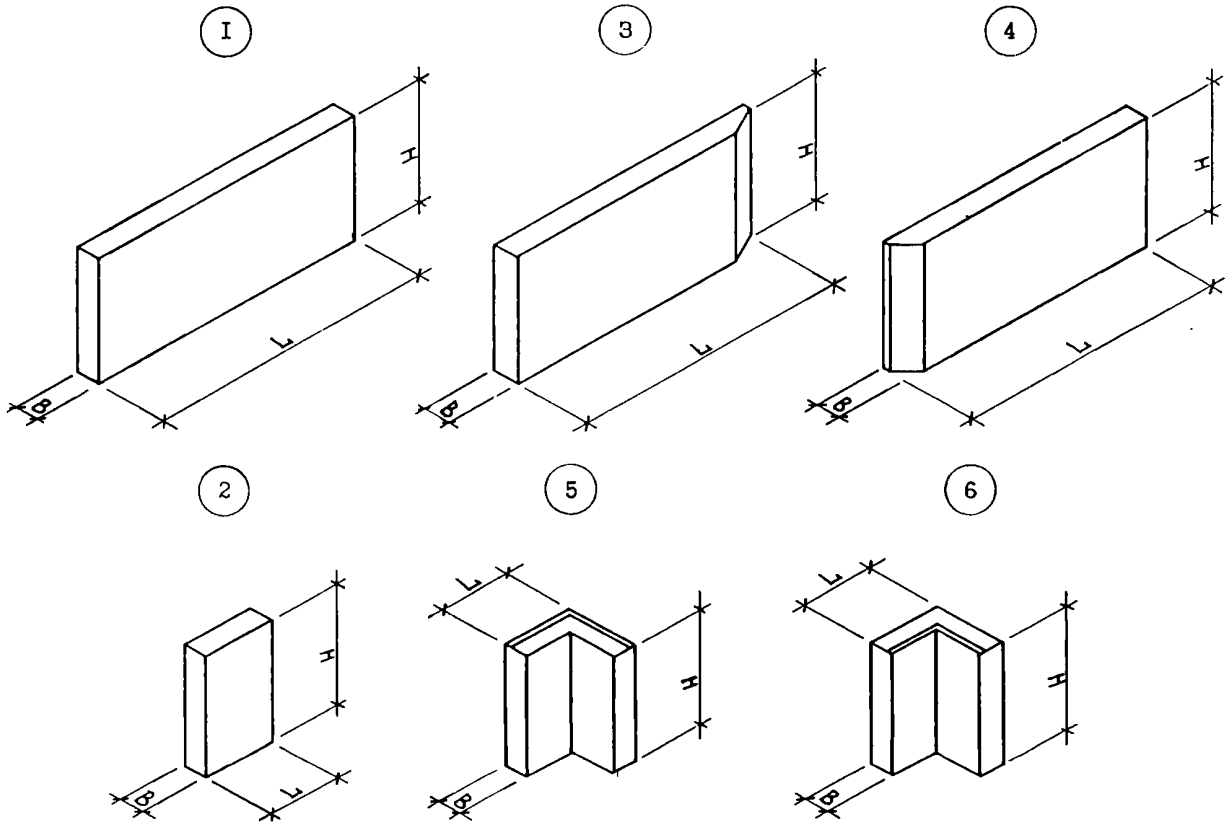
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.030.I-I/88 Выпуск I-3
АПП ЦИТП	СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ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



D IAA 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 B 3,5 с марками по средней плотности D 900 ... D I200;
- ячеистый бетон класса по прочности на сжатие B 2,5 с марками по средней плотности D 600 ... D 700.

