СССР

ЦИТП

МАЙ
1986

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 3
ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

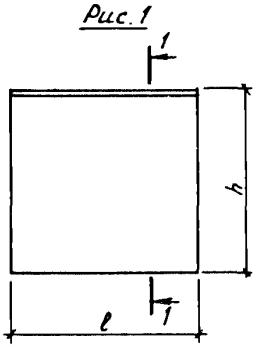
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.I32.I-I5
Выпуски I,2
УДК 691.022-413:69.022.3

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

МЗС1

На 4-х листах
На 7-и страницах
Страница I

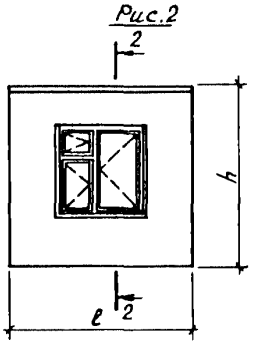
Рис.1



1-1



Рис.2



2-2



Рис.3

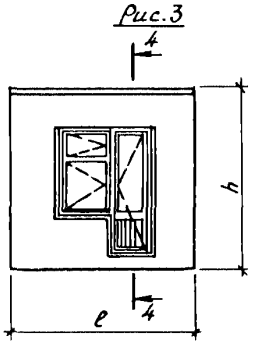
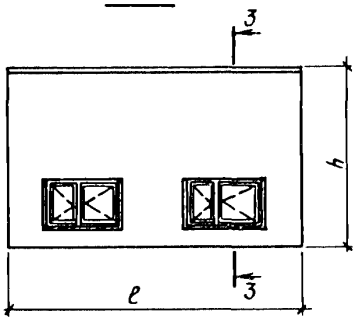


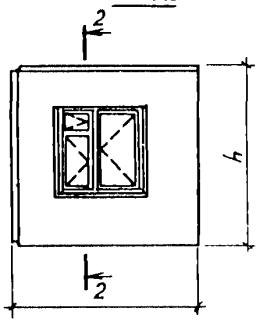
Рис.4



3-3



Рис.5



4-4



Рис.6

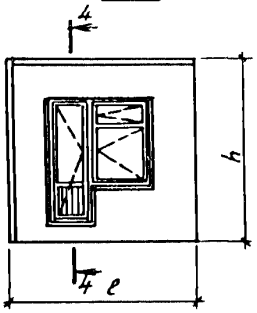


Рис.7

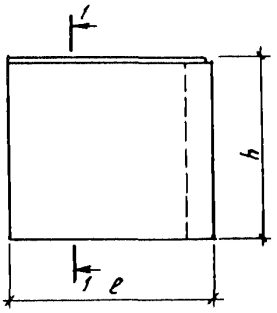


Рис.8

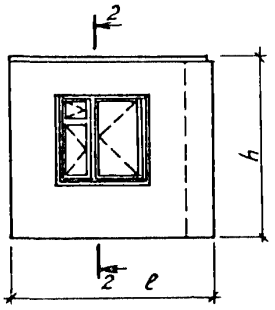
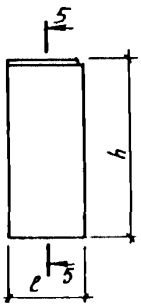


Рис.9



5-5

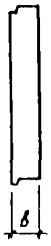
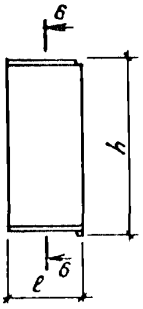


