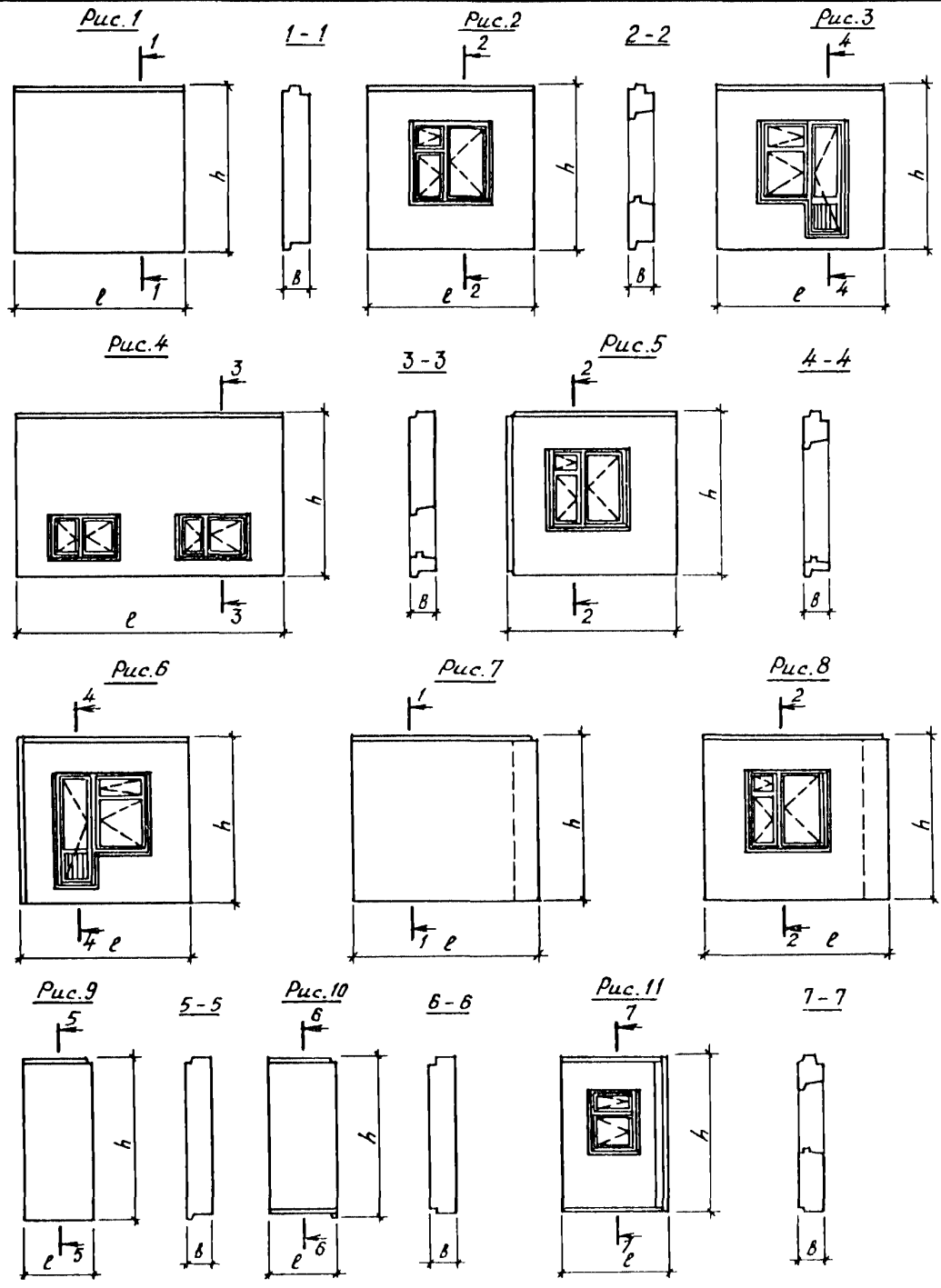


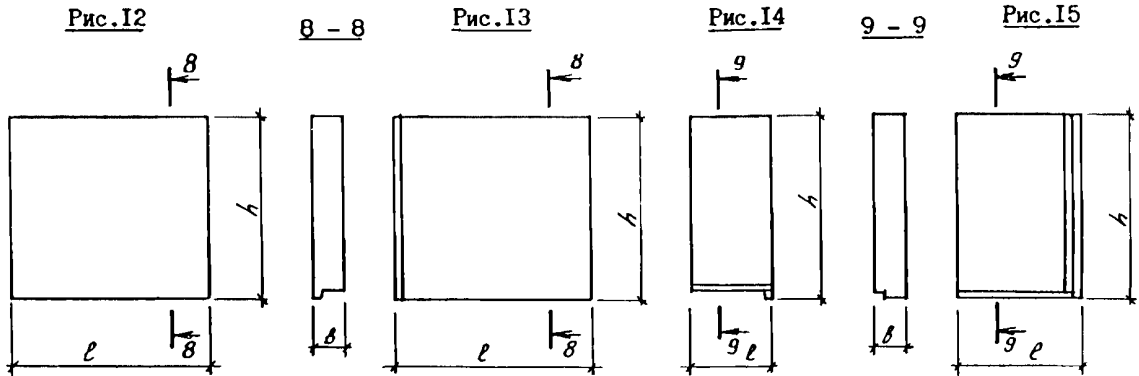
<p><b>СССР</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ,                  ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ                  КОНСТРУКЦИИ И                  ИЗДЕЛИЯ                  Серия I.132.I-15                  Выпуск I,2                  УДК 691.022-413:69.022.3</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p>ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ЛЕГКОБЕТОННЫЕ                  ОДНОСЛОЙНЫЕ ОДНОРАЗНОЙ РАЗРЕЗКИ ДЛЯ                  КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С МАЛЫМ ШАГОМ                  ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,0 м</p>	<p><b>МЭСИ</b></p>
<p>МАЙ                  1986</p>		<p>На 4-х листах                  На 7-и страницах                  Страница I</p>



ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ОДНОСЛОЙНЫЕ  
ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ  
С МАЛЫМ ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,0 М

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия I. I 32. I-15  
Выпуски I, 2

Лист I  
Страница 2



ДИАГ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Материал панелей - бетон легкий марок М50 и М75 (для 9-этажных зданий) с плотностью 1000-1300 кг/м<sup>3</sup>.

Продольная арматура - из стали класса А-III по ГОСТ 5781-82.

Поперечная арматура - из стали класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.

Панели армированы пространственными арматурными каркасами.

Боковые грани панелей разработаны с учетом применения в проектах "закрытого" типа стыков.

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ

