

СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.432.I-22 Выпуски 0, I-I, I-2, 2, 3, 4
ГП ЦПП	СТЕНЫ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ 12 М ОТАШЛИВАЕМЫХ ОДНОСТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КАРКАСОМ	УДК 691.328.022-413
НОЯБРЬ 1989		На 5-ти листах На 9-ти страницах Страница I

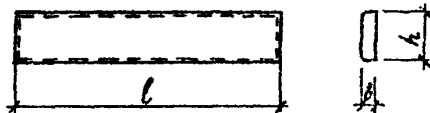


ТАБЛ. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Стены разработаны навесной и самонесущей конструкции для зданий с наружным и внутренним водостоком из легкогобетонных панелей. Стеновые панели представляют собой плоскую однослойную конструкцию прямоугольного сечения и запроектированы из легких бетонов плотного строения на пористых заполнителях.

Армирование разработано в двух вариантах: без предварительно напрягаемой и с предварительно напрягаемой арматурой. Панели без предварительного напряжения армируются пространственными каркасами, состоящими из продольных плоских каркасов, изготавливаемых из арматурной стали класса А-III по ГОСТ 5781-82 и холоднотянутой проволоки периодического профиля класса Вр-I по ГОСТ 6727-80. Панели с предварительным напряжением армируются отдельными предварительно напрягаемыми стержнями класса А-III по ГОСТ 5781-82, упрочненными вытяжкой и сварными сетками из обыкновенной арматурной проволоки класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ С НЕНАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРОЙ

Таблица I

Марка	Размеры, мм			Расход материалов			Нормативная ветровая нагрузка кгс/м ²	Масса при отсушной влажности 18%, т			
	длина l	высота h	толщина b	бетон кл. В7,5 м ³	раствор цементно-песчан. М100, м ³	сталь, кг		Плотности бетона, кг/м ³			
								1000	1100	1200	
Панель рядовая											
ПС 120.9.25 - III - IO	II970	880	250	2,21	0,42	68,6	55	3,46	3,68	3,93	
ПС 120.9.25-2II-IO						165,1	90	3,56	3,78	4,03	
ПС 120.9.30-III-IO			300	2,74		71,4	55	4,08	4,35	4,63	
ПС 120.9.30-2II-IO						97,6	90	4,11	4,38	4,66	
ПС 120.9.35-III-IO			350	3,27		74,7	55	4,71	5,04	5,36	
ПС 120.9.35-2II-IO						100,9	90	4,73	5,06	5,38	
ПС 120.12.25-II-IO		II80	880	250	2,97	0,56	86,1	55	4,62	4,92	5,22
ПС 120.12.25-2II-IO							201,9	90	4,73	5,03	5,33
ПС 120.12.30-III-IO				300	3,67		89,8	55	5,45	5,82	6,19
ПС 120.12.30-2II-IO							121,2	90	5,48	5,85	6,22
ПС 120.12.35-III-IO				350	4,38		91,4	55	6,28	6,72	7,16
ПС 120.12.35-2II-IO							122,8	90	6,31	6,75	7,19

СТЕНЫ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ 12 М ОТАПЛИВАЕМЫХ ОДНОЭТАЖНЫХ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КАРКАСОМ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.432 Г-22,
Вып. 0, Г-1-2, 2, 3А

