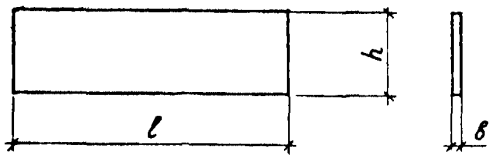
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Шифр 110-85 Вып.0; 1; 2;3 УДК 691.022-413
ГП ЦПП	ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ ДО 6 М ИЗ АРБОЛИТА ДЛЯ САМОНЕСУЩИХ СТЕН ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	FGDU
СЕНТЯБРЬ 1986		На 3-х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



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Стеновые панели представляют собой однослойную 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 $\gamma_{сух.}$ = 600 и 700 кг/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
	ℓ	h	в	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-I	5980	885	200	0,85	0,21	1034	1140	18,1
ПС 60. 9.2,5-А-I			250	1,11		1234	1373	18,7
ПС 60. 9.3,0-А-I			300	1,38		1432	1604	19,3
ПС 60.12.2,0-А-I		1185	200	1,13	0,28	1383	1524	21,6
ПС 60.12.2,5-А-I			250	1,49		1648	1834	22,2
ПС 60.12.3,0-А-I			300	1,84		1917	2147	24,8
ПС 60.18.2,0-А-I		1785	200	1,71	0,43	2079	2293	30,2
ПС 60.18.2,5-А-I			250	2,24		2483	2763	33,3
ПС 60.18.3,0-А-I			300	2,78		2884	3231	34,2
ПС 62,5.9.2,0-А-I.2 ПС 62,5.9.2,0-А-2.2	6230	885	200	0,88	0,22	1076	1188	19,1
ПС 63.9.2,5-А-I.2 ПС 63.9.2,5-А-2.2	6280		250	1,17		1295	1440	19,8
ПС 63,5.9.3,0-А-I.2 ПС 63,5.9.3,0-А-2.2	6330		300	1,46		1516	1697	20,5

gost.e-ecolog.ru

ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ ДО 6 М ИЗ АРБОЛИТА ДЛЯ САМОНЕСУЩИХ СТЕН ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Шифр II0-85 Вып.0; I; 2;3	Лист I Страница 2

Марка	Габаритные размеры, мм			Объем, $м^3$		Масса, кг		Расход стали, кг
	ℓ	h	$в$	Арболит класса В2	Цементно-песчаный раствор марки 100	при отпускной влажности арболита 25 % при плотности, кг/$м^3$ 600	700	
ПС 62,5.I2.2,0-А-I.2	6230	II85	200	I,I8	0,30	I438	I588	2I,9
ПС 62,5.I2.2,0-А-2.2								
ПС 63.I2.2,5-А-I.2	6280		250	I,56		I730	I926	23,3
ПС 63.I2.2,5-А-2.2								
ПС 63,5.I2.3,0-А-I.2	6330		300	I,95		2028	227I	25,9
ПС 63,5.I2.3,0-А-2.2								
ПС 62,5.I8.2,0-А-I.2	6230	I785	200	I,78	0,44	2I67	2390	3I,6
ПС 62,5.I8.2,0-А-2.2								
ПС 63.I8.2,5-А-I.2	6280		250	2,35	0,45	2604	2902	34,8
ПС 63.I8.2,5-А-2.2								
ПС 63,5.I8.3,0-А-I.2	6330		300	2,94		3055	3422	35,9
ПС 63,5.I8.3,0-А-2.2								
ПС 30. 9.2,0-А-3	2980	885	200	0,42	0,II	5I7	570	I2,I
ПС 30. 9.2,5-А-3			250	0,55		6I5	684	I2,5
ПС 30. 9.3,0-А-3			300	0,79		72I	807	I3,0
ПС 30.I2.2,0-А-3		II85	200	0,57	0,I4	694	765	I3,9
ПС 30.I2.2,5-А-3			250	0,74		822	9I4	I4,4
ПС 30.I2.3,0-А-3			300	0,92		957	I072	I4,9
ПС 30.I8.2,0-А-3		I785	200	0,85	0,2I	I038	II44	I7,6
ПС 30.I8.2,5-А-3			250	I,I2		I24I	I38I	I8,2
ПС 30.I8.3,0-А-3			300	I,38		I437	I609	I8,8
ПС 60.I2.2,5-А-4	5980	II85	250	I,49	0,28	I664	I850	38,4
ПС 60.I2.3,0-А-4			300	I,84		I933	2I63	4I,0
ПС 60.I8.2,5-А-4		I785	250	2,24	0,43	2500	2780	49,5
ПС 60.I8.3,0-А-4			300	2,78		2900	3247	50,4
ПС 60.I2.2,5-А-5		II85	250	I,49	0,28	I656	I842	30,3
ПС 60.I2.3,0-А-5			300	I,84		I925	2I55	32,9
ПС 60.I8.2,5-А-5		I785	250	2,24	0,43	249I	277I	4I,4
ПС 60.I8.3,0-А-5			300	2,78		2892	3239	42,3
ПС 60.I2.2,5-А-6		II85	250	I,49	0,28	I656	I842	30,3
ПС 60.I2.3,0-А-6			300	I,84		I925	2I55	32,9
ПС 60.I8.2,5-А-6		I785	250	2,24	0,43	249I	277I	4I,4
ПС 60.I8.3,0-А-6			300	2,78		2892	3239	42,3
ПС 60. 9.3,0-А-7		885	300	I,38	0,2I	I442	I6I4	29,0
ПС 60.I2.2,5-А-7		II85	250	I,49	0,28	I658	I844	3I,9
ПС 60.I2.3,0-А-7			300	I,84		I927	2I57	34,5