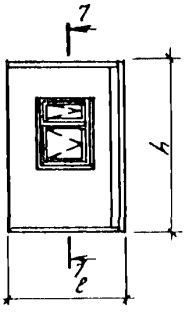
Рис.10



6-6



Рис.11



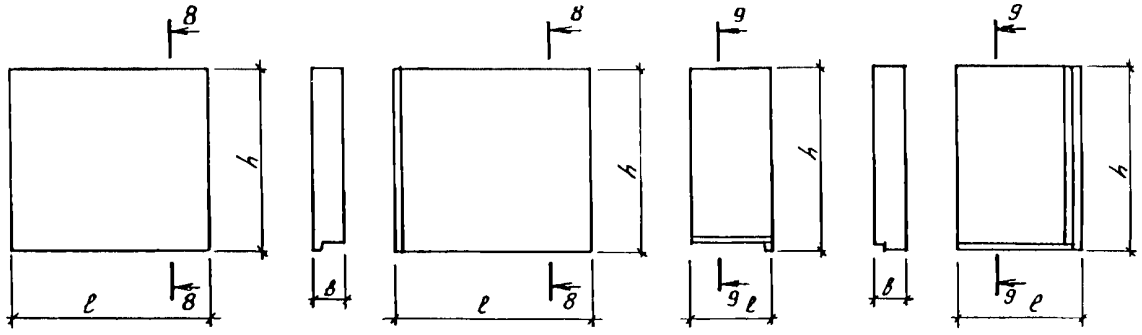
7-7



gost.e-ecolog.ru

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.I32.I-I5 Выпуски I,2	Лист I Страница 2

Рис.I2 8 - 8 Рис.I3 Рис.I4 9 - 9 Рис.I5



DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Материал панелей - бетон легкий марок М50 и М75 (для 9-этажных зданий) с плотностью I000-I300 кг/м3.

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
					Бетон		Объем фактурного слоя, м3	Сталь, кг		
		ℓ	h	в	Марка	Объем, м3		натуральная	приведенная к кл.AI	
I ПСН 24.30.30-IП-I	I	2390	3060	400	50	2,60	0,25	25,45	3I,70	3440
I ПСН 24.30.40-2П-I	I	2390	3060	400	75	2,60	0,25	25,45	3I,70	3730
I ПСН 24.30.45-IП-I	I	2390	3060	450	50	2,80	0,25	26,I5	32,72	3660
I ПСН 24.30.45-2П-I	I	2390	3060	450	75	2,80	0,25	26,I5	32,72	4000
I ПСН 30.30.40-IП-I	I	2990	3060	400	50	3,08	0,3I	36,58	44,93	4I00
I ПСН 30.30.40-2П-I	I	2990	3060	400	75	3,08	0,3I	36,58	44,93	4450
I ПСН 30.30.45-IП-I	I	2990	3060	450	50	3,53	0,3I	37,47	46,23	46I0
I ПСН 30.30.45-2П-I	I	2990	3060	450	75	3,53	0,3I	37,47	46,23	50I0
I ПСН 30.30.40-IП-2	2	2990	3060	400	50	2,25	0,23	39,33	5I,8I	3I20
I ПСН 30.30.40-2П-2	2	2990	3060	400	75	2,25	0,23	39,33	5I,8I	3380
I ПСН 30.30.45-IП-2	2	2990	3060	450	50	2,58	0,23	40,29	53,2I	3500
I ПСН 30.30.45-2П-2	2	2990	3060	450	75	2,58	0,23	40,29	53,2I	3790
I ПСН 36.30.40-IП-2	2	3590	3060	400	50	2,73	0,28	42,57	56,5I	3790
I ПСН 36.30.40-2П-2	2	3590	3060	400	75	2,73	0,28	42,57	56,5I	4I00
I ПСН 36.30.45-IП-2	2	3590	3060	450	50	3,I3	0,28	45,87	60,78	4240
I ПСН 36.30.45-2П-2	2	3590	3060	450	75	3,I3	0,28	45,87	60,78	4600
I ПСН 30.30.40-IП-3	3	2990	3060	400	50	I,98	0,2I	43,43	56,9I	2820
I ПСН 30.30.40-2П-3	3	2990	3060	400	75	I,98	0,2I	43,43	56,9I	3I50

