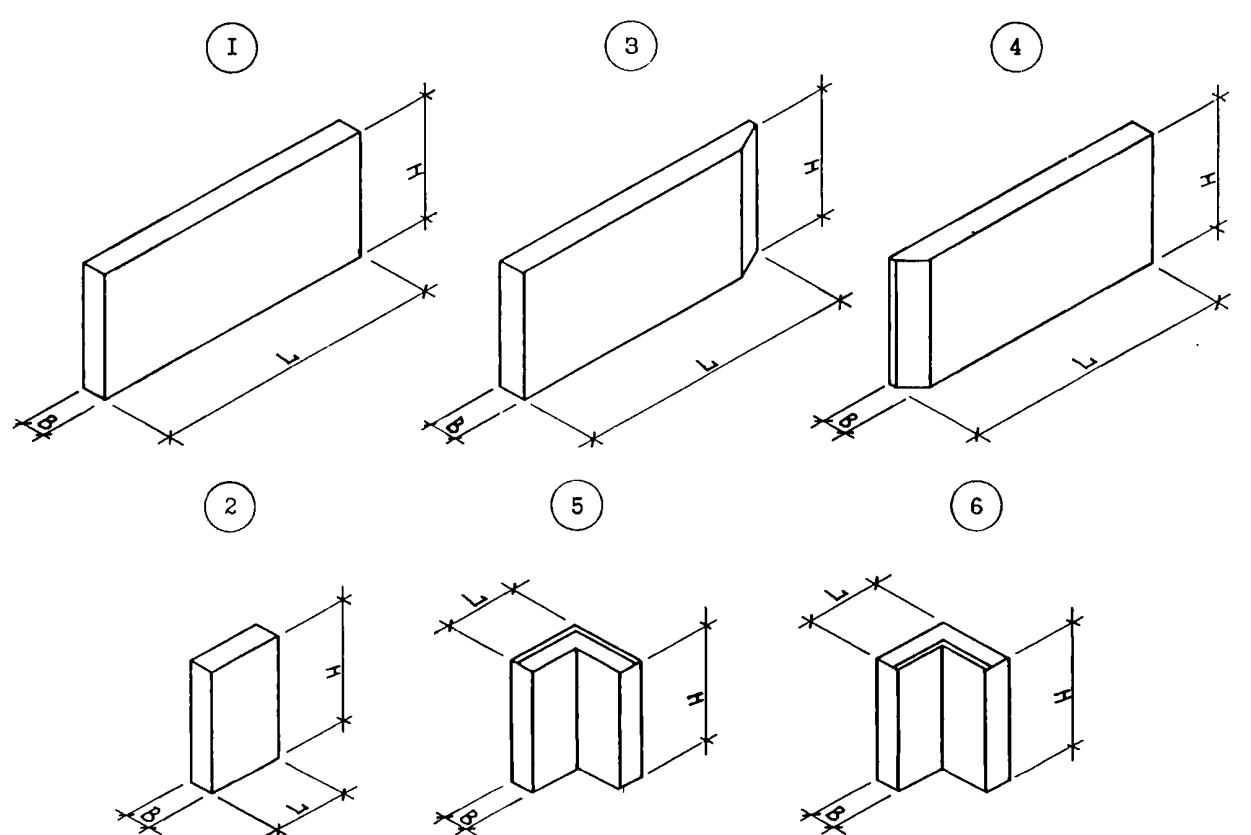


<b>СК-3</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>ЧАСТЬ 3</b> <b>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И</b> <b>УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ</b> <b>КОНСТРУКЦИИ И</b> <b>ИЗДЕЛИЯ</b> <b>Серия I.030.I-I/88</b> <b>Выпуск I-3</b>
<b>АПП ЦИТП</b>  <b>АВГУСТ 1992</b>	СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	На 6-и листах На II 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 700.