gost.e-ecolog.ru

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

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	
I	ПС 30.6.3,0-Л	2980	585	300	0,462	0,061	12,31	0,78
	ПС 30.6.3,0-Л-I				0,462	0,061	15,21	0,78
	ПС 30.9.3,0-Л		885		0,699	0,092	13,69	1,16
	ПС 30.9.3,0-Л-I				0,699	0,092	16,59	1,16
	ПС 30.12.3,0-Л		1185		0,936	0,124	16,98	1,55
	ПС 30.12.3,0-Л-I				0,936	0,124	19,88	1,55
	ПС 30.15.3,0-Л		1485		1,173	0,155	19,23	1,93
	ПС 30.15.3,0-Л-I				1,173	0,155	22,13	1,93
	ПС 30.18.3,0-Л		1785		1,410	0,186	23,16	2,32
	ПС 30.18.3,0-Л-I				1,410	0,186	26,06	2,32
	ПС 30.21.3,0-Л		2085		1,647	0,217	24,85	2,71
	ПС 30.21.3,0-Л-I				1,647	0,217	27,75	2,71
	ПС 60.6.3,0-Л	5980	585	300	0,927	0,122	25,51	1,56
	ПС 60.6.3,0-Л-I				0,927	0,122	28,41	1,56
	ПС 60.9.3,0-Л		885		1,402	0,185	27,74	2,32
	ПС 60.9.3,0-Л-I				1,402	0,185	30,64	2,32
	ПС 60.12.3,0-Л		1185		1,878	0,248	31,80	3,10
	ПС 60.12.3,0-Л-I				1,878	0,248	34,70	3,10
	ПС 60.15.3,0-Л		1485		2,353	0,311	36,25	3,86
	ПС 60.15.3,0-Л-I				2,353	0,311	39,15	3,86
	ПС 60.18.3,0-Л		1785		2,829	0,374	43,62	4,64
	ПС 60.18.3,0-Л-I				2,829	0,374	46,52	4,64
	ПС 60.21.3,0-Л		2085		3,304	0,436	49,83	5,41
	ПС 60.21.3,0-Л-I				3,304	0,436	52,73	5,41
	ПС 72.9.3,0-Л	7180	885	300	1,684	0,222	38,41	2,78
	ПС 72.9.3,0-Л-I				1,684	0,222	41,31	2,78
	ПС 72.12.3,0-Л		1185		2,255	0,298	47,22	3,71
	ПС 72.12.3,0-Л-I				2,255	0,298	50,12	3,71
	ПС 72.15.3,0-Л		1485		2,826	0,373	57,84	4,63
	ПС 72.15.3,0-Л-I				2,826	0,373	60,74	4,63
	ПС 72.18.3,0-Л		1785		3,396	0,449	68,42	5,56
	ПС 72.18.3,0-Л-I				3,396	0,449	71,32	5,56
	ПС 72.21.3,0-Л		2085		3,967	0,524	73,60	6,48
	ПС 72.21.3,0-Л-I				3,967	0,524	76,50	6,48
	ПС 90.12.3,0-Л	8980	1185	300	2,820	0,372	92,53	4,68
	ПС 90.12.3,0-Л-I				2,820	0,372	95,43	4,68
	ПС 90.15.3,0-Л		1485		3,534	0,467	102,95	5,84
	ПС 90.15.3,0-Л-I				3,534	0,467	105,85	5,84
	ПС 90.18.3,0-Л		1785		4,248	0,561	116,58	7,00
	ПС 90.18.3,0-Л-I				4,248	0,561	119,48	7,00
	ПС 90.21.3,0-Л		2085		4,962	0,655	129,11	8,16
	ПС 90.21.3,0-Л-I				4,962	0,655	132,01	8,16

