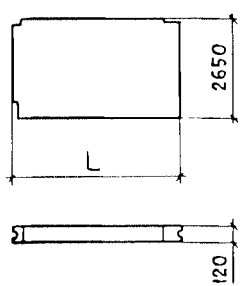


<b>СССР</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.131.I-23 УДК 691.328.022-413
<b>ЦИТП</b>	ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 3,0 и 3,6 м И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м, ИЗГОТАВЛИВАЕМЫЕ В КАССЕТНЫХ ФОРМАХ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ.	<b>МЖДИ</b>
СЕНТЯБРЬ <b>1987</b>		На 3-х листах На 5-и страницах Страница I

## D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Панели изготавливаются из тяжелого бетона марки по прочности на сжатие М150.  
Рабочая арматура - сталь класса Вр-I диаметра 5 мм (ГОСТ 6727-80) и класса А-III диаметрами 8, 10, 12 мм (ГОСТ 5781-82).  
Распределительная арматура - сталь класса Вр-I, диаметрами 4 и 5 мм (ГОСТ 6727-80).  
Армирование производится сварными пространственными каркасами.

## НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ

Марка панели	Рис.	L, мм	Расход материалов			Масса панели, т
			Объем бетона, м <sup>3</sup>	Сталь, кг		
				Натураль- ная	Привед.к кл. А-I	
ПСВ 46.27.12-150Т-I.I		4630	1,46	13,6	18,87	3,6
ПСВ 52.27.12-150Т-I.I		5230	1,65	15,5	21,64	4,1
ПСВ 58.27.12-150Т-I.I		5830	1,84	17,3	24,05	4,6
ПСВ 64.27.12-150Т-I.I		6430	2,03	19,3	26,90	5,1
ПСВ 29.27.12-150Т-I.I		2890	0,91	9,7	13,37	2,3
ПСВ 35.27.12-150Т-I.I		3490	1,10	12,4	19,14	2,8
ПСВ 59.27.12-150Т-I.I		5890	1,86	17,4	24,14	4,6
ПСВ 65.27.12-150Т-I.I		6490	2,05	19,3	26,99	5,1
ПСВ 71.27.12-150Т-I.I		7090	2,24	19,9	27,81	5,6

ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 3,0 И 3,6 м И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м, ИЗГОТАВЛИВАЕМЫЕ В КАССЕТНЫХ ФОРМАХ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия  
I.131.1-23

Лист I  
Страница 2

продолжение

Марка панели	Рис.	L, мм	Расход материалов			Масса панели, т
			Объем бетона, м <sup>3</sup>	Сталь, кг		
				натураль- ная	привед.к кл. А-I	
ПСВ 46.27.16-150Т-I.I		4630	1,95	14,8	20,37	4,9
ПСВ 52.27.16-150Т-I.I		5230	2,21	16,7	23,14	5,5
ПСВ 58.27.16-150Т-I.I		5830	2,46	18,8	25,89	6,2
ПСВ 64.27.16-150Т-I.I		6430	2,71	20,8	28,74	6,8
ПСВ 29.27.16-150Т-I.I		2890	1,21	10,5	14,37	3,0
ПСВ 35.27.16-150Т-I.I		3490	1,46	12,4	17,14	3,6
ПСВ 59.27.16-150Т-I.I		5890	2,48	18,9	25,97	6,2
ПСВ 65.27.16-150Т-I.I		6490	2,74	20,8	28,83	6,8
ПСВ 71.27.16-150Т-I.I		7090	2,99	21,4	29,65	7,5
ПСВ 46.27.12-150Т-I.2.I.I		4630	1,24	24,4	34,49	3,1
ПСВ 58.27.12-150Т-I.2.I.I		5830	1,62	25,7	36,32	4,0
ПСВ 64.27.12-150Т-I.2.I.I		6430	1,81	28,8	40,58	4,5
ПСВ 52.27.12-150Т-I.2.I.2		5230	1,43	25,1	35,51	3,6
ПСВ 29.27.12-150Т-I.2.I.2		2890	0,69	19,4	27,25	1,7
ПСВ 35.27.12-150Т-I.2.I.2		3490	0,88	21,2	30,01	2,2
ПСВ 59.27.12-150Т-I.2.I.2		5890	1,64	25,8	36,51	4,1
ПСВ 65.27.12-150Т-I.2.I.2		6490	1,83	28,9	40,77	4,6
ПСВ 71.27.12-150Т-I.2.I.2		7090	2,02	29,6	41,77	5,0
ПСВ 46.27.12-150Т-I.2.I.3		4630	1,24	25,8	36,49	3,1
ПСВ 52.27.12-150Т-I.2.I.3		5230	1,43	30,0	42,49	3,6
ПСВ 58.27.12-150Т-I.2.I.3		5830	1,62	25,9	36,68	4,0
ПСВ 64.27.12-150Т-I.2.I.3		6430	1,81	29,0	40,98	4,5

ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 3,0 И 3,6 м И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м, ИЗГОТАВЛИВАЕМЫЕ В КАССЕТНЫХ ФОРМАХ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия  
I.131.I-23

Лист 2  
Страница 3

продолжение

Марка бетона	Рис.	L, мм	Расход материалов			Масса панели, т
			Объем бетона, м <sup>3</sup>	Сталь, кг		
				Натураль- ная	Привед. к кл. А-I	
ПСВ 29.27.16-150Т-1.2.1.2		2890	0,91	19,4	27,33	2,3
ПСВ 35.27.16-150Т-1.2.1.2		3490	1,16	22,1	31,10	2,9
ПСВ 59.27.16-150Т-1.2.1.2		5890	2,18	27,1	38,1	5,4
ПСВ 65.27.16-150Т-1.2.1.2		6490	2,44	29,5	41,23	6,1
ПСВ 71.27.16-150Т-1.2.1.2		7090	2,69	31,2	43,70	6,7
ПСВ 29.27.16-150Т-1.2.1.4		2890	0,91	19,5	27,45	2,3
ПСВ 35.27.16-150Т-1.2.1.4		3490	1,16	21,3	29,88	2,9
ПСВ 59.27.16-150Т-1.2.1.4		5890	2,18	27,6	38,82	5,4
ПСВ 65.27.16-150Т-1.2.1.4		6490	2,44	29,7	41,48	6,1
ПСВ 71.27.16-150Т-1.2.1.4		7060	2,69	31,6	44,33	6,7
ПСВ 46.27.16-150Т-1.3.2		4630	1,48	20,5	28,66	3,7
ПСВ 52.27.16-150Т-1.3.2		5230	1,74	23,7	33,36	4,4
ПСВ 58.27.16-150Т-1.3.2		5830	1,99	25,5	35,77	5,0
ПСВ 64.27.16-150Т-1.3.2		6430	2,24	27,5	38,62	5,6
ПСВ 58.27.16-150Т-1.4.2		5830	1,95	32,7	45,30	4,9
ПСВ 58.27.16-150Т-1.4.2Л		5830	1,95	32,7	45,24	4,9

ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 3,0 И 3,6 м И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м, ИЗГОТАВЛИВАЕМЫЕ В КАССЕТНЫХ ФОРМАХ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.I3I.I-23		Лист 2 Страница 4	
продолжение							
Марка панели	Рис.	L, мм	Расход материалов			Марка панели, т	
			Объем бетона, м <sup>3</sup>	Сталь, кг			
				натуральная	привед. к кл. А-I		
ПСВ 30.27.12-150Т-2.1		2920	0,92	9,2	12,89	2,3	
ПСВ 36.27.12-150Т-2.1		3520	1,11	12,0	16,76	2,8	
ПСВ 60.27.12-150Т-2.1		5920	1,87	18,2	25,61	4,7	
ПСВ 66.27.12-150Т-2.1		6520	2,06	18,8	26,53	5,2	
ПСВ 72.27.12-150Т-2.1		7120	2,26	19,4	27,35	5,6	
ПСВ 30.27.12-150Т-2.2.1.2		2920	0,7	18,8	26,73	1,8	
ПСВ 36.27.12-150Т-2.2.1.2		3520	0,89	20,7	29,50	2,2	
ПСВ 60.27.12-150Т-2.2.1.2		5920	1,65	26,6	37,93	4,1	
ПСВ 66.27.12-150Т-2.2.1.2		6520	1,84	28,4	40,25	4,6	
ПСВ 72.27.12-150Т-2.2.1.2		7120	2,04	29,0	41,16	5,1	
ПСВ 30.27.16-150Т-2.1		2920	1,23	10,0	13,91	3,1	
ПСВ 36.27.16-150Т-2.1		3520	1,49	12,0	16,76	3,7	
ПСВ 60.27.16-150Т-2.1		5920	2,50	19,7	27,45	6,2	
ПСВ 66.27.16-150Т-2.1		6520	2,75	20,3	28,37	6,9	
ПСВ 72.27.16-150Т-2.1		7120	3,01	20,9	29,19	7,5	
ПСВ 30.27.16-150Т-2.2.1.2		2920	0,93	18,9	26,82	2,3	
ПСВ 36.27.16-150Т-2.2.1.2		3520	1,19	21,6	30,58	3,0	
ПСВ 60.27.16-150Т-2.2.1.2		5920	2,20	27,9	39,52	5,5	
ПСВ 66.27.16-150Т-2.2.1.2		6520	2,45	30,0	41,14	6,1	
ПСВ 72.27.16-150Т-2.2.1.2		7120	2,71	30,6	43,09	6,8	
ПСВ 30.27.16-150Т-2.2.1.4		2920	0,93	19,4	27,54	2,3	
ПСВ 36.27.16-150Т-2.2.1.4		3520	1,19	20,7	29,36	3,0	
ПСВ 60.27.16-150Т-2.2.1.4		5920	2,20	26,9	38,03	5,5	
ПСВ 66.27.16-150Т-2.2.1.4		6520	2,45	31,6	44,53	6,1	
ПСВ 72.27.16-150Т-2.2.1.4		7120	2,71	35,7	50,53	6,8	

ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 3,0 И 3,6 м И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м, ИЗГОТАВЛИВАЕМЫЕ В КАССЕТНЫХ ФОРМАХ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I31.I-23	Лист 3 Страница 5
<b>С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</b>		
Стеновые панели предназначены для 5-9-этажных зданий с шагом поперечных стен 3,0 и 3,6 м и размерами планировочной сетки, кратными 600 мм (6 М) и высотой этажа 2,8 м.		
Изготовление панелей предусмотрено в вертикальных кассетных установках.		
<b>К2С0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ</b> - не менее 2-х часов		
<b>Г2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ</b> - П и Ш и I-в - климатический подрайон		
<b>Г2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</b> - обычные		
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</b>		
Расшифровка марки изделия ПСВ 46.27.12-150Т - I.2.I.2:		
ПСВ - панель стеновая внутренняя;		
46.27.12 - габариты панели (длина и высота в дециметрах с округлением, толщина в сантиметрах);		
150 - марка бетона по прочности на сжатие М150		
Т - вид бетона (тяжелый)		
I - панель поперечных стен		
2.I.2 - характеристика конфигурации панели, ширина проема и простенка:		
2 - панель с проемом;		
I - проем шириной 890 мм;		
2 - простенок шириной 450 мм		
<b>В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b>		
Панели внутренних продольных и поперечных стен из тяжелого бетона для крупнопанельных жилых зданий с шагом поперечных стен 3,0 и 3,6 м и высотой этажа 2,8 м, изготавливаемые в кассетных формах. Рабочие чертежи.		
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 144 форматки.		
<b>В7ВА АВТОР ПРОЕКТА</b>	ЦНИИЭП жилища, I27434, Москва И-434, Дмитровское шоссе, 9, корп."Б"	
<b>В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ</b>	Утверждены Госгражданстроем, приказ № I64 от II.05.86 введены в действие с 15.05.86.	
<b>В7КА ПОСТАВЩИК</b>	ЦИП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22.	
Инв.№ 22096		Катал.л.№ 057840