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

Продолжение

Марка панели	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов					Масса изделия, кг
					Бетон		Объем фактурного слоя, м3	Сталь, кг		
		ℓ	h	b	марка	объем, м3		натуральная	приведенная к кл.AI	
I ПСН 30.30.45-IП-3	3	2990	3060	450	50	2,27	0,2I	46,I8	60,56	3460
I ПСН 30.30.45-2П-3	3	2990	3060	450	75	2,27	0,2I	46,I8	60,56	3860
I ПСН 36.30.40-IП-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	34I0
I ПСН 36.30.45-IП-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	4I80
I ПСН 30.30.40-IП-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	3I50
I ПСН 30.30.45-IП-3л	3	2990	3060	450	50	2,27	0,2I	46,I8	60,56	3460
I ПСН 30.30.45-2П-3л	3	2990	3060	450	75	2,27	0,2I	46,I8	60,56	3860
IПСН 36.30.40-IП-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	34I0
I ПСН 36.30.45-IП-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	4I80
I ПСН 48.30.40-IП-4	4	4790	3060	400	50	3,67	0,4I	84,87	III,22	5I00
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-IП-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-IП-I	I	2990	3060	400	50	3,03	0,3I	34,22	42,68	4040
2 ПСН 30.30.40-2П-I	I	2990	3060	400	75	3,03	0,3I	34,22	42,68	4390
2 ПСН 30.30.45-IП-I	I	2990	3060	450	50	3,48	0,3I	35,II	43,98	4550
2 ПСН 30.30.45-2П-I	I	2990	3060	450	75	3,48	0,3I	35,II	43,98	4950
2 ПСН 30.30.40-IП-Iл	I	2990	3060	400	50	3,03	0,3I	34,22	42,68	4040
2 ПСН 30.30.40-2П-Iл	I	2990	3060	400	75	3,03	0,3I	34,22	42,68	4390
2 ПСН 30.30.45-IП-Iл	I	2990	3060	450	50	3,48	0,3I	35,II	43,98	4550
2 ПСН 30.30.45-2П-Iл	I	2990	3060	450	75	3,48	0,3I	35,II	43,98	4950
2 ПСН 30.30.40-IП-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-IП-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-IП-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-IП-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-IП-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-IП-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-IП-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-IП-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-IП-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	3I40
2 ПСН 30.30.45-IП-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-IП-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	3I40
2 ПСН 30.30.45-IП-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