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 1200), т
		L	H	B	Бетон, м³	Раствор, м³	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-1		1185		0,371	0,049	10,46	0,60
	ПС 12.18.3,0-Л-1		1785		0,558	0,074	12,71	0,91
	ПС 12.21.3,0-Л-1		2085		0,652	0,086	13,57	1,06
	1 ПС 27.6.3,0-Л	2700	585	300	0,404	0,052	11,73	0,68
	1 ПС 27.6.3,0-Л-1				0,404	0,052	14,63	0,68
	1 ПС 27.9.3,0-Л		885		0,611	0,079	13,06	1,03
	1 ПС 27.9.3,0-Л-1				0,611	0,079	15,96	1,03
	1 ПС 27.12.3,0-Л		1185		0,818	0,106	16,16	1,36
	1 ПС 27.12.3, 0-Л-1				0,818	0,106	19,06	1,36
	1 ПС 27.15.3,0-Л		1485		1,026	0,133	18,21	1,70
	1 ПС 27.15.3,0-Л-1				1,026	0,133	21,11	1,70
	1 ПС 27.18.3,0-Л		1785		1,233	0,160	21,95	2,05
	1 ПС 27.18.3,0-Л-1				1,233	0,160	24,85	2,05
	1 ПС 27.21.3,0-Л		2085		1,440	0,187	23,51	2,39
	1 ПС 27.21.3,0-Л-1				1,440	0,187	26,41	2,39
	1 ПС 57.6.3,0-Л	5700	585	300	0,869	0,144	24,68	1,46
	1 ПС 57.6.3,0-Л-1				0,869	0,144	27,58	1,46
	1 ПС 57.9.3,0-Л		885		1,315	0,172	26,83	2,19
	1 ПС 57.9.3,0-Л-1				1,315	0,172	29,73	2,19
	1 ПС 57.12.3,0-Л		1185		1,760	0,231	30,83	2,91
	1 ПС 57.12.3,0-Л-1				1,760	0,231	33,73	2,91
	1 ПС 57.15.3,0-Л		1485		2,206	0,289	35,09	3,63
	1 ПС 57.15.3,0-Л-1				2,206	0,289	37,99	3,63
	1 ПС 57.18.3,0-Л		1785		2,652	0,347	42,27	4,37
	1 ПС 57.18.3, 0-Л-1				2,652	0,347	45,17	4,37

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	1 ПС 57.21.3,0-Л	5700	2085	300	3,098	0,406	48,34	5,00
	1 ПС 57.21.3,0-Л-1				3,098	0,406	51,24	5,00
4	2 ПС 27.6.3,0-Л	2700	585	300	0,404	0,052	11,73	0,68
	2 ПС 27.6.3,0-Л-1				0,404	0,052	14,63	0,68
	2 ПС 27.9.3,0-Л		885		0,611	0,079	13,06	1,03
	2 ПС 27.9.3,0-Л-1				0,611	0,079	15,96	1,03
	2 ПС 27.12.3,0-Л		1185		0,818	0,106	16,16	1,36
	2 ПС 27.12.3,0-Л-1				0,818	0,106	19,06	1,36
	2 ПС 27.15.3,0-Л		1485		1,026	0,133	18,21	1,70
	2 ПС 27.15.3,0-Л-1				1,026	0,133	21,11	1,70
	2 ПС 27.18.3,0-Л		1785		1,233	0,160	21,95	2,05
	2 ПС 27.18.3,0-Л-1				1,233	0,160	24,85	2,05
	2 ПС 27.21.3,0-Л		2085		1,440	0,187	23,51	2,39
	2 ПС 27.21.3,0-Л-1				1,440	0,187	26,41	2,39
	2 ПС 57.6.3,0-Л	5700	585	300	0,869	0,114	24,68	1,46
	2 ПС 57.6.3,0-Л-1				0,869	0,114	27,58	1,46
	2 ПС 57.9.3,0-Л		885		1,315	0,172	26,83	2,19
	2 ПС 57.9.3,0-Л-1				1,315	0,172	29,73	2,19
	2 ПС 57.12.3,0-Л		1185		1,760	0,231	30,83	2,91
	2 ПС 57.12.3,0-Л-1				1,760	0,231	33,73	2,91
	2 ПС 57.15.3,0-Л		1485		2,206	0,289	35,09	3,63
	2 ПС 57.15.3,0-Л-1				2,206	0,289	37,99	3,63
	2 ПС 57.18.3,0-Л		1785		2,652	0,347	42,27	4,37
	2 ПС 57.18.3,0-Л-1				2,652	0,347	45,17	4,37
	2 ПС 57.21.3,0-Л		2085		3,096	0,406	48,34	5,09
	2 ПС 57.21.3,0-Л-1				3,096	0,406	51,24	5,09
5	3 ПС 51.60.30-Л	510	585	300	0,114	0,012	4,33	0,18
	3 ПС 51.90.30-Л		885		0,173	0,018	4,67	0,27
	3 ПС 51.120.30-Л		1185		0,232	0,024	5,59	0,36
	3 ПС 51.150.30-Л		1485		0,291	0,030	6,13	0,45
	3 ПС 51.180.30-Л		1785		0,350	0,036	6,68	0,54
	3 ПС 51.210.30-Л		2085		0,408	0,042	7,23	0,63
6	4 ПС 67.120.30-Л	670	1185	300	0,328	0,042	5,44	0,52
	4 ПС 67.180.30-Л		1785		0,492	0,063	7,41	0,79
	4 ПС 67.210.30-Л		2085		0,577	0,074	8,02	0,92
1	ПСК 60.6.3,0-Л	5980	585	300	0,927	0,122	91,06	1,62
	ПСК 60.6.3,0-Л-1				0,927	0,122	93,96	1,62

