,43	2,34
	ПС 72.12.2,5-Л		1185		1,829	0,298	46,71	3,12
	ПС 72.12.2,5-Л-И				1,829	0,298	49,11	3,12
	ПС 72.15.2,5-Л		1485		2,292	0,373	57,23	3,88
	ПС 72.15.2,5-Л-И				2,292	0,373	59,63	3,88
	ПС 72.18.2,5-Л		1785		2,756	0,449	72,48	4,68
	ПС 72.18.2,5-Л-И				2,756	0,449	74,88	4,68
	ПС 72.21.2,5-Л		2085		3,219	0,524	76,99	5,44
	ПС 72.21.2,5-Л-И				3,219	0,524	79,19	5,44
	ПС 90.12.2,5-Л	8980	1185	250	2,288	0,372	109,59	3,95
	ПС 90.12.2,5-Л-И				2,288	0,372	111,99	3,95
	ПС 90.15.2,5-Л		1485		2,867	0,467	125,45	4,93
	ПС 90.15.2,5-Л-И				2,867	0,467	127,85	4,93
	ПС 90.18.2,5-Л		1785		3,446	0,561	147,37	5,90
	ПС 90.18.2,5-Л-И				3,446	0,561	149,77	5,90

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Сер. I.030. I-I/88
Выпуск I-2

Лист 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	8980	2085	250	4,026	0,655	154,66	6,88
	ПС 90.2I.2,5-Л-I				4,026	0,655	157,06	6,88
2	ПС 3.I2.2,5-Л	280	I185	250	0,071	0,012	3,54	0,12
	ПС 3.I8.2,5-Л		I785		0,107	0,017	4,04	0,17
	ПС 3.2I.2,5-Л		2085		0,126	0,020	4,30	0,20
	ПС 6.I2.2,5-Л	580	I185	250	0,148	0,024	8,30	0,24
	ПС 6.I8.2,5-Л		I785		0,144	0,036	9,49	0,35
	ПС 6.2I.2,5-Л		2085		0,260	0,042	9,90	0,42
	ПС 12.I2.2,5-Л	1180	I185	250	0,301	0,049	9,58	0,48
	ПС 12.I8.2,5-Л		I785		0,453	0,074	11,39	0,70
	ПС 12.2I.2,5-Л		2085		0,529	0,086	12,03	0,84
	ПС 12.I2.2,5-Л-I		I185		0,301	0,49	9,58	0,48
	ПС 12.I8.2,5-Л-I		I785		0,453	0,074	11,39	0,70
	ПС 12.2I.2,5-Л-I		2085		0,529	0,086	12,03	0,84
3	I ПС 27.6.2,5-Л	2700	585	250	0,331	0,053	11,59	0,57
	I ПС 27.6.2,5-Л-I				0,331	0,053	13,99	0,57
	I ПС 27.9.2,5-Л		885		0,501	0,080	12,02	0,96
	I ПС 27.9.2,5-Л-I				0,501	0,080	14,42	0,86
	I ПС 27.I2.2,5-Л		I185		0,670	0,107	15,09	1,15
	I ПС 27.I2.2,5-Л-I				0,670	0,107	17,49	1,15
	I ПС 27.I5.2,5-Л		I485		0,840	0,135	17,11	1,43
	I ПС 27.I5.2,5-Л-I				0,840	0,135	19,51	1,43
	I ПС 27.I8.2,5-Л		I785		1,010	0,162	19,14	1,71
	I ПС 27.I8.2,5-Л-I				1,010	0,162	21,54	1,71
	I ПС 27.2I.2,5-Л	2085	1,179	0,186	22,38	1,98		
	I ПС 27.2I.2,5-Л-I		1,179	0,186	24,78	1,98		
	I ПС 57.6.2,5-Л	5700	585	250	0,708	0,114	22,00	1,22
	I ПС 57.6.2,5-Л-I				0,708	0,114	24,40	1,22
	I ПС 57.9.2,5-Л		885		1,071	0,173	24,89	1,84
	I ПС 57.9.2,5-Л-I				1,071	0,173	27,29	1,84
	I ПС 57.I2.2,5-Л		I185		1,435	0,232	30,62	2,44
	I ПС 57.I2.2,5-Л-I				1,435	0,232	33,02	2,44
	I ПС 57.I5.2,5-Л		I485		1,798	0,290	38,51	3,05
	I ПС 57.I5.2,5-Л-I				1,798	0,290	40,91	3,05
I ПС 57.I8.2,5-Л	I785		2,161		0,349	45,61	3,65	
I ПС 57.I8.2,5-Л-I			2,161		0,349	48,01	3,65	
I ПС 57.2I.2,5-Л	2085	2,524	0,408	50,64	4,25			
I ПС 57.2I.2,5-Л-I		2,524	0,408	53,04	4,25			