Марка панели	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов					Масса изделия, кг
		$l$	$h$	$b$	Бетон		Объем фактурного слоя, м <sup>3</sup>	Сталь, кг		
					Марка	Объем, м <sup>3</sup>		натуральная	приведенная к кл. А1	
I ПСН 24.30.30-1П-1	I	2390	3060	400	50	2,60	0,25	25,45	31,70	3440
I ПСН 24.30.40-2П-1	I	2390	3060	400	75	2,60	0,25	25,45	31,70	3730
I ПСН 24.30.45-1П-1	I	2390	3060	450	50	2,80	0,25	26,15	32,72	3660
I ПСН 24.30.45-2П-1	I	2390	3060	450	75	2,80	0,25	26,15	32,72	4000
I ПСН 30.30.40-1П-1	I	2990	3060	400	50	3,08	0,31	36,58	44,93	4100
I ПСН 30.30.40-2П-1	I	2990	3060	400	75	3,08	0,31	36,58	44,93	4450
I ПСН 30.30.45-1П-1	I	2990	3060	450	50	3,53	0,31	37,47	46,23	4610
I ПСН 30.30.45-2П-1	I	2990	3060	450	75	3,53	0,31	37,47	46,23	5010
I ПСН 30.30.40-1П-2	2	2990	3060	400	50	2,25	0,23	39,33	51,81	3120
I ПСН 30.30.40-2П-2	2	2990	3060	400	75	2,25	0,23	39,33	51,81	3380
I ПСН 30.30.45-1П-2	2	2990	3060	450	50	2,58	0,23	40,29	53,21	3500
I ПСН 30.30.45-2П-2	2	2990	3060	450	75	2,58	0,23	40,29	53,21	3790
I ПСН 36.30.40-1П-2	2	3590	3060	400	50	2,73	0,28	42,57	56,51	3790
I ПСН 36.30.40-2П-2	2	3590	3060	400	75	2,73	0,28	42,57	56,51	4100
I ПСН 36.30.45-1П-2	2	3590	3060	450	50	3,13	0,28	45,87	60,78	4240
I ПСН 36.30.45-2П-2	2	3590	3060	450	75	3,13	0,28	45,87	60,78	4600
I ПСН 30.30.40-1П-3	3	2990	3060	400	50	1,98	0,21	43,43	56,91	2820
I ПСН 30.30.40-2П-3	3	2990	3060	400	75	1,98	0,21	43,43	56,91	3150

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ОДНОСЛОЙНЫЕ  
ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ  
С МАЛЫМ ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,0 м

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия I. I.32. I-15  
Выпуски I, 2