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	
I	ПСК 60.9.3,0-Л	5980	885	300	I,402	0,I85	45,52	2,34
	ПСК 60.9.3,0-Л-I				I,402	0,I85	48,42	2,34
3	I ПСК 57.6.3,0-Л	5700	585	300	0,869	0,II4	86,34	I,52
	I ПСК 57.6.3,0-Л-I				0,869	0,II4	89,24	I,52
	I ПСК 57.9.3,0-Л		885		I,3I5	0,I73	43,59	2,2I
	I ПСК 57.9.3,0-Л-I				I,3I5	0,I73	46,49	2,2I
4	2 ПСК 57.6.3,0-Л	5700	585	300	0,869	0,II4	86,34	I,52
	2 ПСК 57.6.3,0-Л-I				0,869	0,II4	89,24	I,52
	2 ПСК 57.9.3,0-Л		885		I,3I5	0,I73	43,59	2,2I
	2 ПСК 57.9.3,0-Л-I				I,3I5	0,I73	46,49	2,2I
3	I ПС 27,5.6.3,0-Л	2750	585	300	0,4I2	0,053	II,83	0,70
	I ПС 27,5.6.3,0-Л-I						I4,78	
	I ПС 27,5.9.3,0-Л		885		0,622	0,08I	I3,26	I,04
	I ПС 27,5.9.3,0-Л-I						I6,I6	
	I ПС 27,5.I2.3,0-Л		II85		0,827	0,I08	I6,42	I,39
	I ПС 27,5.I2.3,0-Л-I						I9,32	
	I ПС 27,5.I5.3,0-Л		I485		I,045	0,I35	I8,54	I,72
	I ПС 27,5.I5.3,0-Л-I						2I,44	
	I ПС 27,5.I8.3,0-Л		I785		I,256	0,I63	22,35	2,07
	I ПС 27,5.I8.3,0-Л-I						25,25	
	I ПС 27,5.2I.3,0-Л		2085		I,467	0,I9I	23,96	2,42
	I ПС 27,5.2I.3,0-Л-I						26,86	
	I ПС 57,5.6.3,0-Л	5750	585	300	0,877	0,II5	24,87	I,48
	I ПС 57,5.6.3,0-Л-I						27,77	
	I ПС 57,5.9.3,0-Л		885		I,325	0,I85	27,06	2,20
	I ПС 57,5.9.3,0-Л-I						29,96	
	I ПС 57,5.I2.3,0-Л		II85		I,775	0,233	3I,I2	2,94
	I ПС 57,5.I2.3,0-Л-I						34,02	
	I ПС 57,5.I5.3,0-Л		I485		2,225	0,29I	35,44	3,65
	I ПС 57,5.I5.3,0-Л-I						38,34	
	I ПС 57,5.I8.3,0-Л		I785		2,675	0,35	42,67	4,39
	I ПС 57,5.I8.3,0-Л-I						45,57	
	I ПС 57,5.2I.3,0-Л		2085		3,I25	0,409	48,8I	5,I2
	I ПС 57,5.2I.3,0-Л-I						5I,7I	
4	2 ПС 27,5.6.3,0-Л	2750	585	300	0,4I2	0,053	II,83	0,70
	2 ПС 27,5.6.3,0-Л-I						I4,78	
	2 ПС 27,5.9.3,0-Л		885		0,622	0,08I	I3,26	I,04
	2 ПС 27,5.9.3,0-Л-I						I6,I6	