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-3	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 <sup>3</sup>	Раствор, м <sup>3</sup>	Сталь, кг	
I	ПС 30.6.3.0-Л	2980	585	300	0,462	0,061	12,31	0,78
	ПС 30.6.3.0-Л-І				0,462	0,061	15,21	0,78
	ПС 30.9.3.0-Л				0,699	0,092	13,69	1,16
	ПС 30.9.3.0-Л-І				0,699	0,092	16,59	1,16
	ПС 30.12.3.0-Л				0,936	0,124	16,98	1,55
	ПС 30.12.3.0-Л-І				0,936	0,124	19,88	1,55
	ПС 30.15.3.0-Л				1,173	0,155	19,23	1,93
	ПС 30.15.3.0-Л-І				1,173	0,155	22,13	1,93
	ПС 30.18.3.0-Л				1,410	0,186	23,16	2,32
	ПС 30.18.3.0-Л-І				1,410	0,186	26,06	2,32
	ПС 30.21.3.0-Л				1,647	0,217	24,85	2,71
	ПС 30.21.3.0-Л-І				1,647	0,217	27,75	2,71
I	ПС 60.6.3.0-Л	5980	585	300	0,927	0,122	25,51	1,56
	ПС 60.6.3.0-Л-І				0,927	0,122	28,41	1,56
	ПС 60.9.3.0-Л				1,402	0,185	27,74	2,32
	ПС 60.9.3.0-Л-І				1,402	0,185	30,64	2,32
	ПС 60.12.3.0-Л				1,878	0,248	31,80	3,10
	ПС 60.12.3.0-Л-І				1,878	0,248	34,70	3,10
	ПС 60.15.3.0-Л				2,353	0,311	36,25	3,86
	ПС 60.15.3.0-Л-І				2,353	0,311	39,15	3,86
	ПС 60.18.3.0-Л				2,829	0,374	43,62	4,64
	ПС 60.18.3.0-Л-І				2,829	0,374	46,52	4,64
	ПС 60.21.3.0-Л				3,304	0,436	49,83	5,41
	ПС 60.21.3.0-Л-І				3,304	0,436	52,73	5,41
I	ПС 72.9.3.0-Л	7180	885	300	1,684	0,222	38,41	2,78
	ПС 72.9.3.0-Л-І				1,684	0,222	41,31	2,78
	ПС 72.12.3.0-Л				2,255	0,298	47,22	3,71
	ПС 72.12.3.0-Л-І				2,255	0,298	50,12	3,71
	ПС 72.15.3.0-Л				2,826	0,373	57,84	4,63
	ПС 72.15.3.0-Л-І				2,826	0,373	60,74	4,63
	ПС 72.18.3.0-Л				3,396	0,449	68,42	5,56
	ПС 72.18.3.0-Л-І				3,396	0,449	71,32	5,56
	ПС 72.21.3.0-Л				3,967	0,524	73,60	6,48
	ПС 72.21.3.0-Л-І				3,967	0,524	76,50	6,48
II	ПС 90.12.3.0-Л	8980	II85	300	2,820	0,372	92,53	4,68
	ПС 90.12.3.0-Л-І				2,820	0,372	95,43	4,68
	ПС 90.15.3.0-Л				3,534	0,467	102,95	5,84
	ПС 90.15.3.0-Л-І				3,534	0,467	105,85	5,84
	ПС 90.18.3.0-Л				4,248	0,561	116,58	7,00
	ПС 90.18.3.0-Л-І				4,248	0,561	119,48	7,00
	ПС 90.21.3.0-Л				4,962	0,655	129,11	8,16
	ПС 90.21.3.0-Л-І				4,962	0,655	132,01	8,16

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Сер.1.030.1-1/88  
Выпуск I-3