Лист 2  
Страница 3

Продолжение

Марка панели	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов					Масса изделия, кг
		ℓ	h	b	Бетон		Объем фактурного слоя, м <sup>3</sup>	Сталь, кг		
					марка	объем, м <sup>3</sup>		натуральная	приведенная к кл. АІ	
I ПСН 30.30.45-ІП-3	3	2990	3060	450	50	2,27	0,2I	46,18	60,56	3460
I ПСН 30.30.45-2П-3	3	2990	3060	450	75	2,27	0,2I	46,18	60,56	3860
I ПСН 36.30.40-ІП-3	3	3590	3060	400	50	2,45	0,25	46,70	6I,3I	3040
I ПСН 36.30.40-2П-3	3	3590	3060	400	75	2,45	0,25	46,70	6I,3I	3410
I ПСН 36.30.45-ІП-3	3	3590	3060	450	50	2,8I	0,25	47,74	62,83	3730
I ПСН 36.30.45-2П-3	3	3590	3060	450	75	2,8I	0,25	47,74	62,83	4180
I ПСН 30.30.40-ІП-3л	3	2990	3060	400	50	I,98	0,2I	43,43	56,9I	2820
I ПСН 30.30.40-2П-3л	3	2990	3060	400	75	I,98	0,2I	43,43	56,9I	3150
I ПСН 30.30.45-ІП-3л	3	2990	3060	450	50	2,27	0,2I	46,18	60,56	3460
I ПСН 30.30.45-2П-3л	3	2990	3060	450	75	2,27	0,2I	46,18	60,56	3860
ІПСН 36.30.40-ІП-3л	3	3590	3060	400	50	2,45	0,25	46,70	6I,3I	3040
I ПСН 36.30.40-2П-3л	3	3590	3060	400	75	2,45	0,25	46,70	6I,3I	3410
I ПСН 36.30.45-ІП-3л	3	3590	3060	450	50	2,8I	0,25	47,74	62,83	3730
I ПСН 36.30.45-2П-3л	3	3590	3060	450	75	2,8I	0,25	47,74	62,83	4180
I ПСН 48.30.40-ІП-4	4	4790	3060	400	50	3,67	0,4I	84,87	III,22	5100
I ПСН 48.30.40-2П-4	4	4790	3060	400	75	3,67	0,4I	84,87	III,22	5770
I ПСН 48.30.45-ІП-4	4	4790	3060	450	50	4,26	0,4I	86,75	II3,98	5520
I ПСН 48.30.45-2П-4	4	4790	3060	450	75	4,26	0,4I	86,75	II3,98	6250
2 ПСН 30.30.40-ІП-І	I	2990	3060	400	50	3,03	0,3I	34,22	42,68	4040
2 ПСН 30.30.40-2П-І	I	2990	3060	400	75	3,03	0,3I	34,22	42,68	4390
2 ПСН 30.30.45-ІП-І	I	2990	3060	450	50	3,48	0,3I	35,II	43,98	4550
2 ПСН 30.30.45-2П-І	I	2990	3060	450	75	3,48	0,3I	35,II	43,98	4950
2 ПСН 30.30.40-ІП-Іл	I	2990	3060	400	50	3,03	0,3I	34,22	42,68	4040