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

Марка	Габаритные размеры, мм			Объем, $м^3$		Масса, кг		Расход стали, кг
						при отпускной влажности арболита 25% при плотности, $кг/м^3$		
	l	h	b	Арболит класса В2	Цементно-песчаный раствор марки 100	600	700	
ПС 60.18.2,0-А-7	5980	1785	200	1,71	0,43	2089	2363	39,9
ПС 60.18.2,5-А-7			250	2,24		2493	2773	43,0
ПС 60.18.3,0-А-7			300	2,78		2894	3241	43,9
ПС 60. 9.2,0-А-8		885	200	0,85	0,21	1039	1145	23,0
ПС 60. 9.2,5-А-8			250	1,11		1239	1378	23,6
ПС 60. 9.3,0-А-8			300	1,38		1437	1609	24,2
ПС 60.12.2,0-А-8		1185	200	1,13	0,28	1388	1529	26,5
ПС 60.12.2,5-А-8			250	1,49		1653	1839	27,1
ПС 60.12.3,0-А-8			300	1,84		1922	2152	29,7
ПС 60.18.2,0-А-8		1785	200	1,71	0,43	2084	2298	35,1
ПС 60.18.2,5-А-8			250	2,24		2488	2768	38,2
ПС 60.18.3,0-А-8			300	2,78		2889	3235	39,1
ПС 60. 9.2,0-А-9		885	200	0,85	0,21	1039	1145	23,0
ПС 60. 9.2,5-А-9			250	1,11		1239	1378	23,6
ПС 60. 9.3,0-А-9			300	1,38		1437	1609	24,2
ПС 60.12.2,0-А-9		1185	200	1,13	0,28	1388	1529	26,5
ПС 60.12.2,5-А-9			250	1,49		1653	1839	27,1
ПС 60.12.3,0-А-9			300	1,84		1922	2152	29,7
ПС 60.18.2,0-А-9		1785	200	1,71	0,43	2084	2298	35,1
ПС 60.18.2,5-А-9			250	2,24		2488	2768	38,2
ПС 60.18.3,0-А-9			300	2,78		2889	3235	39,1
ПС 60. 9.2,0-А-10		885	200	0,85	0,21	1047	1153	31,1
ПС 60. 9.2,5-А-10			250	1,11		1247	1386	31,7
ПС 60. 9.3,0-А-10			300	1,38		1445	1617	32,3
ПС 60.12.2,0-А-10		1185	200	1,13	0,28	1396	1537	34,6
ПС 60.12.2,5-А-10			250	1,49		1661	1847	35,2
ПС 60.12.3,0-А-10			300	1,84		1930	2160	37,8
ПС 60.18.2,0-А-10		1785	200	1,71	0,43	2092	2306	43,2
ПС 60.18.2,5-А-10			250	2,24		2496	2776	46,3
ПС 60.18.3,0-А-10			300	2,78		2897	3244	47,2
ПС 60. 9.2,0-А-11		885	200	0,85	0,21	1041	1146	24,6
ПС 60. 9.2,5-А-11			250	1,11		1240	1379	25,2
ПС 60. 9.3,0-А-11			300	1,38		1439	1611	25,8
ПС 60.12.2,0-А-11		1185	200	1,13	0,28	1389	1530	28,1
ПС 60.12.2,5-А-11			250	1,49		1655	1840	28,7
ПС 60.12.3,0-А-11			300	1,84		1923	2153	31,3