Лист 2  
Страница 3

продолжение

Эскиз	Марка изделия	Габаритные размеры, мм			Расход материалов			Масса изделия (при L=1200), т
		L	H	B	Бетон, м <sup>3</sup>	Раствор, м <sup>3</sup>	Сталь, кг	
2	ПС 3.12.3,0-Л	280	1185	300	0,088	0,012	3,59	0,15
	ПС 3.18.3,0-Л		1785		0,132	0,017	4,12	0,22
	ПС 3.21.3,0-Л		2085		0,155	0,020	4,38	0,25
	ПС 6.12.3,0-Л	580	1185	300	0,182	0,024	8,74	0,30
	ПС 6.18.3,0-Л		1785		0,273	0,036	9,57	0,45
	ПС 6.21.3,0-Л		2085		0,320	0,042	10,02	0,52
3	ПС 12.12.3,0-Л	1180	1185	300	0,371	0,049	10,46	0,60
	ПС 12.18.3,0-Л		1785		0,558	0,074	12,71	0,91
	ПС 12.21.3,0-Л		2085		0,652	0,086	13,57	1,06
	ПС 12.12.3,0-Л-I		1185		0,371	0,049	10,46	0,60
	ПС 12.18.3,0-Л-I		1785		0,558	0,074	12,71	0,91
	ПС 12.21.3,0-Л-I		2085		0,652	0,086	13,57	1,06
	I ПС 27.6.3,0-Л	2700	585	300	0,404	0,052	11,73	0,68
	I ПС 27.6.3,0-Л-I				0,404	0,052	14,63	0,68
	I ПС 27.9.3,0-Л		885		0,611	0,079	13,06	1,03
	I ПС 27.9.3,0-Л-I				0,611	0,079	15,96	1,03
	I ПС 27.12.3,0-Л		1185		0,818	0,106	16,16	1,36
	I ПС 27.12.3,0-Л-I				0,818	0,106	19,06	1,36
	I ПС 27.15.3,0-Л	5700	1485	300	1,026	0,133	18,21	1,70
	I ПС 27.15.3,0-Л-I				1,026	0,133	21,11	1,70
	I ПС 27.18.3,0-Л		1785		1,233	0,160	21,95	2,05
	I ПС 27.18.3,0-Л-I				1,233	0,160	24,85	2,05
	I ПС 27.21.3,0-Л		2085		1,440	0,187	23,51	2,39
	I ПС 27.21.3,0-Л-I				1,440	0,187	26,41	2,39
	I ПС 57.6.3,0-Л	5700	585	300	0,869	0,144	24,68	1,46
	I ПС 57.6.3,0-Л-I				0,869	0,144	27,58	1,46
	I ПС 57.9.3,0-Л		885		1,315	0,172	26,83	2,19
	I ПС 57.9.3,0-Л-I				1,315	0,172	29,73	2,19
	I ПС 57.12.3,0-Л		1185		1,760	0,231	30,83	2,91
	I ПС 57.12.3,0-Л-I				1,760	0,231	33,73	2,91
	I ПС 57.15.3,0-Л	5700	1485	300	2,206	0,289	35,09	3,63
	I ПС 57.15.3,0-Л-I				2,206	0,289	37,99	3,63
	I ПС 57.18.3,0-Л		1785		2,652	0,347	42,27	4,37
	I ПС 57.18.3,0-Л-I				2,652	0,347	45,17	4,37

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Сер. I.03 С. I-1/88  
Выпуск I-3