Продолжение

Марка панели	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов					Масса изделия, кг
					Бетон		Объем фактурного слоя, м3	Сталь, кг		
		ℓ	h	b	Марка	Объем, м3		натуральная	приведенная к кл. A-I	
3 ПСН 29.30.40-II-2	2	2895	3060	400	50	2,I8	0,22	37,88	50,22	3030
3 ПСН 29.30.40-2П-2	2	2895	3060	450	75	2,I8	0,22	37,88	50,22	3270
3 ПСН 29.30.45-II-2	2	2895	3060	400	50	2,50	0,22	38,98	5I,84	3390
3 ПСН 29.30.45-2П-2	2	2895	3060	450	75	2,50	0,22	38,98	5I,84	3670
3 ПСН 29.30.40-II-2л	2	2895	3060	400	50	2,I8	0,22	37,88	50,22	3030
3 ПСН 29.30.40-2П-2л	2	2895	3060	450	75	2,I8	0,22	37,88	50,22	3270
3 ПСН 29.30.45-II-2л	2	2895	3060	400	50	2,50	0,22	38,98	5I,84	3390
3 ПСН 29.30.45-2П-2л	2	2895	3060	450	75	2,50	0,22	38,98	5I,84	3670
3 ПСН 29.30.40-II-3	3	2895	3060	400	50	I,94	0,20	42,23	55,75	2760
3 ПСН 29.30.40-2П-3	3	2895	3060	450	75	I,94	0,20	42,23	55,75	2980
3 ПСН 29.30.45-II-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-II-3л	3	2895	3060	400	50	I,94	0,20	42,23	55,75	2760
3 ПСН 29.30.40-2П-3л	3	2895	3060	400	75	I,94	0,20	42,23	55,75	2980
3 ПСН 29.30.45-II-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-II-2	2	3780	3060	400	50	2,83	0,30	42,57	56,5I	3850
4 ПСН 38.30.40-2П-2	2	3780	3060	400	75	2,83	0,30	42,57	56,5I	4430
4 ПСН 38.30.45-II-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-II-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-II-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-II-I	7	3895	3060	400	50	3,98	0,35	42,93	54,3I	53I0
5 ПСН 39.30.40-2П-I	7	3895	3060	400	75	3,98	0,35	42,93	54,3I	5770
5 ПСН 39.30.45-II-I	7	3945	3060	450	50	4,62	0,42	48,0I	60,82	6040
5 ПСН 39.30.45-2П-I	7	3945	3060	450	75	4,62	0,42	48,0I	60,82	6580
5 ПСН 33.30.40-II-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-II-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-II-Iл	7	3895	3060	400	50	3,98	0,35	42,93	54,3I	53I0
5 ПСН 39.30.40-2П-Iл	7	3895	3060	400	75	3,98	0,35	42,93	54,3I	5770
5 ПСН 39.30.45-II-Iл	7	3945	3060	450	50	4,62	0,42	48,0I	60,82	6040
5 ПСН 39.30.45-2П-Iл	7	3945	3060	450	75	4,62	0,42	48,0I	60,82	6580
5 ПСН 33.30.40-II-2	8	3295	3060	400	50	2,5I	0,26	46,68	69,98	3480
5 ПСН 33.30.40-2П-2	8	3295	3060	400	75	2,5I	0,26	46,68	60,98	3760
5 ПСН 33.30.45-II-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-II-2	8	3895	3060	400	50	3,I5	0,33	54,02	7I,07	4340
5 ПСН 39.30.40-2П-2	8	3895	3060	400	75	3,I5	0,33	54,02	7I,07	4700
5 ПСН 39.30.45-II-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-II-2л	8	3295	3060	400	50	2,5I	0,26	46,68	60,98	3480
5 ПСН 33.30.40-2П-2л	8	3295	3060	400	75	2,5I	0,26	46,68	60,98	3760
5 ПСН 33.30.45-II-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