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, м³	Раствор, м³	Сталь кг	
	2 ПС 27,5.I2.3,0-Л 2 ПС 27,5.I2.3,0-Л-I	2750	II85	300	0,827	0,I08	I6,42 I9,32	I,39
	2 ПС 27,5.I5.3,0-Л 2 ПС 27,5.I5.3,0-Л-I		I485		I,045	0,I35	I8,54 2I,44	I,72
	2 ПС 27,5.I8.3,0-Л 2 ПС 27,5.I8.3,0-Л-I		I785		I,256	0,I63	22,35 25,25	2,07
	2 ПС 27,5.2I.3,0-Л 2 ПС 27,5.2I.3,0-Л-I		2085		I,467	0,I9I	23,96 26,86	2,42
	2 ПС 57,5.6.3,0-Л 2 ПС 57,5.6.3,0-Л-I	5750	585	300	0,877	0,II5	24,87 27,77	I,48
	2 ПС 57,5.9.3,0-Л 2 ПС 57,5.9.3,0-Л-I		885		I,325	0,I85	27,06 29,96	2,20
	2 ПС 57,5.I2.3,0-Л 2 ПС 57,5.I2.3,0-Л-I		II85		I,775	0,233	3I,I2 34,02	2,94
4	2 ПС 57,5.I5.3,0-Л 2 ПС 57,5.I5.3,0-Л-I		I485		2,225	0,29I	35,44 38,34	3,65
	2 ПС 57,5.I8.3,0-Л 2 ПС 57,5.I8.3,0-Л-I		I785		2,675	0,35	42,67 45,57	4,39
	2 ПС 57,5.2I.3,0-Л 2 ПС 57,5.2I.3,0-Л-I		2085		3,I25	0,409	48,8I 5I,7I	5,I2
	3 ПС 46.60.3,0-Л	460	585	300	0,098	0,0II	4,36	0,I6
	3 ПС 46.90.3,0-Л		885		0,I5	0,0I6	4,69	0,24
5	3 ПС 46.I20.3,0-Л		II85		0,220	0,022	5,6I	0,32
	3 ПС 46.I50.3,0-Л		I485		0,246	0,027	6,I7	0,4I
	3 ПС 46.I80.3,0-Л		I785		0,306	0,030	6,72	0,49
	3 ПС 46.2I0.3,0-Л		2085		0,358	0,035	7,28	0,57
	4 ПС 72.I20.3,0-Л	720	II85	300	0,359	0,046	5,5I	0,56
6	4 ПС 72.I80.3,0-Л		I785		0,539	0,069	7,5I	0,85
	4 ПС 72.2I0.3,0-Л		2085		0,632	0,08I	8,I4	0,99
	I ПСК 57,5.6.3,0-Л I ПСК 57,5.6.3,0-Л-I	5750	585	300	0,877	0,II5	86,94 89,84	I,54
3	I ПСК 57,5.9.3,0-Л I ПСК 57,5.9.3,0-Л-I		885		I,326	0,I85	43,85 46,75	2,22
	2 ПСК 57,5.6.3,0-Л 2 ПСК 57,5.6.3,0-Л-I	5750	585	300	0,877	0,II5	86,94 89,84	I,54
4	2 ПСК 57,5.9.3,0-Л 2 ПСК 57,5.9.3,0-Л-I		885		I,326	0,I85	43,84 46,75	2,22