Лист 2  
Страница 4

продолжение

Эскиз	Марка изделия	Габаритные размеры,мм			Расход материалов			Масса изделия (при D 1200), т
		L	H	B	Бетон, м <sup>3</sup>	Раствор, м <sup>3</sup>	Сталь, кг	
3	I ПС 57.2I.3.0-Л I ПС 57.2I.3.0-Л-І	5700	2085	300	3,098 3,098	0,406 0,406	48,34 51,24	5,00 5,00
4	2 ПС 27.6.3.0-Л 2 ПС 27.6.3.0-Л-І	2700	585 885 II85 I485 I785 2085	300	0,404 0,404	0,052 0,052	II,73 I4,63	0,68 0,68
	2 ПС 27.9.3.0-Л 2 ПС 27.9.3.0-Л-І				0,6II 0,6II	0,079 0,079	I3,06 I5,96	I,03 I,03
	2 ПС 27.I2.3.0-Л 2 ПС 27.I2.3.0-Л-І				0,8I8 0,8I8	0,I06 0,I06	I6,I6 I9,06	I,36 I,36
	2 ПС 27.I5.3.0-Л 2 ПС 27.I5.3.0-Л-І				I,026 I,026	0,I33 0,I33	I8,2I 2I,II	I,70 I,70
	2 ПС 27.I8.3.0-Л 2 ПС 27.I8.3.0-Л-І				I,233 I,233	0,I60 0,I60	2I,95 24,85	2,05 2,05
	2 ПС 27.2I.3.0-Л 2 ПС 27.2I.3.0-Л-І				I,440 I,440	0,I87 0,I87	23,5I 26,4I	2,39 2,39
	2 ПС 57.6.3.0-Л 2 ПС 57.6.3.0-Л-І				0,869 0,869	0,II4 0,II4	24,68 27,58	I,46 I,46
	2 ПС 57.9.3.0-Л 2 ПС 57.9.3.0-Л-І				I,3I5 I,3I5	0,I72 0,I72	26,83 29,73	2,19 2,19
	2 ПС 57.I2.3.0-Л 2 ПС 57.I2.3.0-Л-І				I,760 I,760	0,23I 0,23I	30,83 33,73	2,9I 2,9I
	2 ПС 57.I5.3.0-Л 2 ПС 57.I5.3.0-Л-І				2,206 2,206	0,289 0,289	35,09 37,99	3,63 3,63
	2 ПС 57.I8.3.0-Л 2 ПС 57.I8.3.0-Л-І				2,652 2,652	0,347 0,347	42,27 45,I7	4,37 4,37
5	2 ПС 57.2I.3.0-Л 2 ПС 57.2I.3.0-Л-І	510	585 885 II85 I485 I785 2085	300	3,096 3,096	0,406 0,406	48,34 51,24	5,09 5,09
	3 ПС 5I.60.30-Л 3 ПС 5I.90.30-Л				0,II4 0,I73	0,0I2 0,0I8	4,33 4,67	0,18 0,27
	3 ПС 5I.I20.30-Л 3 ПС 5I.I50.30-Л				0,232 0,29I	0,024 0,030	5,59 6,I3	0,36 0,45
	3 ПС 5I.I80.30-Л 3 ПС 5I.2I0.30-Л				0,350 0,408	0,036 0,042	6,68 7,23	0,54 0,63
	4 ПС 67.I20.30-Л 4 ПС 67.I80.30-Л				0,328 0,492	0,042 0,063	5,44 7,4I	0,52 0,79
	4 ПС 67.2I0.30-Л				0,577	0,074	8,02	0,92
I	ПСК 60.6.3.0-Л ПСК 60.6.3.0-Л-І	5980	585	300	0,927 0,927	0,I22 0,I22	9I,06 93,96	I,62 I,62

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-3

Лист 3  
Страница 5

продолжение

Эскиз	Марка изделия	Габаритные размеры, мм			Расход материалов			Масса изделия ( при D 1200), т
		L	H	B	Бетон, м <sup>3</sup>	Раствор, м <sup>3</sup>	Сталь, кг	
I	ПСК 60.9.3,0-Л ПСК 60.9.3,0-Л-І	5980	885	300	I,402 I,402	0,185 0,185	45,52 48,42	2,34 2,34
3	I ПСК 57.6.3,0-Л	5700	585	300	0,869	0,114	86,34	I,52
	I ПСК 57.6.3,0-Л-І				0,869	0,114	89,24	I,52
	I ПСК 57.9.3,0-Л		885		I,315	0,173	43,59	2,21
	I ПСК 57.9.3,0-Л-І				I,315	0,173	46,49	2,21
4	2 ПСК 57.6.3,0-Л	5700	585	300	0,869	0,114	86,34	I,52
	2 ПСК 57.6.3,0-Л-І				0,869	0,114	89,24	I,52
	2 ПСК 57.9.3,0-Л		885		I,315	0,173	43,59	2,21
	2 ПСК 57.9.3,0-Л-І				I,315	0,173	46,49	2,21
3	I ПС 27,5.6.3,0-Л	2750	585	300	0,412	0,053	II,83	0,70
	I ПС 27,5.6.3,0-Л-І						14,78	
	I ПС 27,5.9.3,0-Л		885		0,622	0,081	13,26	
	I ПС 27,5.9.3,0-Л-І						16,16	I,04
	I ПС 27,5.I2.3,0-Л		II85		0,827	0,108	16,42	
	I ПС 27,5.I2.3,0-Л-І						19,32	I,39
	I ПС 27,5.I5.3,0-Л		I485		I,045	0,135	18,54	
	I ПС 27,5.I5.3,0-Л-І						21,44	I,72
	I ПС 27,5.I8.3,0-Л		I785		I,256	0,163	22,35	
	I ПС 27,5.I8.3,0-Л-І						25,25	2,07
3	I ПС 27,5.2I.3,0-Л	5750	2085	300	I,467	0,191	23,96	
	I ПС 27,5.2I.3,0-Л-І						26,86	2,42
	I ПС 57,5.6.3,0-Л		585		0,877	0,115	24,87	
	I ПС 57,5.6.3,0-Л-І						27,77	I,48
	I ПС 57,5.9.3,0-Л		885		I,325	0,185	27,06	
	I ПС 57,5.9.3,0-Л-І						29,96	2,20
	I ПС 57,5.I2.3,0-Л		II85		I,775	0,233	31,12	
	I ПС 57,5.I2.3,0-Л-І						34,02	2,94
	I ПС 57,5.I5.3,0-Л		I485		2,225	0,291	35,44	
	I ПС 57,5.I5.3,0-Л-І						38,34	3,65
4	I ПС 57,5.I8.3,0-Л	2750	I785	300	2,675	0,35	42,67	
	I ПС 57,5.I8.3,0-Л-І						45,57	4,39
	I ПС 57,5.2I.3,0-Л		2085		3,I25	0,409	48,81	
	I ПС 57,5.2I.3,0-Л-І						51,71	5,12