Продолжение

Марка панели	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов					Масса изделия, кг
					Бетон		Объем фактурного слоя, м3	Сталь, кг		
		ℓ	h	β	Марка	Объем, кг		натуральная	приведенная к кл.AI	
5 ПСН 39.30.40-III-2л	8	3895	3060	400	50	3,I5	0,33	54,02	7I,07	4340
5 ПСН 39.30.40-2П-2л	8	3895	3060	400	75	3,I5	0,33	54,02	7I,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 I2.30.40-III-I	9	II90	3060	400	50	I,27	0,I3	I7,93	23,I4	I690
6 ПСН I2.30.40-2П-I	9	II90	3060	400	75	I,27	0,I3	I7,93	23,I4	I840
6 ПСН I2.30.45-III-I	9	II90	3060	450	50	I,43	0,I3	I8,44	23,83	I870
6 ПСН I2.30.45-2П-I	9	II90	3060	450	75	I,43	0,I3	I8,44	23,83	2030
6 ПСН I2.30.40-III-Iл	9	II90	3060	400	50	I,27	0,I3	I7,93	23,I4	I690
6 ПСН I2.30.40-2П-Iл	9	II90	3060	400	75	I,27	0,I3	I7,93	23,I4	I840
6 ПСН I2.30.45-III-Iл	9	II90	3060	450	50	I,43	0,I3	I8,44	23,83	I870
6 ПСН I2.30.45-2П-Iл	9	II90	3060	450	75	I,43	0,I3	I8,44	23,83	2030
6 ПСН I2.30.40-III-I.I	I0	II90	3060	400	50	I,25	0,I3	I7,87	23,05	I670
6 ПСН I2.30.40-2П-I.I	I0	II90	3060	400	75	I,25	0,I3	I7,87	23,05	I8I0
6 ПСН I2.30.45-III-I.I	I0	II90	3060	450	50	I,42	0,I3	I8,38	23,74	I860
6 ПСН I2.30.45-2П-I.I	I0	II90	3060	450	75	I,42	0,I3	I8,38	23,74	2020
6 ПСН I2.30.40-III-I.Iл	I0	II90	3060	400	50	I,25	0,I3	I7,87	23,05	I670
6 ПСН I2.30.40-2П-I.Iл	I0	II90	3060	400	75	I,25	0,I3	I7,87	23,05	I8I0
6 ПСН I2.30.45-III-I.Iл	I0	II90	3060	450	50	I,42	0,I3	I8,38	23,74	I860
6 ПСН I2.30.45-2П-I.Iл	I0	II90	3060	450	75	I,42	0,I3	I8,38	23,74	2020
7 ПСН I9.30.40-III-2	II	I920	2980	400	50	I,3I	0,I4	50,30	67,52	I830
7 ПСН I9.30.40-2П-2	II	I920	2980	400	75	I,3I	0,I4	50,30	67,52	I980
7 ПСН I9.30.45-III-2	II	I940	2980	450	50	I,54	0,I5	5I,25	68,87	2II0
7 ПСН I9.30.45-2П-2	II	I940	2980	450	75	I,54	0,I5	5I,25	68,87	2290
7 ПСН I9.30.40-III-2л	II	I920	2980	400	50	I,3I	0,I4	50,30	67,52	I830
7 ПСН I9.30.40-2П-2л	II	I920	2980	400	75	I,3I	0,I4	50,30	67,52	I980
7 ПСН I9.30.45-III-2л	II	I940	2980	450	50	I,54	0,I5	5I,25	68,87	2II0
7 ПСН I9.30.45-2П-2л	II	I940	2980	450	75	I,54	0,I5	5I,25	68,87	2290
8 ПСН 24.30.40-III-2	8	2365	3060	400	50	I,73	0,I8	53,07	72,I2	24I0
8 ПСН 24.30.40-2П-2	8	2365	3060	400	75	I,73	0,I8	53,07	72,I2	26I0
8 ПСН 24.30.45-III-2	8	2385	3060	450	50	2,0I	0,I9	54,23	73,7I	2750
8 ПСН 24.30.45-2П-2	8	2385	3060	450	75	2,0I	0,I9	54,23	73,7I	2970
8 ПСН 24.30.40-III-2л	8	2365	3060	400	50	I,73	0,I8	53,07	72,I2	24I0
8 ПСН 24.30.40-2П-2л	8	2365	3060	400	75	I,73	0,I8	53,07	72,I2	26I0
8 ПСН 24.30.45-III-2л	8	2385	3060	450	50	2,0I	0,I9	54,23	73,7I	2750
8 ПСН 24.30.45-2П-2л	8	2385	3060	450	75	2,0I	0,I9	54,23	73,7I	2970
9 ПСН 25.30.40-III-2	8	2460	3060	400	50	I,77	0,I9	53,I2	72,I9	2480
9 ПСН 25.30.40-2П-2	8	2460	3060	400	75	I,77	0,I9	53,I2	72,I9	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	I,77	0,I9	53,I2	72,I9	2480
9 ПСН 25.30.40-2П-2л	8	2460	3060	400	75	I,77	0,I9	53,I2	72,I9	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	I2	2390	28I0	400	50	2,36	0,20	25,68	3I,47	3060
I ПСН 24.28.45-III-I	I2	2390	28I0	450	50	2,66	0,20	25,74	3I,55	3400
I ПСН 30.28.40-III-I	I2	2990	28I0	400	50	2,98	0,25	24,26	3I,4I	3860
I ПСН 30.28.45-III-I	I2	2990	28I0	450	50	3,36	0,25	26,08	33,5I	4290