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА

Эскиз	Марка изделия	Габаритные размеры, мм			Расход материалов		Масса изделия (при D 1200), т
		L	H	B	Бетон, $м^3$	Сталь, кг	
1	ПС 30.6.3,0-Я	2980	585	300	0,523	11,57	0,47
	ПС 30.6.3,0-Я-I				0,523	14,47	0,47
	ПС 30.9.3,0-Я		885		0,791	13,69	0,71
	ПС 30.9.3,0-Я-I				0,791	16,59	0,71
	ПС 30.12.3,0-Я		1185		1,059	15,94	0,96
	ПС 30.12.3,0-Я-I				1,059	18,84	0,96
	ПС 30.15.3,0-Я		1485		1,328	18,19	1,20
	ПС 30.15.3,0-Я-I				1,328	21,09	1,20
	ПС 30.18.3,0-Я		1785		1,596	21,48	1,44
	ПС 30.18.3,0-Я-I				1,596	24,38	1,44
	ПС 60.6.3,0-Я	5980	585	300	1,049	24,47	0,97
	ПС 60.6.3,0-Я-I				1,049	27,37	0,97
	ПС 60.9.3,0-Я		885		1,588	26,06	1,45
	ПС 60.9.3,0-Я-I				1,588	28,96	1,45
	ПС 60.12.3,0-Я		1185		2,126	28,32	1,92
	ПС 60.12.3,0-Я-I				2,126	31,22	1,92
	ПС 60.15.3,0-Я		1485		2,664	34,33	2,40
	ПС 60.15.3,0-Я-I				2,664	37,23	2,40
	ПС 60.18.3,0-Я		1785		3,202	40,46	2,89
	ПС 60.18.3,0-Я-I				3,202	43,36	2,89
	ПС 72.9.3,0-Я	7180	885	300	1,906	39,20	1,75
	ПС 72.9.3,0-Я-I				1,906	42,10	1,75
	ПС 72.12.3,0-Я		1185		2,552	42,11	2,30
	ПС 72.12.3,0-Я-I				2,552	45,01	2,30
	ПС 72.15.3,0-Я		1485		3,199	51,50	3,07
	ПС 72.15.3,0-Я-I				3,199	54,40	3,07
	ПС 72.18.3,0-Я	7180	1785	300	3,845	59,22	3,46
	ПС 72.18.3,0-Я-I				3,845	62,12	3,46
2	ПС 6.12.3,0-Я	580	1185	300	0,206	8,37	0,19
	ПС 6.18.3,0-Я		1785		0,311	9,57	0,28
	ПС 6.21.3,0-Я		2085		0,363	10,02	0,33
	ПС 12.12.3,0-Я	1180	1185	300	0,419	10,46	0,38
	ПС 12.18.3,0-Я		1785		0,632	12,19	0,56
	ПС 12.21.3,0-Я		2085		0,738	13,57	0,66
	ПС 12.12.3,0-Я-I		1185		0,419	10,46	0,38
	ПС 12.18.3,0-Я-I		1785		0,632	12,19	0,56
	ПС 12.21.3,0-Я-I		2085		0,738	13,57	0,66
3	I ПС 27.6.3,0-Я	2700	585	300	0,456	10,99	0,41
	I ПС 27.6.3,0-Я-I				0,456	13,89	0,41
	I ПС 27.9.3,0-Я		885		0,691	13,06	0,62
	I ПС 27.9.3,0-Я-I				0,691	15,96	0,62
	I ПС 27.12.3,0-Я		1185		0,925	15,12	0,83
	I ПС 27.12.3,0-Я-I				0,925	18,02	0,83
	I ПС 27.15.3,0-Я		1485		1,159	17,17	1,03