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Шифр 110-85
Вып.0; 1; 2; 3

Марка	Габаритные размеры, мм			Объем, м³		Масса, кг		Расход стали, кг
	ℓ	h	b	Арболит класса В2	Цементно-песчаный раствор марки 100	при отпускной влажности арболита 25% при плотности, кг/м³ 600	700	
ПС 60.18.2,0-А-II	5980	1785	200	1,71	0,43	2086	2299	36,7
ПС 60.18.2,5-А-II			250	2,24		2490	2769	39,8
ПС 60.18.3,0-А-II			300	2,78		2891	3237	40,7
ПС 60. 9.2,0-А-I2		885	200	0,85	0,21	1041	1146	24,6
ПС 60. 9.2,5-А-I2			250	1,11		1240	1379	25,2
ПС 60. 9.3,0-А-I2			300	1,38		1439	1611	25,8
ПС 60.12.2,0-А-I2		1185	200	1,13	0,28	1389	1530	28,1
ПС 60.12.2,5-А-I2			250	1,49		1655	1840	28,7
ПС 60.12.3,0-А-I2			300	1,84		1923	2153	31,3
ПС 60.18.2,0-А-I2		1785	200	1,71	0,43	2086	2289	36,7
ПС 60.18.2,5-А-I2			250	2,24		2490	2769	39,8
ПС 60.18.3,0-А-I2			300	2,78		2891	3237	40,7
ПС 60.12.2,0-А-I3		1185	200	1,13	0,28	1399	1540	37,5
ПС 60.12.2,5-А-I3			250	1,49		1664	1850	37,9
ПС 60.12.3,0-А-I3			300	1,84		1936	2166	44,1
ПС 60.15.2,0-А-I3		1485	200	1,71	0,36	1749	1927	43,8
ПС 60.15.2,5-А-I3			250	2,24		2084	2317	46,2
ПС 60.15.3,0-А-I3			300	2,31		2422	2711	50,8
ПС 60.12.2,5-А-I4		1185	250	1,49	0,28	1670	1856	44,4
ПС 60.12.3,0-А-I4			300	1,84		1943	2173	50,6
ПС 60.15.2,5-А-I4		1485	250	1,86	0,36	2091	2324	52,7
ПС 60.15.3,0-А-I4			300	2,31		2428	2717	57,3
ПС 60.12.2,0-А-I5		1185	200	1,13	0,28	1405	1545	44,0
ПС 60.12.2,5-А-I5			250	1,49		1670	1856	44,4
ПС 60.12.3,0-А-I5			300	1,84		1943	2173	50,6
ПС 60.15.2,0-А-I5		1485	200	1,42	0,36	1755	1933	50,3
ПС 60.15.2,5-А-I5			250	1,86		2091	2324	52,7
ПС 60.15.3,0-А-I5			300	2,31		2405	2717	57,3
ПС 60.12.2,0-А-I6		1185	200	1,13	0,28	1391	1532	30,0
ПС 60.12.2,5-А-I6			250	1,49		1657	1843	30,9
ПС 60.12.3,0-А-I6			300	1,84		1926	2156	33,7
ПС 30.12.2,0-А-I7	2980	1185	200	0,57	0,14	700	771	20,1
ПС 30.12.2,5-А-I7			250	0,74		828	920	20,6
ПС 30.12.3,0-А-I7			300	0,92		963	1078	21,1
ПС 30.18.2,0-А-I7		1785	200	0,85	0,21	1044	1150	23,8
ПС 30.18.2,5-А-I7			250	1,12		1247	1386	24,4
ПС 30.18.3,0-А-I7			300	1,38		1443	1615	25,0

ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ ДО 6 М ИЗ АРБОЛИТА ДЛЯ САМОНЕСУЩИХ СТЕН ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Шифр 110-85 Вып.0; 1; 2; 3	Лист 3 Страница 5

Марка	Габаритные размеры, мм			Объем, $м^3$		Масса, кг		Расход стали, кг
	ℓ	h	$в$	Арболит класса В2	Цементно-песчаный раствор марки 100	при отпускной влажности арболита 25 % при плотности, $кг/м^3$ 600	700	
ПС 15.12.2,0-А-18	1480	1185	200	0,28	0,07	349	384	12,7
ПС 15.12.2,5-А-18			250	0,37		417	463	13,0
ПС 15.12.3,0-А-18			300	0,46		484	542	13,2
ПС 15.18.2,0-А-18		1785	200	0,42	0,11	520	572	14,3
ПС 15.18.2,5-А-18			250	0,55		617	686	14,6
ПС 15.18.3,0-А-18			300	0,69		723	809	14,9
ПС 12.12.2,0-А-19	1180	1185	200	0,22	0,06	280	308	14,4
ПС 12.12.2,5-А-19			250	0,29		333	369	14,8
ПС 12.12.3,0-А-19			300	0,36		386	431	15,0
ПС 12.18.2,0-А-19		1785	200	0,34	0,08	422	465	15,6
ПС 12.18.2,5-А-19			250	0,44		498	553	16,0
ПС 12.18.3,0-А-19			300	0,55		581	649	16,4
ПС 6.12.2,0-А-20	580	1185	200	0,11	0,03	143	157	10,8
ПС 6.12.2,5-А-20			250	0,14		165	183	11,0
ПС 6.12.3,0-А-20			300	0,18		196	218	11,2
ПС 6.18.2,0-А-20		1785	200	0,17	0,04	213	235	11,4
ПС 6.18.2,5-А-20			250	0,22		251	279	11,7
ПС 6.18.3,0-А-20			300	0,27		289	323	11,9

C2BA 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.

J30D НОРМАТИВНАЯ ВЕТРОВАЯ НАГРУЗКА - от $\frac{50\ кгс/м^2}{0,49\ кПа}$ до $\frac{180\ кгс/м^2}{1,77\ кПа}$ (включая панели-перемычки)

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40 °С

E2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - 0,5 часа

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

Расшифровка марки изделия: ПС 60.I2.2,0-А-I

ПС - панель стеновая

60 - номинальная длина в дм

I2 - номинальная высота в дм

2,0- толщина в дм

А - арболит

I - номер схемы расположения закладных изделий

При проектировании стен по данному шифру следует пользоваться выпусками 0-0; 0-3; 2-I; 3-3; 4-I и 4-2 серии I.030.I-I "Стены наружные из однослойных панелей для каркасных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий".

В7ЕА С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Выпуск 0 - Указания по применению

Выпуск I - Панели стен. Рабочие чертежи

Выпуск 2 - Изделия арматурные и закладные. Рабочие чертежи

Выпуск 3 - Карта технического уровня и качества продукции

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 248 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, I27238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46 при участии НИИЖБ и НИИСФ

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главоргпроектом Госстроя СССР, письмо от 06.I2.85 № 2/3-547.

В7КА. ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв.№ 21415
Катал.л.№ 054786

gost.e-ecolog.ru