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.I32.I-15
Выпуски I,2

Продолжение

Марка панели	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов					Масса изделия, кг
					Бетон		Объем фактурного слоя, м3	Сталь, кг		
		ℓ	h	в	Марка	Объем, м3		натуральная	приведенная к кл. А-I	
I ПСН 36.28.40-III-I	I2	3590	28I0	400	50	3,59	0,30	26,75	34,47	4650
I ПСН 36.28.45-III-I	I2	3590	28I0	450	50	4,84	0,30	30,38	39,03	6060
I ПСН 48.28.40-III-I	I2	4790	28I0	400	50	4,07	0,40	39,33	50,9I	5400
I ПСН 48.28.45-III-I	I2	4790	28I0	450	50	5,47	0,40	44,0I	56,84	6980
2 ПСН 30.28.40-III-I	I2	2990	28I0	400	50	2,82	0,29	23,I3	29,75	3760
2 ПСН 30.28.45-III-I	I2	2990	28I0	450	50	3,22	0,29	25,94	25,94	4220
2 ПСН 3I.28.40-III-I	I2	3085	28I0	400	50	2,9I	0,29	24,26	3I,4I	3870
2 ПСН 3I.28.45-III-I	I2	3085	28I0	450	50	3,33	0,29	26,08	33,5I	4340
2 ПСН 30.28.40-III-Iл	I2	2990	28I0	400	50	2,82	0,29	23,I3	29,75	3760
2 ПСН 30.28.45-III-Iл	I2	2990	28I0	450	50	3,22	0,29	25,94	25,94	4220
2 ПСН 3I.28.40-III-Iл	I2	3085	28I0	400	50	2,9I	0,29	24,26	3I,4I	3870
2 ПСН 3I.28.45-III-Iл	I2	3085	28I0	450	50	3,33	0,29	26,08	33,5I	4640
3 ПСН 29.28.40-III-I	I3	2895	28I0	400	50	2,80	0,28	23,63	28,48	3720
3 ПСН 29.28.45-III-I	I3	2895	28I0	450	50	3,20	0,28	26,08	33,5I	4I70
4 ПСН 38.28.40-III-I	I2	3780	28I0	400	50	3,60	0,36	26,75	34,47	4790
4 ПСН 38.28.45-III-I	I2	3780	28I0	450	50	4,I2	0,36	30,38	39,03	5370
5 ПСН 33.28.40-III-I	I2	3295	28I0	400	50	3,II	0,3I	28,72	45,72	4I30
5 ПСН 33.28.45-III-I	I2	3345	28I0	450	50	3,6I	0,32	29,65	38,7I	4720
5 ПСН 39.28.40-III-I	I2	3895	28I0	400	50	3,7I	0,37	30,05	4I,47	4930
5 ПСН 39.28.45-III-I	I2	3945	28I0	450	50	4,29	0,38	35,86	46,7I	56I0
5 ПСН 33.28.40-III-Iл	I2	3295	28I0	400	50	3,II	0,3I	28,72	45,72	4I30
5 ПСН 33.28.45-III-Iл	I2	3345	28I0	450	50	3,6I	0,32	29,65	38,7I	4720
5 ПСН 39.28.40-III-Iл	I2	3895	28I0	400	50	3,7I	0,37	30,05	4I,47	4930
5 ПСН 39.28.45-III-Iл	I2	3945	28I0	450	50	4,29	0,38	35,86	46,7I	56I0
6 ПСН I2.28.40-III-I	I2	II90	2730	400	50	I,04	0,II	20,30	25,64	I390
6 ПСН I2.28.45-III-I	I2	II90	2730	450	50	I,20	0,II	20,43	25,83	I570
6 ПСН I2.28.40-III-Iл	I2	II90	2730	400	50	I,04	0,II	20,30	25,64	I390
6 ПСН I2.28.45-III-Iл	I2	II90	2730	450	50	I,20	0,II	20,43	25,83	I570
6 ПСН I2.28.40-III-I.I	I4	II90	2730	400	50	I,0I	0,II	20,30	25,64	I360
6 ПСН I2.28.45-III-I.I	I4	II90	2730	450	50	I,I7	0,II	20,43	25,83	I540
6 ПСН I2.28.40-III-I.Iл	I4	II90	2730	400	50	I,0I	0,II	20,30	25,64	I360
6 ПСН I2.28.45-III-I.Iл	I4	II90	2730	450	50	I,I7	0,II	20,43	25,83	I540
7 ПСН I9.27.40-III-I	I5	I920	2730	400	50	I,74	0,I8	I9,24	24,78	2320
7 ПСН I9.27.45-III-I	I5	I940	2730	450	50	2,00	0,I8	20,05	25,97	2620
7 ПСН I9.27.40-III-Iл	I5	I920	2730	400	50	I,74	0,I8	I9,24	24,78	2320
7 ПСН I9.27.45-III-Iл	I5	I940	2730	450	50	2,00	0,I8	20,05	25,97	2620
8 ПСН 24.29.40-III-I	I2	2365	28I0	400	50	2,3I	0,20	2I,92	28,03	30I0
8 ПСН 24.29.45-III-I	I2	2385	28I0	450	50	2,64	0,20	22,93	29,52	3380
8 ПСН 24.29.40-III-Iл	I2	2365	28I0	400	50	2,3I	0,20	2I,92	28,03	30I0
8 ПСН 24.29.45-III-Iл	I2	2385	28I0	450	50	2,64	0,20	22,93	29,52	3380
9 ПСН 25.29.40-III-I	I2	2460	28I0	400	50	2,37	0,2I	2I,92	28,03	3I00
9 ПСН 25.29.45-III-I	I2	2480	28I0	450	50	2,70	0,2I	22,93	29,52	3470
9 ПСН 25.29.40-III-Iл	I2	2460	28I0	400	50	2,37	0,2I	2I,92	28,03	3I00
9 ПСН 25.29.45-III-Iл	I2	2480	28I0	450	50	2,70	0,2I	22,93	29,52	3470
3 ПСН 29.28.40-III-Iл	I3	2895	28I0	400	50	2,80	0,28	23,63	28,48	3720
3 ПСН 29.28.45-III-Iл	I3	2895	28I0	450	50	3,20	0,28	26,08	33,5I	4I70