2 ПСН 30.30.40-2П-Іл	I	2990	3060	400	75	3,03	0,3I	34,22	42,68	4390
2 ПСН 30.30.45-ІП-Іл	I	2990	3060	450	50	3,48	0,3I	35,II	43,98	4550
2 ПСН 30.30.45-2П-Іл	I	2990	3060	450	75	3,48	0,3I	35,II	43,98	4950
2 ПСН 30.30.40-ІП-2	2	2990	3060	400	50	2,20	0,23	39,04	5I,40	3070
2 ПСН 30.30.40-2П-2	2	2990	3060	400	75	2,20	0,23	39,04	5I,40	3320
2 ПСН 30.30.45-ІП-2	2	2990	3060	450	50	2,53	0,23	39,89	52,64	3440
2 ПСН 30.30.45-2П-2	2	2990	3060	450	75	2,53	0,23	39,89	52,64	3730
2 ПСН 3I.30.40-ІП-2	2	3085	3060	400	50	2,30	0,24	39,38	5I,88	3200
2 ПСН 3I.30.40-2П-2	2	3085	3060	400	75	2,30	0,24	39,38	5I,88	3440
2 ПСН 3I.30.45-ІП-2	2	3085	3060	450	50	2,35	0,24	40,34	53,29	3260
2 ПСН 3I.30.45-2П-2	2	3085	3060	450	75	2,35	0,24	40,34	53,29	3500
2 ПСН 30.30.40-ІП-2л	2	2990	3060	400	50	2,20	0,23	39,04	5I,40	3070
2 ПСН 30.30.40-2П-2л	2	2990	3060	400	75	2,20	0,23	39,04	5I,40	3320
2 ПСН 30.30.45-ІП-2л	2	2990	3060	450	50	2,53	0,23	39,89	52,64	3440
2 ПСН 30.30.45-2П-2л	2	2990	3060	450	75	2,53	0,23	39,89	52,64	3730
2 ПСН 3I.30.40-ІП-2л	2	3085	3060	400	50	2,30	0,24	39,38	5I,88	3200
2 ПСН 3I.30.40-2П-2л	2	3085	3060	400	75	2,30	0,24	39,38	5I,88	3440
2 ПСН 3I.30.45-ІП-2л	2	3085	3060	450	50	2,35	0,24	40,34	53,29	3260
2 ПСН 3I.30.45-2П-2л	2	3085	3060	450	75	2,35	0,24	40,34	53,29	3500
2 ПСН 30.30.40-ІП-3	3	2990	3060	400	50	I,96	0,2I	48,29	62,4I	2800
2 ПСН 30.30.40-2П-3	3	2990	3060	400	75	I,96	0,2I	48,29	62,4I	3140
2 ПСН 30.30.45-ІП-3	3	2990	3060	450	50	2,26	0,2I	49,34	63,94	3020
2 ПСН 30.30.45-2П-3	3	2990	3060	450	75	2,26	0,2I	49,34	63,94	3390
2 ПСН 30.30.40-ІП-3л	3	2990	3060	400	50	I,96	0,2I	48,29	62,4I	2800
2 ПСН 30.30.40-2П-3л	3	2990	3060	400	75	I,96	0,2I	48,29	62,4I	3140
2 ПСН 30.30.45-ІП-3л	3	2990	3060	450	50	2,26	0,2I	49,34	63,94	3020
2 ПСН 30.30.45-2П-3л	3	2990	3060	450	75	2,26	0,2I	49,34	63,94	3390