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

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Эскиз	Марка изделия	Габаритные размеры, мм			Расход материалов			Масса изделия (при D I200), т			
		L	H	B	Бетон, м ³	Раствор, м ³	Сталь, кг				
4	2 ПС 27.6.2,5-Л	2700	585	250	0,33I	0,053	11,59	0,57			
	2 ПС 27.6.2,5-Л-I				0,33I	0,053	13,99	0,57			
	2 ПС 27.9.2,5-Л		885		0,50I	0,080	12,02	0,86			
	2 ПС 27.9.2,5-Л-I				0,50I	0,080	14,42	0,86			
	2 ПС 27.12.2,5-Л		1185		0,670	0,107	15,09	1,15			
	2 ПС 27.12.2,5-Л-I				0,670	0,107	17,49	1,15			
	2 ПС 27.15.2,5-Л		1485		0,840	0,135	17,11	1,43			
	2 ПС 27.15.2,5-Л-I				0,840	0,135	19,51	1,43			
	2 ПС 27.18.2,5-Л		1785		1,010	0,162	19,14	1,71			
	2 ПС 27.18.2,5-Л-I				1,010	0,162	21,54	1,71			
	2 ПС 27.21.2,5-Л		2085		1,179	0,189	22,38	1,99			
	2 ПС 27.21.2,5-Л-I				1,179	0,189	24,78	1,99			
	4		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-I					0,708	0,114	24,40	1,22
			2 ПС 57.9.2,5-Л			885		1,071	0,173	24,89	1,84
			2 ПС 57.9.2,5-Л-I					1,071	0,173	27,29	1,84
			2 ПС 57.12.2,5-Л			1185		1,435	0,232	30,62	2,44
			2 ПС 57.12.2,5-Л-I					1,435	0,232	33,02	2,44
			2 ПС 57.15.2,5-Л			1485		1,798	0,290	38,51	3,05
			2 ПС 57.15.2,5-Л-I					1,798	0,290	40,91	3,05
2 ПС 57.18.2,5-Л		1785	2,161	0,349		45,61		3,65			
2 ПС 57.18.2,5-Л-I			2,161	0,349		48,01		3,65			
2 ПС 57.21.2,5-Л		2085	2,524	0,408		50,64		4,25			
2 ПС 57.21.2,5-Л-I			2,524	0,408		53,04		4,25			
5	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		885		0,130	0,016	4,57	0,18			
	3 ПС 46.120.2 5-Л		1185		0,175	0,021	5,09	0,24			
	3 ПС 46.150.2 5-Л		1485		0,218	0,027	5,98	0,30			
	3 ПС 46.180.2 5-Л		1785		0,262	0,032	6,50	0,36			
	3 ПС 46.210.2 5-Л		2085		0,308	0,036	7,02	0,41			
	6		4 ПС 67.120.25-Л		670	1185	250	0,280	0,044	5,38	0,50
4 ПС 67.180.25-Л		1785	0,420	0,066		7,33		0,69			
4 ПС 67.210.25-Л		2085	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-I		0,752		0,122	92,58	1,37				
	ПСК 60.9.2,5-Л		885		1,138	0,185	43,44	1,97			
	ПСК 60.9.2,5-Л-I				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-I				0,708	0,115	87,15	1,29			