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.I32.I-15 Выпуски I,2	Лист 4 Страница 7

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Панели предназначены для проектирования и строительства крупнопанельных жилых зданий до 9 этажей.

Изготовление панелей предусмотрено фасадной поверхностью вниз с применением металлической формооснастки

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ

Предел огнестойкости панелей принят не менее 2 часов согласно СНиП П-2-80; применять в зданиях П степени огнестойкости.

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 45°С

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - I климатический район (подрайоны IA,IБ,IГ,IД)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Маркировка панелей принята в соответствии с ГОСТ 23009-78

Расшифровка марки изделия: 2 ПСН 30.30.40-2П-2л

2 - вторая группа панелей, характеризуемая их местоположением в плане здания

ПСН - панель стеновая наружная

30.30.40 - габариты панели, длина, высота - в дм, толщина в см

2 - бетон марки М 75

П - бетон на пористых заполнителях

2 - панель с окном

л - обозначение зеркальной панели

Настоящая серия разработана взамен серии I.I32-4 вып.0-I...0-4; I-I...I-7;I-9...I-2I; 2-I...2-5

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I. Панели толщиной 400 и 450 мм.Рабочие чертежи

Выпуск 2. Панели чердачные толщиной 400 и 450 мм.Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 290 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЛенЗНИИЭП, I9I065, Ленинград, Д-65, наб.р.Мойки, 45

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданстроем, приказ от 20.0I.86 № 23
Введены в действие с 30.0I.86

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22

Инв. № 2I074

Катал.л. № 05349I

gost.e-ecolog.ru