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ОДНОСЛОЙНЫЕ  
ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ  
С МАЛЫМ ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,0 м

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.132, I.15  
Выпуски I, 2

Лист 2  
Страница 4

Продолжение

Марка панели	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов					Масса изделия, кг
		ℓ	h	b	Бетон		Объем фактурного слоя, м <sup>3</sup>	Сталь, кг		
					Марка	Объем, м <sup>3</sup>		натуральная	приведенная к кл. А-I	
3 ПСН 29.30.40-III-2	2	2895	3060	400	50	2,18	0,22	37,88	50,22	3030
3 ПСН 29.30.40-2П-2	2	2895	3060	450	75	2,18	0,22	37,88	50,22	3270
3 ПСН 29.30.45-IП-2	2	2895	3060	400	50	2,50	0,22	38,98	51,84	3390
3 ПСН 29.30.45-2П-2	2	2895	3060	450	75	2,50	0,22	38,98	51,84	3670
3 ПСН 29.30.40-IП-2л	2	2895	3060	400	50	2,18	0,22	37,88	50,22	3030
3 ПСН 29.30.40-2П-2л	2	2895	3060	450	75	2,18	0,22	37,88	50,22	3270
3 ПСН 29.30.45-IП-2л	2	2895	3060	400	50	2,50	0,22	38,98	51,84	3390
3 ПСН 29.30.45-2П-2л	2	2895	3060	450	75	2,50	0,22	38,98	51,84	3670
3 ПСН 29.30.40-IП-3	3	2895	3060	400	50	1,94	0,20	42,23	55,75	2760
3 ПСН 29.30.40-2П-3	3	2895	3060	450	75	1,94	0,20	42,23	55,75	2980
3 ПСН 29.30.45-IП-3	3	2895	3060	400	50	2,22	0,20	44,98	59,34	3070
3 ПСН 29.30.45-2П-3	3	2895	3060	450	75	2,22	0,20	44,98	59,34	3320
3 ПСН 29.30.40-IП-3л	3	2895	3060	400	50	1,94	0,20	42,23	55,75	2760
3 ПСН 29.30.40-2П-3л	3	2895	3060	400	75	1,94	0,20	42,23	55,75	2980
3 ПСН 29.30.45-IП-3л	3	2895	3060	450	50	2,22	0,20	44,98	59,34	3070
3 ПСН 29.30.45-2П-3л	3	2895	3060	450	75	2,22	0,20	44,98	59,34	3320
4 ПСН 38.30.40-IП-2	2	3780	3060	400	50	2,83	0,30	42,57	56,51	3850
4 ПСН 38.30.40-2П-2	2	3780	3060	400	75	2,83	0,30	42,57	56,51	4430
4 ПСН 38.30.45-IП-2	2	3780	3060	450	50	3,26	0,30	45,87	58,09	4270
4 ПСН 38.30.45-2П-2	2	3780	3060	450	75	3,26	0,30	45,87	58,09	4800
5 ПСН 33.30.40-IП-I	7	3295	3060	400	50	3,34	0,34	38,35	48,34	4450
5 ПСН 33.30.40-2П-I	7	3295	3060	400	75	3,34	0,34	38,35	48,34	4830
5 ПСН 33.30.45-IП-I	7	3345	3060	450	50	3,89	0,35	42,69	53,98	5090
5 ПСН 33.30.45-2П-I	7	3345	3060	450	75	3,89	0,35	42,69	53,98	5530
5 ПСН 39.30.40-IП-I	7	3895	3060	400	50	3,98	0,35	42,93	54,31	5310
5 ПСН 39.30.40-2П-I	7	3895	3060	400	75	3,98	0,35	42,93	54,31	5770
5 ПСН 39.30.45-IП-I	7	3945	3060	450	50	4,62	0,42	48,01	60,82	6040
5 ПСН 39.30.45-2П-I	7	3945	3060	450	75	4,62	0,42	48,01	60,82	6580
5 ПСН 33.30.40-IП-Iл	7	3295	3060	400	50	3,34	0,34	38,35	48,34	4450
5 ПСН 33.30.40-2П-Iл	7	3295	3060	400	75	3,34	0,34	38,35	48,34	4830
5 ПСН 33.30.45-IП-Iл	7	3345	3060	450	50	3,89	0,35	42,69	53,98	5090
5 ПСН 33.30.45-2П-Iл	7	3345	3060	450	75	3,89	0,35	42,69	53,98	5530
5 ПСН 39.30.40-IП-Iл	7	3895	3060	400	50	3,98	0,35	42,93	54,31	5310
5 ПСН 39.30.40-2П-Iл	7	3895	3060	400	75	3,98	0,35	42,93	54,31	5770
5 ПСН 39.30.45-IП-Iл	7	3945	3060	450	50	4,62	0,42	48,01	60,82	6040
5 ПСН 39.30.45-2П-Iл	7	3945	3060	450	75	4,62	0,42	48,01	60,82	6580
5 ПСН 33.30.40-IП-2	8	3295	3060	400	50	2,51	0,26	46,68	69,98	3480
5 ПСН 33.30.40-2П-2	8	3295	3060	400	75	2,51	0,26	46,68	69,98	3760
5 ПСН 33.30.45-IП-2	8	3345	3060	450	50	2,94	0,26	50,39	65,85	3960
5 ПСН 33.30.45-2П-2	8	3345	3060	450	75	2,94	0,26	50,39	65,85	4300
5 ПСН 39.30.40-IП-2	8	3895	3060	400	50	3,15	0,33	54,02	71,07	4340
5 ПСН 39.30.40-2П-2	8	3895	3060	400	75	3,15	0,33	54,02	71,07	4700
5 ПСН 39.30.45-IП-2	8	3945	3060	450	50	3,68	0,33	55,63	73,43	4940
5 ПСН 39.30.45-2П-2	8	3945	3060	450	75	3,68	0,33	55,63	73,43	5360
5 ПСН 33.30.40-IП-2л	8	3295	3060	400	50	2,51	0,26	46,68	69,98	3480
5 ПСН 33.30.40-2П-2л	8	3295	3060	400	75	2,51	0,26	46,68	69,98	3760
5 ПСН 33.30.45-IП-2л	8	3345	3060	450	50	2,94	0,26	50,39	65,85	3960
5 ПСН 33.30.45-2П-2л	8	3345	3060	450	75	2,94	0,26	50,39	65,85	4300