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-3

Лист 3  
Страница 6

продолжение

Эскиз	Марка изделия	Габаритные размеры, мм			Расход материалов			Масса изделия (при D 1200), т
		L	H	B	Бетон, м <sup>3</sup>	Раствор, м <sup>3</sup>	Сталь кг	
4	2 ПС 27,5.I2.3,0-Л	2750	II85	300	0,827	0,108	16,42 19,32	1,39
	2 ПС 27,5.I2.3,0-Л-І		I485		1,045	0,135	18,54 21,44	1,72
	2 ПС 27,5.I5.3,0-Л		I785		1,256	0,163	22,35 25,25	2,07
	2 ПС 27,5.I5.3,0-Л-І		2085		1,467	0,191	23,96 26,86	2,42
	2 ПС 57,5.6.3,0-Л		585		0,877	0,115	24,87 27,77	1,48
	2 ПС 57,5.6.3,0-Л-І		885		1,325	0,185	27,06 29,96	2,20
	2 ПС 57,5.I2.3,0-Л		II85		1,775	0,233	31,12 34,02	2,94
	2 ПС 57,5.I2.3,0-Л-І		I485		2,225	0,291	35,44 38,34	3,65
5	2 ПС 57,5.I5.3,0-Л	5750	I785	300	2,675	0,35	42,67 45,57	4,39
	2 ПС 57,5.I5.3,0-Л-І		2085		3,125	0,409	48,81 51,71	5,12
	3 ПС 46.60.3,0-Л		585		0,098	0,011	4,36	0,16
	3 ПС 46.90.3,0-Л		885		0,15	0,016	4,69	0,24
	3 ПС 46.I20.3,0-Л		II85		0,220	0,022	5,61	0,32
	3 ПС 46.I50.3,0-Л		I485		0,246	0,027	6,17	0,41
6	3 ПС 46.I80.3,0-Л	460	I785	300	0,306	0,030	6,72	0,49
	3 ПС 46.210.3,0-Л		2085		0,358	0,035	7,28	0,57
	4 ПС 72.I20.3,0-Л		II85		0,359	0,046	5,51	0,56
	4 ПС 72.I80.3,0-Л		I785		0,539	0,069	7,51	0,85
	4 ПС 72.210.3,0-Л		2085		0,632	0,081	8,14	0,99
	I ПСК 57,5.6.3,0-Л	5750	585	300	0,877	0,115	86,94 89,84	1,54
3	I ПСК 57,5.6.3,0-Л-І		885		1,326	0,185	43,85 46,75	2,22
	I ПСК 57,5.9.3,0-Л		585		0,877	0,115	86,94 89,84	1,54
	I ПСК 57,5.9.3,0-Л-І		885		1,326	0,185	43,84 46,75	2,22
	2 ПСК 57,5.6.3,0-Л		585		0,877	0,115	86,94 89,84	1,54
4	2 ПСК 57,5.6.3,0-Л-І	5750	885	300	1,326	0,185	43,84 46,75	2,22
	2 ПСК 57,5.9.3,0-Л		585		0,877	0,115	86,94 89,84	1,54
4	2 ПСК 57,5.9.3,0-Л-І		885		1,326	0,185	43,84 46,75	2,22