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

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

Лист 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	5700	885	250	1,070	0,174	41,63	1,86			
	I ПСК 57.9.2,5-Л-I				1,070	0,174	44,03	1,86			
4	2 ПСК 57.6.2,5-Л	5700	585	250	0,708	0,115	84,75	1,29			
	2 ПСК 57.6.2,5-Л-I		0,708		0,115	87,15	1,29				
	2 ПСК 57.9.2,5-Л		885		1,070	0,174	41,63	1,86			
	2 ПСК 57.9.2,5-Л-I				1,070	0,174	44,03	1,86			
3	I ПС 27,5.6.2,5-Л	2750	585	250	0,337	0,054	11,73	0,58			
	I ПС 27,5.6.2,5-Л-I				0,337	0,054	14,13	0,58			
	I ПС 27,5.9.2,5-Л		885		0,511	0,082	12,21	0,87			
	I ПС 27,5.9.2,5-Л-I				0,511	0,082	14,61	0,87			
	I ПС 27,5.12.2,5-Л		1185		0,683	0,109	15,34	1,17			
	I ПС 27,5.12.2,5-Л-I				0,683	0,109	17,74	1,17			
	I ПС 27,5.15.2,5-Л		1485		0,856	0,138	17,42	1,46			
	I ПС 27,5.15.2,5-Л-I				0,856	0,138	19,82	1,46			
	I ПС 27,5.18.2,5-Л		1785		1,029	0,165	19,51	1,74			
	I ПС 27,5.18.2,5-Л-I				1,029	0,165	21,91	1,74			
	I ПС 27,5.21.2,5-Л		2085		1,201	0,193	22,81	2,03			
	I ПС 27,5.21.2,5-Л-I				1,201	0,193	25,21	2,03			
	3		I ПС 57,5.6.2,5-Л		5750	585	250	0,714	0,115	22,18	1,23
			I ПС 57,5.6.2,5-Л-I					0,714	0,115	24,58	1,23
			I ПС 57,5.9.2,5-Л			885		1,081	0,175	25,13	1,85
			I ПС 57,5.9.2,5-Л-I					1,081	0,175	27,53	1,85
			I ПС 57,5.12.2,5-Л			1185		1,448	0,234	30,92	2,46
			I ПС 57,5.12.2,5-Л-I					1,448	0,234	33,32	2,46
I ПС 57,5.15.2,5-Л		1485	1,814	0,293		38,89		3,08			
I ПС 57,5.15.2,5-Л-I			1,814	0,293		41,29		3,08			
I ПС 57,5.18.2,5-Л		1785	2,18	0,352		46,05		3,68			
I ПС 57,5.18.2,5-Л-I			2,18	0,352		48,45		3,68			
I ПС 57,5.21.2,5-Л		2085	2,546	0,412		51,16		4,30			
I ПС 57,5.21.2,5-Л-I			2,546	0,412		53,56		4,30			
4	2 ПС 27,5.6.2,5-Л	2750	585	250	0,337	0,054	11,73	0,58			
	2 ПС 27,5.6.2,5-Л-I				0,337	0,054	14,13	0,58			
	2 ПС 27,5.9.2,5-Л		885		0,511	0,082	12,21	0,87			
	2 ПС 27,5.9.2,5-Л-I				0,511	0,082	14,61	0,87			
	2 ПС 27,5.12.2,5-Л		1185		0,683	0,109	15,34	1,17			
	2 ПС 27,5.12.2,5-Л-I				0,683	0,109	17,74	1,17			
	2 ПС 27,5.15.2,5-Л		1485		0,856	0,138	17,42	1,46			
	2 ПС 27,5.15.2,5-Л-I				0,856	0,138	19,82	1,46			

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Сер. I.030.I-I/88
Выпуск I-2