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ОДНОСЛОЙНЫЕ ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С МАЛЫМ ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,0 м					СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.132.1-15 Выпуски 1, 2		Лист 3 Страница 5			
Продолжение										
Марка панели	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов					Масса изде- лия, кг
		ℓ	h	b	Бетон		Объем фактур- ного слоя, м <sup>3</sup>	Сталь, кг		
					Марка	Объем, кг		нату- раль- ная	приве- денная к кл. А1	
5 ПСН 39.30.40-III-2л	8	3895	3060	400	50	3,15	0,33	54,02	71,07	4340
5 ПСН 39.30.40-2П-2л	8	3895	3060	400	75	3,15	0,33	54,02	71,07	4700
5 ПСН 39.30.45-III-2л	8	3945	3060	450	50	3,68	0,33	55,63	73,43	4940
5 ПСН 39.30.45-2П-2л	8	3945	3060	450	75	3,68	0,33	55,63	73,43	5360
6 ПСН 12.30.40-III-I	9	II90	3060	400	50	1,27	0,13	17,93	23,14	1690
6 ПСН 12.30.40-2П-I	9	II90	3060	400	75	1,27	0,13	17,93	23,14	1840
6 ПСН 12.30.45-III-I	9	II90	3060	450	50	1,43	0,13	18,44	23,83	1870
6 ПСН 12.30.45-2П-I	9	II90	3060	450	75	1,43	0,13	18,44	23,83	2030
6 ПСН 12.30.40-III-Iл	9	II90	3060	400	50	1,27	0,13	17,93	23,14	1690
6 ПСН 12.30.40-2П-Iл	9	II90	3060	400	75	1,27	0,13	17,93	23,14	1840
6 ПСН 12.30.45-III-Iл	9	II90	3060	450	50	1,43	0,13	18,44	23,83	1870
6 ПСН 12.30.45-2П-Iл	9	II90	3060	450	75	1,43	0,13	18,44	23,83	2030
6 ПСН 12.30.40-III-I.I	10	II90	3060	400	50	1,25	0,13	17,87	23,05	1670
6 ПСН 12.30.40-2П-I.I	10	II90	3060	400	75	1,25	0,13	17,87	23,05	1810
6 ПСН 12.30.45-III-I.I	10	II90	3060	450	50	1,42	0,13	18,38	23,74	1860
6 ПСН 12.30.45-2П-I.I	10	II90	3060	450	75	1,42	0,13	18,38	23,74	2020
6 ПСН 12.30.40-III-I.Iл	10	II90	3060	400	50	1,25	0,13	17,87	23,05	1670
6 ПСН 12.30.40-2П-I.Iл	10	II90	3060	400	75	1,25	0,13	17,87	23,05	1810
6 ПСН 12.30.45-III-I.Iл	10	II90	3060	450	50	1,42	0,13	18,38	23,74	1860
6 ПСН 12.30.45-2П-I.Iл	10	II90	3060	450	75	1,42	0,13	18,38	23,74	2020
7 ПСН 19.30.40-III-2	II	1920	2980	400	50	1,31	0,14	50,30	67,52	1830
7 ПСН 19.30.40-2П-2	II	1920	2980	400	75	1,31	0,14	50,30	67,52	1980
7 ПСН 19.30.45-III-2	II	1940	2980	450	50	1,54	0,15	51,25	68,87	2110
7 ПСН 19.30.45-2П-2	II	1940	2980	450	75	1,54	0,15	51,25	68,87	2290
7 ПСН 19.30.40-III-2л	II	1920	2980	400	50	1,31	0,14	50,30	67,52	1830
7 ПСН 19.30.40-2П-2л	II	1920	2980	400	75	1,31	0,14	50,30	67,52	1980
7 ПСН 19.30.45-III-2л	II	1940	2980	450	50	1,54	0,15	51,25	68,87	2110
7 ПСН 19.30.45-2П-2л	II	1940	2980	450	75	1,54	0,15	51,25	68,87	2290
8 ПСН 24.30.40-III-2	8	2365	3060	400	50	1,73	0,18	53,07	72,12	2410
8 ПСН 24.30.40-2П-2	8	2365	3060	400	75	1,73	0,18	53,07	72,12	2610
8 ПСН 24.30.45-III-2	8	2385	3060	450	50	2,01	0,19	54,23	73,71	2750
8 ПСН 24.30.45-2П-2	8	2385	3060	450	75	2,01	0,19	54,23	73,71	2970
8 ПСН 24.30.40-III-2л	8	2365	3060	400	50	1,73	0,18	53,07	72,12	2410
8 ПСН 24.30.40-2П-2л	8	2365	3060	400	75	1,73	0,18	53,07	72,12	2610
8 ПСН 24.30.45-III-2л	8	2385	3060	450	50	2,01	0,19	54,23	73,71	2750
8 ПСН 24.30.45-2П-2л	8	2385	3060	450	75	2,01	0,19	54,23	73,71	2970
9 ПСН 25.30.40-III-2	8	2460	3060	400	50	1,77	0,19	53,12	72,19	2480
9 ПСН 25.30.40-2П-2	8	2460	3060	400	75	1,77	0,19	53,12	72,19	2700
9 ПСН 25.30.45-III-2	8	2480	3060	450	50	2,07	0,20	54,28	73,78	2820
9 ПСН 25.30.45-2П-2	8	2480	3060	450	75	2,07	0,20	54,28	73,78	3070
9 ПСН 25.30.40-III-2л	8	2460	3060	400	50	1,77	0,19	53,12	72,19	2480
9 ПСН 25.30.40-2П-2л	8	2460	3060	400	75	1,77	0,19	53,12	72,19	2700
9 ПСН 25.30.45-III-2л	8	2480	3060	450	50	2,07	0,20	54,28	73,78	2820
9 ПСН 25.30.45-2П-2л	8	2480	3060	450	75	2,07	0,20	54,28	73,78	3070
I ПСН 24.28.40-III-I	12	2390	2810	400	50	2,36	0,20	25,68	31,47	3060
I ПСН 24.28.45-III-I	12	2390	2810	450	50	2,66	0,20	25,74	31,55	3400
I ПСН 30.28.40-III-I	12	2990	2810	400	50	2,98	0,25	24,26	31,41	3860
I ПСН 30.28.45-III-I	12	2990	2810	450	50	3,36	0,25	26,08	33,51	4290