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-3

Лист 4  
Страница 7

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА

Эскиз	Марка изделия	Габаритные размеры, мм			Расход материалов		Масса изделия (при D 1200), т
		L	H	B	Бетон, м <sup>3</sup>	Сталь, кг	
I	ПС 30.6.3,0-Я	2980	585	300	0,523	11,57	0,47
	ПС 30.6.3,0-Я-І				0,523	14,47	0,47
	ПС 30.9.3,0-Я				0,791	13,69	0,71
	ПС 30.9.3,0-Я-І				0,791	16,59	0,71
	ПС 30.12.3,0-Я				1,059	15,94	0,96
	ПС 30.12.3,0-Я-І				1,059	18,84	0,96
	ПС 30.15.3,0-Я				1,328	18,19	1,20
	ПС 30.15.3,0-Я-І				1,328	21,09	1,20
	ПС 30.18.3,0-Я				1,596	21,48	1,44
	ПС 30.18.3,0-Я-І				1,596	24,38	1,44
II	ПС 60.6.3,0-Я	5980	585	300	1,049	24,47	0,97
	ПС 60.6.3,0-Я-І				1,049	27,37	0,97
	ПС 60.9.3,0-Я				1,588	26,06	1,45
	ПС 60.9.3,0-Я-І				1,588	28,96	1,45
	ПС 60.12.3,0-Я				2,126	28,32	1,92
	ПС 60.12.3,0-Я-І				2,126	31,22	1,92
	ПС 60.15.3,0-Я				2,664	34,33	2,40
	ПС 60.15.3,0-Я-І				2,664	37,23	2,40
	ПС 60.18.3,0-Я				3,202	40,46	2,89
	ПС 60.18.3,0-Я-І				3,202	43,36	2,89
III	ПС 72.9.3,0-Я	7180	885	300	1,906	39,20	1,75
	ПС 72.9.3,0-Я-І				1,906	42,10	1,75
	ПС 72.12.3,0-Я				2,552	42,II	2,30
	ПС 72.12.3,0-Я-І				2,552	45,01	2,30
	ПС 72.15.3,0-Я				3,199	51,50	3,07
	ПС 72.15.3,0-Я-І				3,199	54,40	3,07
	ПС 72.18.3,0-Я				3,845	59,22	3,46
	ПС 72.18.3,0-Я-І				3,845	62,I2	3,46
	ПС 6.12.3,0-Я		580	300	0,206	8,37	0,19
	ПС 6.18.3,0-Я				0,3II	9,57	0,28
	ПС 6.2I.3,0-Я				0,363	10,02	0,33
IV	ПС 12.12.3,0-Я	II80	1185	300	0,419	10,46	0,38
	ПС 12.18.3,0-Я				0,632	12,I9	0,56
	ПС 12.2I.3,0-Я				0,738	13,57	0,66
	ПС 12.12.3,0-Я-І				0,419	10,46	0,38
	ПС 12.18.3,0-Я-І				0,632	12,I9	0,56
	ПС 12.2I.3,0-Я-І				0,738	13,57	0,66
V	I ПС 27.6.3,0-Я	2700	585	300	0,456	10,99	0,4I
	I ПС 27.6.3,0-Я-І				0,456	13,89	0,4I
	I ПС 27.9.3,0-Я				0,69I	13,06	0,62
	I ПС 27.9.3,0-Я-І				0,69I	15,96	0,62
	I ПС 27.12.3,0-Я		II85	300	0,925	15,I2	0,83
	I ПС 27.12.3,0-Я-І				0,925	18,02	0,83
	I ПС 27.15.3,0-Я		I485		1,159	17,I7	I,03

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Сер. I.030.1-I/88  
Выпуск I-3