Лист 3
Страница 6

продолжение

Эскиз	Марка изделия	Габаритные размеры, мм			Расход материалов			Масса изделия (при л 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-I				1,029	0,165	21,91	1,74		
	2 ПС 27,5.21.2,5-Л		2085		1,201	0,193	22,81	2,03		
	2 ПС 27,5.21.2,5-Л-I				1,201	0,193	25,21	2,03		
	2 ПС 57,5.6.2,5-Л	5750	585	250	0,714	0,115	22,18	1,23		
	2 ПС 57,5.6.2,5-Л-I				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-I				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-I				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-I				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-I				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-I			2,546		0,412	53,56	4,30			
5	3 ПС 41.60.25-Л		410		585	250	0,072	0,009	4,20	0,11
	3 ПС 41.90.25-Л				885		0,111	0,013	4,53	0,16
	3 ПС 41.120.25-Л	1185		0,150	0,017		5,04	0,21		
	3 ПС 41.150.25-Л	1485		0,186	0,022		5,92	0,27		
	3 ПС 41.180.25-Л	1785		0,224	0,026		6,43	0,32		
	3 ПС 41.210.25-Л	2085		0,263	0,029		6,94	0,36		
6	4 ПС 72.120.25-Л	720	1185	250	0,301	0,048	5,45	0,54		
	4 ПС 72.180.25-Л		1785		0,458	0,072	7,44	0,74		
	4 ПС 72.210.25-Л		2085		0,538	0,084	8,06	0,87		
3	1 ПСК 57,5.6.2,5-Л	5750	585	250	0,714	0,116	83,36	1,30		
	1 ПСК 57,5.6.2,5-Л-I				0,714	0,116	87,76	1,30		
	1 ПСК 57,5.9.2,5-Л		885		1,080	0,176	41,88	1,87		
	1 ПСК 57,5.9.2,5-Л-I				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-I				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-I				1,080	0,176	44,28	1,87		

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

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

Лист 4

Страница 7

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЯЧЕИСТОГО 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	11,38	0,40	
	ПС 30.6.2,5-Я-1				0,436	13,78	0,40	
	ПС 30.9.2,5-Я		885		0,659	12,48	0,59	
	ПС 30.9.2,5-Я-1				0,659	14,88	0,59	
	ПС 30.12.2,5-Я		1185		250	0,883	14,68	0,80
	ПС 30.12.2,5-Я-1					0,883	17,08	0,80
	ПС 30.15.2,5-Я		1485		1,106	16,88	1,00	
	ПС 30.15.2,5-Я-1				1,106	19,28	1,00	
	ПС 30.18.2,5-Я	1785	1,330	19,08	1,20			
	ПС 30.18.2,5-Я-1		1,330	21,48	1,20			
	I	ПС 60.6.2,5-Я	5980	585	250	0,875	22,67	0,79
		ПС 60.6.2,5-Я-1				0,875	25,07	0,79
		ПС 60.9.2,5-Я		885		1,323	24,69	1,17
		ПС 60.9.2,5-Я-1				1,323	27,09	1,17
		ПС 60.12.2,5-Я		1185		1,772	29,94	1,61
		ПС 60.12.2,5-Я-1				1,772	32,34	1,61
		ПС 60.15.2,5-Я		1485		2,220	36,23	2,01
		ПС 60.15.2,5-Я-1				2,220	38,63	2,01
	ПС 60.18.2,5-Я	1785	2,669	42,14	2,42			
	ПС 60.18.2,5-Я-1		2,669	44,54	2,42			
	I	ПС 72.9.2,5-Я	7180	885	250	1,589	42,71	1,46
		ПС 72.9.2,5-Я-1				1,589	45,11	1,46
		ПС 72.12.2,5-Я		1185		2,127	51,17	1,94
		ПС 72.12.2,5-Я-1				2,127	53,57	1,94
ПС 72.15.2,5-Я		1485		2,666		58,65	2,42	
ПС 72.15.2,5-Я-1				2,666		61,05	2,42	
ПС 72.18.2,5-Я	7180	1785	3,204	68,04	2,90			
ПС 72.18.2,5-Я-1			3,204	70,44	2,90			
2	ПС 6.12.2,5-Я	580	1185	250	0,172	8,30	0,16	
	ПС 6.18.2,5-Я		1785		0,259	9,12	0,24	
	ПС 6.21.2,5-Я		2085		0,302	9,90	0,28	
	ПС 12.12.2,5-Я	1180	1185	250	0,350	9,58	0,32	
	ПС 12.18.2,5-Я		1785		0,527	10,87	0,47	
	ПС 12.21.2,5-Я		2085		0,615	11,51	0,55	
	ПС 12.12.2,5-Я-1		1185		0,350	9,58	0,32	
	ПС 12.18.2,5-Я-1		1785		0,527	10,87	0,47	
	ПС 12.21.2,5-Я-1		2085		0,615	11,51	0,55	

СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ					СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Сер. Т. 030.1-1/88 Выпуск 1-2		Лист 4 Страница 8			
продолжение										
Эскиз	Марка изделия	Габаритные размеры, мм			Расход материалов		Масса изделия (при D 700), т			
		L	H	B	Бетон, м ³	С т а л ь, 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-I				0,384	13,25	0,35			
	I ПС 27.9.2,5-Я		885		0,581	12,02	0,52			
	I ПС 27.9.2,5-Я-I				0,581	14,42	0,52			
	I ПС 27.12.2,5-Я		1185		0,778	14,05	0,70			
	I ПС 27.12.2,5-Я-I				0,778	16,45	0,70			
	I ПС 27.15.2,5-Я		1485		0,974	16,07	0,87			
	I ПС 27.15.2,5-Я-I				0,974	18,47	0,87			
	I ПС 27.18.2,5-Я		1785		1,171	18,10	1,04			
	I ПС 27.18.2,5-Я-I				1,171	20,50	1,04			
	3		I ПС 57.6.2,5-Я		5700	585	250	0,823	22,00	0,74
			I ПС 57.6.2,5-Я-I					0,823	24,40	0,74
			I ПС 57.9.2,5-Я			885		1,244	23,85	1,11
			I ПС 57.9.2,5-Я-I					1,244	26,25	1,11
			I ПС 57.12.2,5-Я			1185		1,666	28,94	1,49
			I ПС 57.12.2,5-Я-I					1,666	31,34	1,49
			I ПС 57.15.2,5-Я			1485		2,088	34,93	1,87
			I ПС 57.15.2,5-Я-I					2,088	37,33	1,87
I ПС 57.18.2,5-Я		1785	2,510	40,67		2,23				
I ПС 57.18.2,5-Я-I			2,510	43,07		2,23				
4		2 ПС 27.6.2,5-Я	2700	585		250		0,384	10,85	0,35
		2 ПС 27.6.2,5-Я-I						0,384	13,25	0,35
	2 ПС 27.9.2,5-Я	885		0,581	12,02		0,52			
	2 ПС 27.9.2,5-Я-I			0,581	14,42		0,52			
	2 ПС 27.12.2,5-Я	1185		0,778	14,05		0,70			
	2 ПС 27.12.2,5-Я-I			0,778	16,45		0,70			
	2 ПС 27.15.2,5-Я	1485		0,974	16,07		0,87			
	2 ПС 27.15.2,5-Я-I			0,974	18,47		0,87			
	2 ПС 27.18.2,5-Я	1785		1,171	18,10		1,04			
	2 ПС 27.18.2,5-Я-I			1,171	20,50		1,04			
	2 ПС 57.6.2,5-Я	5700		585	250		0,823	22,0	0,74	
	2 ПС 57.6.2,5-Я-I						0,823	24,40	0,74	
	2 ПС 57.9.2,5-Я			885			1,244	23,85	1,11	
	2 ПС 57.9.2,5-Я-I						1,244	26,25	1,11	
	2 ПС 57.12.2,5-Я			1185			1,666	28,94	1,49	
	2 ПС 57.12.2,5-Я-I						1,666	31,34	1,49	
	2 ПС 57.15.2,5-Я			1485			2,088	34,93	1,87	
	2 ПС 57.15.2,5-Я-I						2,088	37,33	1,87	
	2 ПС 57.18.2,5-Я			1785			2,510	40,67	2,23	
	2 ПС 57.18.2,5-Я-I						2,510	43,07	2,23	

СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ					СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Сер. I. 030. I-I/88 Выпуск I-2		Лист 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-I				13,39				
	I ПС 27,5.9.2,5-Я		885		0,592	12,21	0,54		
	I ПС 27,5.9.2,5-Я-I				14,69				
	I ПС 27,5.12.2,5-Я		1185		0,793	14,30	0,71		
	I ПС 27,5.12.2,5-Я-I				16,70				
	I ПС 27,5.15.2,5-Я		1485		1,011	16,38	0,98		
	I ПС 27,5.15.2,5-Я-I				18,78				
	I ПС 27,5.18.2,5-Я		1785		1,193	18,47	1,07		
I ПС 27,5.18.2,5-Я-I		20,87							
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-I				24,58				
	I ПС 57,5.9.2,5-Я		885		1,255	24,09	1,12		
	I ПС 57,5.9.2,5-Я-I				26,49				
	I ПС 57,5.12.2,5-Я		1185		1,681	29,24	1,50		
	I ПС 57,5.12.2,5-Я-I				31,64				
	I ПС 57,5.15.2,5-Я		1485		2,107	35,31	1,88		
	I ПС 57,5.15.2,5-Я-I				37,71				
I ПС 57,5.18.2,5-Я	1785	2,532	41,11	2,24					
I ПС 57,5.18.2,5-Я-I		43,51							
4	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-I				13,39				
	2 ПС 27,5.9.2,5-Я		885		0,592	12,21	0,54		
	2 ПС 27,5.9.2,5-Я-I				14,69				
	2 ПС 27,5.12.2,5-Я		1185		0,793	14,30	0,71		
	2 ПС 27,5.12.2,5-Я-I				16,70				

СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ					СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Сер. К.00.1-1/88 Выпуск 1-2		Лист 5 Страница 10
продолжение							
Эскиз	Марка изделия	Габаритные размеры, мм			Расход материалов		Масса изделия (при D 700), т
		L	H	B	Бетон, м ³	Сталь, кг	
4	2 ПС 27,5.15.2,5-Я	2750	1485	250	1,011	16,38	0,98
	2 ПС 27,5.15.2,5-Я-1					18,78	
	2 ПС 27,5.18.2,5-Я		2085		1,193	18,47	
	2 ПС 27,5.18.2,5-Я-1					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-1					24,58	
	2 ПС 57,5.9.2,5-Я		885		1,255	24,09	1,12
	2 ПС 57,5.9.2,5-Я-1					26,49	
	2 ПС 57,5.12.2,5-Я		1185		1,681	29,24	1,50
	2 ПС 57,5.12.2,5-Я-1					31,64	
	2 ПС 57,5.15.2,5-Я		1485		2,107	35,31	1,88
	2 ПС 57,5.15.2,5-Я-1					37,71	
2 ПС 57,5.18.2,5-Я	1785	2,532	41,11	2,24			
2 ПС 57,5.18.2,5-Я-1			43,51				
5	3 ПС 41.60.25-Я	410	585	250	0,081	4,20	0,07
	3 ПС 41.90.25-Я		885		0,124	4,53	0,11
	3 ПС 41.120.25-Я		1185		0,166	5,04	0,16
	3 ПС 41.150.25-Я		1485		0,201	5,55	0,19
	3 ПС 41.180.25-Я		1785		0,249	6,06	0,22
	3 ПС 41.210.25-Я		2085		0,292	6,94	0,28
6	4 ПС 72.120.25-Я	720	1185	250	0,354	5,45	0,31
	4 ПС 72.180.25-Я		1785		0,531	6,70	0,47
	4 ПС 72.210.25-Я		2085		0,622	7,32	0,55

СЗВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Выпуск 1-2 содержит рабочие чертежи однослойных панелей толщиной 250 мм. Панели предназначены для наружных стен каркасных зданий при строительстве в сейсмических 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 - 1 час;
- для навесных панелей - 0,25 часа.

ЗОВ НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - 02BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -
- 0,48 кПа - неагрессивная

НИВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - СЗЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -
определяется в соответствии с указаниями - обычные
выпуска 0-0. Часть I

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Расшифровка марок панелей: ПС 30.6.2,5-Л; 3 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 "1" в первой подгруппе всегда означает, что данные панели применяются для навесных стен. Исключение составляют только простеночные панели длиной 1180 мм, в которых цифровой индекс "1" 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. I. 030. I-I/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-I "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)
I2I0I9, Москва, Г-19, ул.Воздвиженка, 5

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, протокол № А4-10 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 АПН ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22

Инв. № 24764

Катал. л. № 066197

Главный инженер проекта *С.И.Савин* В.Б.Щап

Директор института *В.И.Мельник* В.И.Мельский