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ОДНОСЛОЙНЫЕ  
ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ДЛЯ КРУШОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ  
С МАЛЫМ ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,0 м

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия I, I32, I-15  
Выпуски I, 2

Лист 3  
Страница 6

Продолжение

Марка панели	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов					Масса изделия, кг
		ℓ	h	b	Бетон		Объем фактурного слоя, м <sup>3</sup>	Сталь, кг		
					Марка	Объем, м <sup>3</sup>		натуральная	приведенная к кл. А-I	
I ПСН 36.28.40-III-I	I2	3590	2810	400	50	3,59	0,30	26,75	34,47	4650
I ПСН 36.28.45-III-I	I2	3590	2810	450	50	4,84	0,30	30,38	39,03	6060
I ПСН 48.28.40-III-I	I2	4790	2810	400	50	4,07	0,40	39,33	50,91	5400
I ПСН 48.28.45-III-I	I2	4790	2810	450	50	5,47	0,40	44,01	56,84	6980
2 ПСН 30.28.40-III-I	I2	2990	2810	400	50	2,82	0,29	23,13	29,75	3760
2 ПСН 30.28.45-III-I	I2	2990	2810	450	50	3,22	0,29	25,94	25,94	4220
2 ПСН 31.28.40-III-I	I2	3085	2810	400	50	2,91	0,29	24,26	31,41	3870
2 ПСН 31.28.45-III-I	I2	3085	2810	450	50	3,33	0,29	26,08	33,51	4340
2 ПСН 30.28.40-III-I <sub>Л</sub>	I2	2990	2810	400	50	2,82	0,29	23,13	29,75	3760
2 ПСН 30.28.45-III-I <sub>Л</sub>	I2	2990	2810	450	50	3,22	0,29	25,94	25,94	4220
2 ПСН 31.28.40-III-I <sub>Л</sub>	I2	3085	2810	400	50	2,91	0,29	24,26	31,41	3870
2 ПСН 31.28.45-III-I <sub>Л</sub>	I2	3085	2810	450	50	3,33	0,29	26,08	33,51	4640
3 ПСН 29.28.40-III-I	I3	2895	2810	400	50	2,80	0,28	23,63	28,48	3720
3 ПСН 29.28.45-III-I	I3	2895	2810	450	50	3,20	0,28	26,08	33,51	4170
4 ПСН 38.28.40-III-I	I2	3780	2810	400	50	3,60	0,36	26,75	34,47	4790
4 ПСН 38.28.45-III-I	I2	3780	2810	450	50	4,12	0,36	30,38	39,03	5370
5 ПСН 33.28.40-III-I	I2	3295	2810	400	50	3,11	0,31	28,72	45,72	4130
5 ПСН 33.28.45-III-I	I2	3345	2810	450	50	3,61	0,32	29,65	38,71	4720
5 ПСН 39.28.40-III-I	I2	3895	2810	400	50	3,71	0,37	30,05	41,47	4930
5 ПСН 39.28.45-III-I	I2	3945	2810	450	50	4,29	0,38	35,86	46,71	5610
5 ПСН 33.28.40-III-I <sub>Л</sub>	I2	3295	2810	400	50	3,11	0,31	28,72	45,72	4130
5 ПСН 33.28.45-III-I <sub>Л</sub>	I2	3345	2810	450	50	3,61	0,32	29,65	38,71	4720
5 ПСН 39.28.40-III-I <sub>Л</sub>	I2	3895	2810	400	50	3,71	0,37	30,05	41,47	4930
5 ПСН 39.28.45-III-I <sub>Л</sub>	I2	3945	2810	450	50	4,29	0,38	35,86	46,71	5610
6 ПСН 12.28.40-III-I	I2	1190	2730	400	50	1,04	0,11	20,30	25,64	1390
6 ПСН 12.28.45-III-I	I2	1190	2730	450	50	1,20	0,11	20,43	25,83	1570
6 ПСН 12.28.40-III-I <sub>Л</sub>	I2	1190	2730	400	50	1,04	0,11	20,30	25,64	1390
6 ПСН 12.28.45-III-I <sub>Л</sub>	I2	1190	2730	450	50	1,20	0,11	20,43	25,83	1570
6 ПСН 12.28.40-III-I, I	I4	1190	2730	400	50	1,01	0,11	20,30	25,64	1360
6 ПСН 12.28.45-III-I, I	I4	1190	2730	450	50	1,17	0,11	20,43	25,83	1540
6 ПСН 12.28.40-III-I, I <sub>Л</sub>	I4	1190	2730	400	50	1,01	0,11	20,30	25,64	1360
6 ПСН 12.28.45-III-I, I <sub>Л</sub>	I4	1190	2730	450	50	1,17	0,11	20,43	25,83	1540
7 ПСН 19.27.40-III-I	I5	1920	2730	400	50	1,74	0,18	19,24	24,78	2320
7 ПСН 19.27.45-III-I	I5	1940	2730	450	50	2,00	0,18	20,05	25,97	2620
7 ПСН 19.27.40-III-I <sub>Л</sub>	I5	1920	2730	400	50	1,74	0,18	19,24	24,78	2320
7 ПСН 19.27.45-III-I <sub>Л</sub>	I5	1940	2730	450	50	2,00	0,18	20,05	25,97	2620
8 ПСН 24.29.40-III-I	I2	2365	2810	400	50	2,31	0,20	21,92	28,03	3010
8 ПСН 24.29.45-III-I	I2	2385	2810	450	50	2,64	0,20	22,93	29,52	3380
8 ПСН 24.29.40-III-I <sub>Л</sub>	I2	2365	2810	400	50	2,31	0,20	21,92	28,03	3010
8 ПСН 24.29.45-III-I <sub>Л</sub>	I2	2385	2810	450	50	2,64	0,20	22,93	29,52	3380
9 ПСН 25.29.40-III-I	I2	2460	2810	400	50	2,37	0,21	21,92	28,03	3100
9 ПСН 25.29.45-III-I	I2	2480	2810	450	50	2,70	0,21	22,93	29,52	3470
9 ПСН 25.29.40-III-I <sub>Л</sub>	I2	2460	2810	400	50	2,37	0,21	21,92	28,03	3100
9 ПСН 25.29.45-III-I <sub>Л</sub>	I2	2480	2810	450	50	2,70	0,21	22,93	29,52	3470
3 ПСН 29.28.40-III-I <sub>Л</sub>	I3	2895	2810	400	50	2,80	0,28	23,63	28,48	3720
3 ПСН 29.28.45-III-I <sub>Л</sub>	I3	2895	2810	450	50	3,20	0,28	26,08	33,51	4170