Лист 4  
Страница 8

продолжение

Эскиз	Марка изделия	Габаритные размеры, мм			Расход материалов		Масса изделия (при D=700), т
		L	H	B	Бетон, м <sup>3</sup>	Сталь, кг	
3	I ПС 27.15.3,0-Я-І	5700	I785	300	I,159	20,07	I,03
	I ПС 27.18.3,0-Я				I,393	20,27	I,24
	I ПС 27.18.3,0-Я-І				I,393	23,17	I,24
	I ПС 57.6.3,0-Я				0,983	23,64	0,89
	I ПС 57.6.3,0-Я-І				0,983	26,54	0,89
	I ПС 57.9.3,0-Я				I,487	25,15	I,33
	I ПС 57.9.3,0-Я-І				I,487	28,05	I,33
	I ПС 57.12.3,0-Я				I,99I	27,35	I,77
	I ПС 57.12.3,0-Я-І				I,99I	30,25	I,77
	I ПС 57.15.3,0-Я				2,495	33,17	2,22
4	I ПС 57.15.3,0-Я-І				2,495	36,07	2,22
	I ПС 57.18.3,0-Я				2,999	39,II	2,67
	I ПС 57.18.3,0-Я-І				2,999	42,0I	2,67
	2 ПС 27.6.3,0-Я	2700	585	300	0,456	10,99	0,4I
	2 ПС 27.6.3,0-Я-І				0,456	13,89	0,4I
	2 ПС 27.9.3,0-Я				0,69I	13,06	0,62
	2 ПС 27.9.3,0-Я-І				0,69I	15,96	0,62
	2 ПС 27.12.3,0-Я				0,925	15,I2	0,83
	2 ПС 27.12.3,0-Я-І				0,925	18,02	0,83
	2 ПС 27.15.3,0-Я				I,159	17,17	I,03
	2 ПС 27.15.3,0-Я-І				I,159	20,07	I,03
	2 ПС 27.18.3,0-Я				I,393	20,27	I,24
	2 ПС 27.18.3,0-Я-І				I,393	23,17	I,24
5	2 ПС 57.6.3,0-Я	5700	585	300	0,983	23,64	0,89
	2 ПС 57.6.3,0-Я-І				0,983	26,54	0,89
	2 ПС 57.9.3,0-Я				I,487	25,15	I,33
	2 ПС 57.9.3,0-Я-І				I,487	28,05	I,33
	2 ПС 57.12.3,0-Я				I,99I	27,35	I,77
	2 ПС 57.12.3,0-Я-І				I,99I	30,25	I,77
	2 ПС 57.15.3,0-Я				2,495	33,17	2,22
	2 ПС 57.15.3,0-Я-І				2,495	36,07	2,22
	2 ПС 57.18.3,0-Я				2,999	39,II	2,67
	2 ПС 57.18.3,0-Я-І				2,999	42,0I	2,67
6	3 ПС 51.60.30-Я	460	II85	300	0,126	4,33	0,1I
	3 ПС 51.90.30-Я				0,19I	4,67	0,17
	3 ПС 51.120.30-Я				0,256	5,22	0,23
	3 ПС 51.150.30-Я				0,32I	5,76	0,29
	3 ПС 51.180.30-Я				0,386	6,68	0,34
	3 ПС 51.210.30-Я				0,450	7,23	0,40
6	4 ПС 67.120.30-Я	670	II85	300	0,370	5,44	0,33
	4 ПС 67.180.30-Я				0,555	6,67	0,49
	4 ПС 67.210.30-Я				0,65I	7,28	0,58

СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ					СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Сер. Г.030.Г-1/88 Выпуск Г-3	Лист 5 Страница 9	
продолжение							
Эскиз	Марка изделия	Габаритные размеры,мм			Расход материалов		Масса изделия (при D 700), т
		L	H	B	Бетон, м <sup>3</sup>	Сталь, кг	
3	I ПС 27,5.6.3,0-Я	2750	585	300	0,465	II,14	0,42
	I ПС 27,5.6.3,0-Я-І					I4,04	
	I ПС 27,5.9.3,0-Я				0,704	I3,26	0,65
	I ПС 27,5.9.3,0-Я-І					I6,16	
	I ПС 27,5.I2.3,0-Я				0,943	I5,38	
	I ПС 27,5.I2.3,0-Я-І					I8,28	0,85
	I ПС 27,5.I5.3,0-Я				I,18I	I7,50	
	I ПС 27,5.I5.3,0-Я-І					20,40	1,06
	I ПС 27,5.I8.3,0-Я					20,67	
	I ПС 27,5.I8.3,0-Я-І				I,42	23,57	I,28
4	I ПС 57,5.6.3,0-Я	5750	585	300	0,092	23,83	0,90
	I ПС 57,5.6.3,0-Я-І					26,73	
	I ПС 57,5.9.3,0-Л				I,50	25,38	I,35
	I ПС 57,5.9.3,0-Л-І					28,29	
	I ПС 57,5.I2.3,0-Я				2,009	27,64	I,80
	I ПС 57,5.I2.3,0-Я-І					30,54	
	I ПС 57,5.I5.3,0-Я				2,5I7	33,52	2,25
	I ПС 57,5.I5.3,0-Я-І					36,42	
	I ПС 57,5.I8.3,0-Я				3,026	39,5I	
	I ПС 57,5.I8.3,0-Я-І					42,4I	2,7I
5	2 ПС 27,5.6.3,0-Л	2750	585	300	0,465	II,14	0,42
	2 ПС 27,5.6.3,0-Я-І					I4,04	
	2 ПС 27,5.9.3,0-Я				0,704	I3,26	0,65
	2 ПС 27,5.9.3,0-Я-І					I6,16	
	2 ПС 27,5.I2.3,0-Я				0,943	I5,38	
	2 ПС 27,5.I2.3,0-Я-І					I8,28	0,85
	2 ПС 27,5.I5.3,0-Я				I,18I	I7,50	
	2 ПС 27,5.I5.3,0-Я-І					20,40	1,06
	2 ПС 27,5.I8.3,0-Я				I,420	20,67	
	2 ПС 27,5.I8.3,0-Я-І					23,57	I,28
6	2 ПС 57,5.6.3,0-Я	5750	585	300	0,992	23,83	0,90
	2 ПС 57,5.6.3,0-Я-І					26,73	
	2 ПС 57,5.9.3,0-Я				I,500	25,38	I,35
	2 ПС 57,5.9.3,0-Я-І					28,28	
	2 ПС 57,5.I2.3,0-Я				2,009	27,64	I,80
	2 ПС 57,5.I2.3,0-Я-І					30,54	
7	2 ПС 57,5.I5.3,0-Я	5750	885	300	2,5I7	33,52	
	2 ПС 57,5.I5.3,0-Я-І					36,42	
	2 ПС 27,5.I8.3,0-Я						
	2 ПС 27,5.I8.3,0-Я-І						

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-3

Лист 5  
Страница 10

продолжение

Эскиз	Марка изделия	Габаритные размеры, мм			Расход материалов		Масса изделия ( при D = 700), т
		L	H	B	Бетон, м <sup>3</sup>	Сталь, кг	
4	2 ПС 57,5.18.3,0-я 2 ПС 57,5.18.3,0-я-1	5750	1785	300	3,026	39,51 42,41	2,71
5	3 ПС 46.60.30-я	460	585	300	0,108	4,36	0,10
	3 ПС 46.90.30-я		885		0,164	4,69	0,14
	3 ПС 46.120.30-я		1185		0,220	5,24	0,19
	3 ПС 46.150.30-я		1485		0,276	5,80	0,24
	3 ПС 46.180.30-я		1785		0,332	6,72	0,29
	3 ПС 46.210.30-я		2085		0,395	7,28	0,34
6	4 ПС 72.120.30-я	720	1185	300	0,406	5,51	0,36
	4 ПС 72.180.30-я		1785		0,609	6,77	0,54
	4 ПС 72.210.30-я		2085		0,714	7,40	0,63

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Выпуск I-3 содержит рабочие чертежи однослойных панелей толщиной 300 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 - 1 час;
- для навесных панелей - 0,25 часа.

ЖЗ0В НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -  
- 0,48 кПа - неагрессивная

Н1В1 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -  
ВОЗДУХА - определяется в соответствии с указаниями выпуска 0-0.  
часть I.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марок панелей: ПС 30.6.3,0-я-1; З ПС 51.60.30-я.

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 панели 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 следующее обозначение:

- Л - легкий бетон на листовых 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 из одной подгруппы. Наличие цифрового индекса "I" в первой подгруппе 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, разной 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".

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 и 4,2 м".

#### B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I-3 - Панели из легких и ячеистых бетонов толщиной 300 мм для стен общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий.  
Опалубка и армирование. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 292 форматки.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА АО "ИНРЕКОН"  
(ЦНИИП реконструкции городов)  
121019, Москва, Г-19, ул.Воздвиженка, 5

B7HA 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.

B7KA ПОСТАВЩИК АПП ЦИПП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22

Инв. № 24765

Катал.л. № 066198