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 700), т
		L	H	B	Бетон, м³	Сталь, кг	
3	I ПС 27.I5.3,0-Я-I				I,I59	20,07	I,03
	I ПС 27.I8.3,0-Я		I785		I,393	20,27	I,24
	I ПС 27.I8.3,0-Я-I				I,393	23,I7	I,24
	I ПС 57.6.3,0-Я		585		0,983	23,64	0,89
	I ПС 57.6.3,0-Я-I				0,983	26,54	0,89
	I ПС 57.9.3,0-Я		885		I,487	25,I5	I,33
	I ПС 57.9.3,0-Я-I				I,487	28,05	I,33
	I ПС 57.I2.3,0-Я	5700	II85	300	I,99I	27,35	I,77
	I ПС 57.I2.3,0-Я-I				I,99I	30,25	I,77
	I ПС 57.I5.3,0-Я		I485		2,495	33,I7	2,22
	I ПС 57.I5.3,0-Я-I				2,495	36,07	2,22
	I ПС 57.I8.3,0-Я		I785		2,999	39,II	2,67
	I ПС 57.I8.3,0-Я-I				2,999	42,0I	2,67
4	2 ПС 27.6.3,0-Я		585		0,456	I0,99	0,4I
	2 ПС 27.6.3,0-Я-I				0,456	I3,89	0,4I
	2 ПС 27.9.3,0-Я		885		0,69I	I3,06	0,62
	2 ПС 27.9.3,0-Я-I				0,69I	I5,96	0,62
	2 ПС 27.I2.3,0-Я	2700	II85	300	0,925	I5,I2	0,83
	2 ПС 27.I2.3,0-Я-I				0,925	I8,02	0,83
	2 ПС 27.I5.3,0-Я		I485		I,I59	I7,I7	I,03
	2 ПС 27.I5.3,0-Я-I				I,I59	20,07	I,03
	2 ПС 27.I8.3,0-Я		I785		I,393	20,27	I,24
	2 ПС 27.I8.3,0-Я-I				I,393	23,I7	I,24
	2 ПС 57.6.3,0-Я		585		0,983	23,64	0,89
	2 ПС 57.6.3,0-Я-I				0,983	26,54	0,89
	2 ПС 57.9.3,0-Я	5700	885	300	I,487	25,I5	I,33
	2 ПС 57.9.3,0-Я-I				I,487	28,05	I,33
	2 ПС 57.I2.3,0-Я		II85		I,99I	27,35	I,77
	2 ПС 57.I2.3,0-Я-I				I,99I	30,25	I,77
	2 ПС 57.I5.3,0-Я		I485		2,495	33,I7	2,22
	2 ПС 57.I5.3,0-Я-I				2,495	36,07	2,22
	2 ПС 57.I8.3,0-Я	5700	I785	300	2,999	39,II	2,67
	2 ПС 57.I8.3,0-Я-I				2,999	42,0I	2,67
5	3 ПС 5I.60.30-Я		585		0,I26	4,33	0,II
	3 ПС 5I.90.30-Я		885		0,I9I	4,67	0,I7
	3 ПС 5I.I20.30-Я	460	II85	300	0,256	5,22	0,23
	3 ПС 5I.I50.30-Я		I485		0,32I	5,76	0,29
	3 ПС 5I.I80.30-Я		I785		0,386	6,68	0,34
	3 ПС 5I.2I0.30-Я		2085		0,450	7,23	0,40
6	4 ПС 67.I20.30-Я		II85		0,370	5,44	0,33
	4 ПС 67.I80.30-Я	670	I785	300	0,555	6,67	0,49
	4 ПС 67.2I0.30-Я		2085		0,65I	7,28	0,58