<p>ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ОДНОСЛОЙНЫЕ ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С МАЛЫМ ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,0 М</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.132.I-15 Выпуски I,2</p>	<p>Лист 4 Страница 7</p>
<p>C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</p> <p>Панели предназначены для проектирования и строительства крупнопанельных жилых зданий до 9 этажей.</p> <p>Изготовление панелей предусмотрено фасадной поверхностью вниз с применением металлической формооснастки</p> <p>R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ</p> <p>Предел огнестойкости панелей принят не менее 2 часов согласно СНиП П-2-80; применять в зданиях II степени огнестойкости.</p> <p>N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 45°С</p> <p>G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная</p> <p>G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - I климатический район (подрайоны IA, IB, IC, ID)</p>		
<p style="text-align: center;">ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</p> <p>Маркировка панелей принята в соответствии с ГОСТ 23009-78</p> <p>Расшифровка марки изделия: 2 ПСН 30.30.40-2П-2л</p> <p>2 - вторая группа панелей, характеризующая их местоположением в плане здания</p> <p>ПСН - панель стеновая наружная</p> <p>30.30.40 - габариты панели, длина, высота - в дм, толщина в см</p> <p>2 - бетон марки М 75</p> <p>П - бетон на пористых заполнителях</p> <p>2 - панель с окном</p> <p>л - обозначение зеркальной панели</p> <p>Настоящая серия разработана взамен серии I.132-4 вып.0-I...0-4; I-I..., I-7; I-9... I-2I; 2-I...2-5</p> <p>B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</p> <p>Выпуск 1. Панели толщиной 400 и 450 мм. Рабочие чертежи</p> <p>Выпуск 2. Панели чердачные толщиной 400 и 450 мм. Рабочие чертежи.</p>		
<p style="text-align: center;">Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 290 форматок</p>		
<p>B7BA АВТОР ПРОЕКТА</p> <p>B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ</p> <p>B7KA ПОСТАВЩИК</p>	<p>ЛенЗНИИЭП, I9I065, Ленинград, Д-65, наб.р.Мойки, 45</p> <p>Утверждены Госгражданстроем, приказ от 20.0I.86 № 23 Введены в действие с 30.0I.86</p> <p>ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22</p>	
<p style="text-align: right;">Инв. № 2I074 Катал.л. № 05349I</p>		