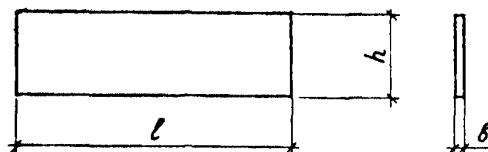


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Шифр 110-85 Вып.0; 1; 2 ;3 УДК 691.022-413
ГП ЦПП	ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ ДО 6 М ИЗ АРБОЛИТА ДЛЯ САМОНЕСУЩИХ СТЕН ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	F G D U
СЕНТЯБРЬ 1986		На 3-х листах На 6-и страницах Страница I

**D 1A ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Стеновые панели представляют собой однослоиную плоскую плиту с защитными слоями из цементно-песчаного раствора марки 100. Толщина защитных слоев 20 мм.

Арболит принят класса В2 с плотностью в сухом состоянии $\gamma_{\text{сух.}} = 600$ и $700 \text{ кг}/\text{м}^3$ поризованной структуры.

Армированы панели пространственными арматурными каркасами, состоящими из продольных плоских каркасов и отдельных стержней из стали класса А-III по ГОСТ 5781-82 и Вр-I по ГОСТ 6727-80.

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ

Марка	Габаритные размеры, мм			Объем, м ³		Масса, кг		Расход стали, кг
	<i>l</i>	<i>h</i>	<i>b</i>	Арболит класса В2	Цементно-песчаный раствор марки 100	при отпускной влажности арболита 25% при плотности, кг/м ³	600	700
ПС 60. 9.2.0-А-І	5980	885	200	0,85	0,21	I034	II40	18,1
ПС 60. 9.2.5-А-І			250	I,II		I234	I373	18,7
ПС 60. 9.3.0-А-І			300	I,38		I432	I604	19,3
ПС 60.I2.2.0-А-І		II85	200	I,I3	0,28	I383	I524	21,6
ПС 60.I2.2.5-А-І			250	I,49		I648	I834	22,2
ПС 60.I2.3.0-А-І			300	I,84		I917	I2147	24,8
ПС 60.I8.2.0-А-І		I785	200	I,71	0,43	2079	2293	30,2
ПС 60.I8.2.5-А-І			250	2,24		2483	2763	33,3
ПС 60.I8.3.0-А-І			300	2,78		2884	3231	34,2
ПС 62.5.9.2.0-А-І.2	6230	885	200	0,88	0,22	I076	II88	19,1
ПС 62.5.9.2.0-А-2.2			250	I,I7		I295	I440	19,8
ПС 63.9.2.5-А-І.2		6330	300	I,46		I516	I697	20,5
ПС 63.9.2.5-А-2.2								
ПС 63.5.9.3.0-А-І.2								
ПС 63.5.9.3.0-А-2.2								

ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ ДО 6 М ИЗ АРБОЛИТА ДЛЯ
САМОНЕСУЩИХ СТЕН ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Шифр И10-85
Вим.0; I; 2,3

Лист I
Страница 2

Марка	Габаритные размеры, мм			Объем, м ³		Масса, кг		Расход стали, кг
	<i>l</i>	<i>h</i>	<i>b</i>	Арболит класса В2	Цементно-песчаный раствор марки 100	при отпускной влажности арболита 25%		
						при плотности, кг/м ³	600	700
ИС 62,5.I2,2,0-A-I-2	6230	II85	200	I,18	0,30	I438	I588	21,9
ИС 62,5.I2,2,0-A-2,2			250	I,56		I730	I926	23,3
ИС 63.I2,2,5-A-I-2			300	I,95		2028	2271	25,9
ИС 63,5.I2,2,5-A-2,2		I785	200	I,78	0,44	2167	2390	31,6
ИС 63,5.I2,3,0-A-I-2			250	2,35		2604	2902	34,8
ИС 63,5.I2,3,0-A-2,2			300	2,94		3055	3422	35,9
ИС 30.9,2,0-A-3	2980	885	200	0,42	0,11	517	570	12,1
ИС 30.9,2,5-A-3			250	0,55		615	684	12,5
ИС 30.9,3,0-A-3			300	0,79		721	807	13,0
ИС 30.I2,2,0-A-3		II85	200	0,57	0,14	694	765	13,9
ИС 30.I2,2,5-A-3			250	0,74		822	914	14,4
ИС 30.I2,3,0-A-3			300	0,92		957	1072	14,9
ИС 30.I8,2,0-A-3		I785	200	0,85	0,21	I038	II44	17,6
ИС 30.I8,2,5-A-3			250	I,I2		I241	I381	18,2
ИС 30.I8,3,0-A-3			300	I,38		I437	I609	18,8
ИС 60.I2,2,5-A-4		II85	250	I,49	0,28	I664	I850	38,4
ИС 60.I2,3,0-A-4			300	I,84		I933	2163	41,0
ИС 60.I8,2,5-A-4	5980	I785	250	2,24	0,43	2500	2780	49,5
ИС 60.I8,3,0-A-4			300	2,78		2900	3247	50,4
ИС 60.I2,2,5-A-5		II85	250	I,49	0,28	I656	I842	30,3
ИС 60.I2,3,0-A-5			300	I,84		I925	2155	32,9
ИС 60.I8,2,5-A-5		I785	250	2,24	0,43	2491	2771	41,4
ИС 60.I8,3,0-A-5			300	2,78		2892	3239	42,3
ИС 60.I2,2,5-A-6		II85	250	I,49	0,28	I656	I842	30,3
ИС 60.I2,3,0-A-6			300	I,84		I925	2155	32,9
ИС 60.I8,2,5-A-6		I785	250	2,24	0,43	2491	2771	41,4
ИС 60.I8,3,0-A-6			300	2,78		2892	3239	42,3
ИС 60.9,3,0-A-7		885	300	I,38	0,21	I442	I614	29,0
ИС 60.I2,2,5-A-7		II85	250	I,49	0,28	I658	I844	31,9
ИС 60.I2,3,0-A-7			300	I,84		I927	2157	34,5

ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ ДО 6 М ИЗ АРБОЛИТА ДЛЯ
САМОНЕСУЩИХ СТЕН ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Шифр И10-85
Вып.0; 1; 2; 3

Лист 2
Страница 3

Марка	Габаритные размеры, мм			Объем, м ³		Масса, кг		Расход стали, кг
	<i>l</i>	<i>h</i>	<i>b</i>	Арболит класса В2	Цементно-песчаный раствор марки 100	при отпускной влажности арболита 25% при плотности, кг/м ³	600	700
ПС 60.I8.2,0-A-7	5980	I785	200	I,7I	0,43	2089	2363	39,9
ПС 60.I8.2,5-A-7			250	2,24		2493	2773	43,0
ПС 60.I8.3,0-A-7			300	2,78		2894	324I	43,9
ПС 60. 9.2,0-A-8		885	200	0,85	0,2I	I039	II45	23,0
ПС 60. 9.2,5-A-8			250	I,II		I239	I378	23,6
ПС 60. 9.3,0-A-8			300	I,38		I437	I609	24,2
ПС 60.I2.2,0-A-8		II85	200	I,I3	0,28	I388	I529	26,5
ПС 60.I2.2,5-A-8			250	I,49		I653	I839	27,I
ПС 60.I2.3,0-A-8			300	I,84		I922	2I52	29,7
ПС 60.I8.2,0-A-8		I785	200	I,7I	0,43	2084	2298	35,I
ПС 60.I8.2,5-A-8			250	2,24		2488	2768	38,2
ПС 60.I8.3,0-A-8			300	2,78		2889	3235	39,I
ПС 60. 9.2,0-A-9		885	200	0,85	0,2I	I039	II45	23,0
ПС 60. 9.2,5-A-9			250	I,II		I239	I378	23,6
ПС 60. 9.3,0-A-9			300	I,38		I437	I609	24,2
ПС 60.I2.2,0-A-9		II85	200	I,I3	0,28	I388	I529	26,5
ПС 60.I2.2,5-A-9			250	I,49		I653	I839	27,I
ПС 60.I2.3,0-A-9			300	I,84		I922	2I52	29,7
ПС 60.I8.2,0-A-9		I785	200	I,7I	0,43	2084	2298	35,I
ПС 60.I8.2,5-A-9			250	2,24		2488	2768	38,2
ПС 60.I8.3,0-A-9			300	2,78		2889	3235	39,I
ПС 60. 9.2,0-A-I0		885	200	0,85	0,2I	I047	II53	3I,I
ПС 60. 9.2,5-A-I0			250	I,II		I247	I386	3I,7
ПС 60. 9.3,0-A-I0			300	I,38		I445	I6I7	32,3
ПС 60.I2.2,0-A-I0		II85	200	I,I3	0,28	I396	I537	34,6
ПС 60.I2.2,5-A-I0			250	I,49		I66I	I847	35,2
ПС 60.I2.3,0-A-I0			300	I,84		I930	2I60	37,8
ПС 60.I8.2,0-A-I0		I785	200	I,7I	0,43	2092	2306	43,2
ПС 60.I8.2,5-A-I0			250	2,24		2496	2776	46,3
ПС 60.I8.3,0-A-I0			300	2,78		2897	3244	47,2
ПС 60. 9.2,0-A-II		885	200	0,85	0,2I	I04I	II46	24,6
ПС 60. 9.2,5-A-II			250	I,II		I240	I379	25,2
ПС 60. 9.3,0-A-II			300	I,38		I439	I6II	25,8
ПС 60.I2.2,0-A-II		II85	200	I,I3	0,28	I389	I530	28,I
ПС 60.I2.2,5-A-II			250	I,49		I655	I840	28,7
ПС 60.I2.3,0-A-II			300	I,84		I923	2I53	3I,3

ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ ДО 6 М ИЗ АРБОЛИТА ДЛЯ
САМОНЕСУЩИХ СТЕН ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Шифр II0-85
Вып.0; 1; 2; 3

Лист 2
Страница 4

Марка	Габаритные размеры, мм			Объем, м ³		Масса, кг		Расход стали, кг
	<i>l</i>	<i>h</i>	<i>b</i>	Арболит класса В2	Цементно-песчаный раствор марки 100	при отпускной влажности арболита 25% при плотности, кг/м ³	600	
IIС 60.I8.2,0-А-II	5980	I785	200	1,71	0,43	2086	2299	36,7
IIС 60.I8.2,5-А-II			250	2,24		2490	2769	39,8
IIС 60.I8.3,0-А-II			300	2,78		2891	3237	40,7
IIС 60. 9.2,0-А-I2		885	200	0,85	0,21	I041	II46	24,6
IIС 60. 9.2,5-А-I2			250	I,II		I240	I379	25,2
IIС 60. 9.3,0-А-I2			300	I,38		I439	I611	25,8
IIС 60.I2.2,0-А-I2		II85	200	I,I3	0,28	I389	I530	28,I
IIС 60.I2.2,5-А-I2			250	I,49		I655	I840	28,7
IIС 60.I2.3,0-А-I2			300	I,84		I923	2I53	3I,3
IIС 60.I8.2,0-А-I2		I785	200	I,71	0,43	2086	2299	36,7
IIС 60.I8.2,5-А-I2			250	2,24		2490	2769	39,8
IIС 60.I8.3,0-А-I2			300	2,78		2891	3237	40,7
IIС 60.I2.2,0-А-I3		II85	200	I,I3	0,28	I399	I540	37,5
IIС 60.I2.2,5-А-I3			250	I,49		I664	I850	37,9
IIС 60.I2.3,0-А-I3			300	I,84		I936	2I66	44,I
IIС 60.I5.2,0-А-I3		I485	200	I,71	0,36	I749	I927	43,8
IIС 60.I5.2,5-А-I3			250	2,24		2084	23I7	46,2
IIС 60.I5.3,0-А-I3			300	2,3I		2422	27I1	50,8
IIС 60.I2.2,5-А-I4		II85	250	I,49	0,28	I670	I856	44,4
IIС 60.I2.3,0-А-I4			300	I,84		I943	2I73	50,6
IIС 60.I5.2,5-А-I4		I485	250	I,86	0,36	209I	2324	52,7
IIС 60.I5.3,0-А-I4			300	2,3I		2428	27I7	57,3
IIС 60.I2.2,0-А-I5		II85	200	I,I3	0,28	I405	I545	44,0
IIС 60.I2.2,5-А-I5			250	I,49		I670	I856	44,4
IIС 60.I2.3,0-А-I5			300	I,84		I943	2I73	50,6
IIС 60.I5.2,0-А-I5		I485	200	I,42	0,36	I755	I933	50,3
IIС 60.I5.2,5-А-I5			250	I,86		209I	2324	52,7
IIС 60.I5.3,0-А-I5			300	2,3I		2405	27I7	57,3
IIС 60.I2.2,0-А-I6		II85	200	I,I3	0,28	I39I	I532	30,0
IIС 60.I2.2,5-А-I6			250	I,49		I657	I843	30,9
IIС 60.I2.3,0-А-I6			300	I,84		I926	2I56	33,7
IIС 30.I2.2,0-А-I7	2980	II85	200	0,57	0,14	700	77I	20,I
IIС 30.I2.2,5-А-I7			250	0,74		828	920	20,6
IIС 30.I2.3,0-А-I7			300	0,92		963	I078	2I,I
IIС 30.I8.2,0-А-I7		I785	200	0,85	0,21	I044	II50	23,8
IIС 30.I8.2,5-А-I7			250	I,I2		I247	I386	24,4
IIС 30.I8.3,0-А-I7			300	I,38		I443	I615	25,0

ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ ДО 6 М ИЗ АРБОЛИТА ДЛЯ
САМОНЕСУЩИХ СТЕН ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Шифр Т10-85
Вып.0; 1; 2; 3

Лист 3
Страница 5

Марка	Габаритные размеры, мм			Объем, м ³		Масса, кг		Расход стали, кг
	<i>l</i>	<i>h</i>	<i>b</i>	Арболит класса В2	Цементно-песчаный раствор марки 100	при отцускной влажности арболита 25 % при плотности, кг/м ³	600	700
ПС 15.12.2,0-А-18	II85	I480	200	0,28	0,07	349	384	I2,7
ПС 15.12.2,5-А-18			250	0,37		417	463	I3,0
ПС 15.12.3,0-А-18			300	0,46		484	542	I3,2
ПС 15.18.2,0-А-18	I785	I785	200	0,42	0,11	520	572	I4,3
ПС 15.18.2,5-А-18			250	0,55		617	686	I4,6
ПС 15.18.3,0-А-18			300	0,69		723	809	I4,9
ПС 12.12.2,0-А-19	II85	II80	200	0,22	0,06	280	308	I4,4
ПС 12.12.2,5-А-19			250	0,29		333	369	I4,8
ПС 12.12.3,0-А-19			300	0,36		386	431	I5,0
ПС 12.18.2,0-А-19	I785	I785	200	0,34	0,08	422	465	I5,6
ПС 12.18.2,5-А-19			250	0,44		498	553	I6,0
ПС 12.18.3,0-А-19			300	0,55		581	649	I6,4
ПС 6.12.2,0-А-20	II85	580	200	0,11	0,03	I43	I57	I0,8
ПС 6.12.2,5-А-20			250	0,14		I65	I83	II,0
ПС 6.12.3,0-А-20			300	0,18		I96	218	II,2
ПС 6.18.2,0-А-20	I785	I785	200	0,17	0,04	213	235	II,4
ПС 6.18.2,5-А-20			250	0,22		251	279	II,7
ПС 6.18.3,0-А-20			300	0,27		289	323	II,9

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Панели предназначены для самонесущих стен одноэтажных зданий промышленных предприятий с нормальным температурно-влажностным режимом с относительной влажностью внутреннего воздуха не более 60 % с неагрессивной средой, строящихся в несейсмических районах.

ЖЗОД НОРМАТИВНАЯ ВЕТРОВАЯ НАГРУЗКА - от $\frac{50 \text{ кгс/м}^2}{0,49 \text{ кПа}}$ до $\frac{180 \text{ кгс/м}^2}{1,77 \text{ кПа}}$
(включая панели-перемычки)

С2В9 СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

НЛBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУШНОГО ВОЗДУХА - минус 40 °C

Р2С0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - 0,5 часа

<p>ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ ДО 6 М ИЗ АРБОЛITA ДЛЯ САМОНЕСУЩИХ СТЕН ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Шифр II0-85 Вып.0; 1; 2; 3</p>	<p>Лист 3 Страница 6</p>
<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</p>		
<p>Расшифровка марки изделия: ПС 60.12.2,0-А-І</p>		
<p>ПС - панель стеновая</p>		
<p>60 - номинальная длина в дм</p>		
<p>12 - номинальная высота в дм</p>		
<p>2,0 - толщина в дм</p>		
<p>А - арболит</p>		
<p>І - номер схемы расположения закладных изделий</p>		
<p>При проектировании стен по данному шифру следует пользоваться выпусками 0-0; 0-3; 2-І; 3-3; 4-І и 4-2 серии I.030.І-І "Стены наружные из однослоиных панелей для каркасных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий".</p>		
<p>В7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</p>		
<p>Выпуск 0 - Указания по применению</p>		
<p>Выпуск I - Панели стен. Рабочие чертежи</p>		
<p>Выпуск 2 - Изделия арматурные и закладные. Рабочие чертежи</p>		
<p>Выпуск 3 - Карта технического уровня и качества продукции</p>		
<p>Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 248 форматок.</p>		
<p>В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, І-238, Дмитровское шоссе, 46 при участии НИИМБ и НИИСФ</p>		
<p>В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главоргпроектом Госстроя СССР, письмо от 06.12.85 № 2/3-547.</p>		
<p>В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2</p>		
<p>Инв.№ 21415 Каташ.л.№ 054786</p>		