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 700), т
		L	H	B	Бетон, $м^3$	Сталь, кг	
3	I ПС 27,5.6.3,0-Я	2750	585	300	0,465	II,I4	0,42
	I ПС 27,5.6.3,0-Я-I					I4,04	
	I ПС 27,5.9.3,0-Я		885		0,704	I3,26	0,65
	I ПС 27,5.9.3,0-Я-I					I6,I6	
	I ПС 27,5.I2.3,0-Я		II85		0,943	I5,38	0,85
	I ПС 27,5.I2.3,0-Я-I					I8,28	
	I ПС 27,5.I5.3,0-Я		I485		I,I8I	I7,50	I,06
	I ПС 27,5.I5.3,0-Я-I					20,40	
	I ПС 27,5.I8.3,0-Я		I785		I,42	20,67	I,28
	I ПС 27,5.I8.3,0-Я-I					23,57	
	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-I					26,73	
	I ПС 57,5.9.3,0-Я		885		I,50	25,38	I,35
	I ПС 57,5.9.3,0-Я-I					28,29	
	I ПС 57,5.I2.3,0-Я		II85		2,009	27,64	I,80
	I ПС 57,5.I2.3,0-Я-I					30,54	
	I ПС 57,5.I5.3,0-Я		I485		2,5I7	33,52	2,25
	I ПС 57,5.I5.3,0-Я-I					36,42	
	I ПС 57,5.I8.3,0-Я		I785		3,026	39,5I	2,7I
	I ПС 57,5.I8.3,0-Я-I					42;4I	
4	2 ПС 27,5.6.3,0-Я	2750	585	300	0,465	II,I4	0,42
	2 ПС 27,5.6.3,0-Я-I					I4,04	
	2 ПС 27,5.9.3,0-Я		885		0,704	I3,26	0,65
	2 ПС 27,5.9.3,0-Я-I					I6,I6	
	2 ПС 27,5.I2.3,0-Я		II85		0,943	I5,38	0,85
	2 ПС 27,5.I2.3,0-Я-I					I8,28	
	2 ПС 27,5.I5.3,0-Я		I485		I,I8I	I7,50	I,06
	2 ПС 27,5.I5.3,0-Я-I					20,40	
	2 ПС 27,5.I8.3,0-Я		I785		I,420	20,67	I,28
	2 ПС 27,5.I8.3,0-Я-I					23,57	
	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-I					26,73	
	2 ПС 57,5.9.3,0-Я		885		I,500	25,38	I,35
	2 ПС 57,5.9.3,0-Я-I					28,28	
	2 ПС 57,5.I2.3,0-Я		II85		2,009	27,64	I,80
	2 ПС 57,5.I2.3,0-Я-I					30,54	
	2 ПС 57,5.I5.3,0-Я		I485		2,5I7	33,52	2,25
	2 ПС 57,5.I5.3,0-Я-I					36,42	

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 I0

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 57,5.I8.3,0-Я 2 ПС 57,5.I8.3,0-Я-I	5750	I785	300	3,026	39,5I 42,4I	2,7I
5	3 ПС 46.60.30-Я	460	585	300	0,I08	4,36	0,I0
	3 ПС 46.90.30-Я		885		0,I64	4,69	0,I4
	3 ПС 46.I20.30-Я		II85		0,220	5,24	0,I9
	3 ПС 46.I50.30-Я		I485		0,276	5,80	0,24
	3 ПС 46.I80.30-Я		I785		0,332	6,72	0,29
	3 ПС 46.2I0.30-Я		2085		0,395	7,28	0,34
6	4 ПС 72.I20.30-Я	720	II85	300	0,406	5,5I	0,36
	4 ПС 72.I80.30-Я		I785		0,609	6,77	0,54
	4 ПС 72.2I0.30-Я		2085		0,7I4	7,40	0,63

C2BA 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 – I час;
- для навесных панелей – 0,25 часа.

J30B НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ – – 0,48 кПа

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ – – неагрессивная

NIBI РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – определяется в соответствии с указаниями выпуска 0-0. Часть I.

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ – – обычные

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

Расшифровка марок панелей: ПС 30.6.3,0-Я-I; 3 ПС 5I.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;
I 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,I), 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 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 из одной подгруппы. Наличие цифрового индекса "I" в первой подгруппе означает, что данные панели применяются для навесных стен. Исключение составляют только простеночные панели длиной II80 мм, в которых цифровой индекс "I" первой подгруппы означает, что данная панель устанавливается с привязкой к оси, равной I0 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".

В7ЕА 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.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА АО "ИНРЕКОН"
(ЦНИИП реконструкции городов)
I2IOI9, Москва, Г-I9, ул.Воздвиженка, 5

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, протокол № АЧ-I0 от I7.03.89 г.
Введены в действие ЦНИИП реконструкции городов с 25 декабря I99I г.
Приказ от 04 декабря I99I г. № 2I. Срок действия 2000 г.

В7КА ПОСТАВЩИК АПП ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22

Инв. № 24765

Катал.л. № 066I98

Главный инженер проекта С.Б.Шац

Директор института В.И.Лепский

gost.e-ecolog.ru