Лист I
Страница 2

Продолжение табл. I

Марка	Размеры, мм			Расход материалов			Норма- тивная ветро- вая на- грузка кгс/м ²	Масса при отпускной влажн. 18%, г		
	длина <i>l</i>	высота <i>h</i>	тол- щина <i>δ</i>	бетон кл. В7,5 м ³	раствор цементн. песчан. М100, м ³	сталь, кг		При плотности бетона, кг/м ³		
								1000	1100	1200
ПС 120.18.25-III-10	11970	1780	250	4,47	0,85	129,9	55	6,98	7,43	7,89
ПС 120.18.25-2П-10						303,6	90	7,15	7,60	8,04
ПС 120.18.30-III-10			300	5,54		131,8	55	8,25	8,79	9,34
ПС 120.18.30-2П-10						179,0	90	8,28	8,84	9,39
ПС 120.18.35-III-10			350	6,61		139,5	55	9,50	10,16	10,82
ПС 120.18.35-2П-10						186,7	90	9,55	10,21	10,87
ПС 123.9.25-III-101 (2)*	12270	880	250	2,27	0,43	70,6	55	3,54	3,76	3,99
ПС 123.9.25-2П-101 (2)						170,1	90	3,64	3,86	4,09
ПС 123.12.25-III-101 (2)		1180	3,04	0,58		88,6	55	4,73	5,04	5,34
ПС 123.12.25-2П-101 (2)						208,1	90	4,85	5,16	5,46
ПС 123.18.25-III-101 (2)		1780	4,59	0,87		133,7	55	7,14	7,60	8,06
ПС 123.18.25-2П-101 (2)						312,8	90	7,32	7,78	8,29
ПС 123.9.30-III-101 (2)	12320	880	300	2,82	0,43	73,4	55	4,19	4,48	4,76
ПС 123.9.30-2П-101 (2)						100,9	90	4,22	4,51	4,79
ПС 123.12.30-III-101 (2)		1180	3,78	0,58		92,3	55	5,61	5,99	6,37
ПС 123.12.30-2П-101 (2)						125,3	90	5,65	6,03	6,41
ПС 123.18.30-III-101 (2)		1780	5,70	0,87		135,6	55	8,48	9,05	9,62
ПС 123.18.30-2П-101 (2)						185,1	90	8,53	9,10	9,67
ПС 124.9.35-III-101 (2)	12370	880	350	3,37	0,44	76,5	55	4,86	5,19	5,53
ПС 124.9.35-2П-101 (2)						104,0	90	4,88	5,21	5,55
ПС 124.12.35-III-101 (2)		1180	4,52	0,58		93,6	55	6,49	6,95	7,39
ПС 124.12.35-2П-101 (2)						126,6	90	6,53	6,99	7,43
ПС 124.18.35-III-101 (2)		1780	6,82	0,88		142,9	55	9,80	10,49	11,17
ПС 124.18.35-2П-101 (2)						192,4	90	9,85	10,54	11,22
ПС 125.9.25-III-101 (2)	12520	880	250	2,31	0,44	71,6	55	3,60	3,84	4,07
ПС 125.9.25-2П-101 (2)						173,1	90	3,70	3,94	4,17
ПС 125.12.25-III-101 (2)		1180	3,10	0,59		89,8	55	4,84	5,15	5,46
ПС 125.12.25-2П-101 (2)						211,6	90	4,96	5,27	5,58
ПС 125.18.25-III-101 (2)		1780	4,68	0,89		135,5	55	7,30	7,77	8,24
ПС 125.18.25-2П-101 (2)						318,2	90	7,48	7,95	8,42
ПС 126.9.30-III-101 (2)	12570	880	300	2,9	0,44	74,4	55	4,28	4,57	4,85
ПС 126.9.30-2П-101 (2)						102,4	90	4,31	4,60	4,88
ПС 126.12.30-III-101 (2)		1180	3,9	0,59		93,5	55	5,72	6,11	6,49
ПС 126.12.30-2П-101 (2)						127,1	90	5,76	6,15	6,53
ПС 126.18.30-III-101 (2)		1780	5,8	0,89		137,4	55	8,64	9,23	9,81
ПС 126.18.30-2П-101 (2)						187,8	90	8,69	9,28	9,86
ПС 126.9.35-III-101 (2)	12620	880	350	3,4	0,44	77,5	55	4,96	5,30	5,64
ПС 126.9.35-2П-101 (2)						105,5	90	4,99	5,33	5,67
ПС 126.12.35-III-101 (2)		1180	4,6	0,59		94,8	55	6,64	7,09	7,56
ПС 126.12.35-2П-101 (2)						128,4	90	6,67	7,13	7,59
ПС 126.18.35-III-101 (2)		1780	7,0	0,90		144,7	55	10,0	10,70	11,40
ПС 126.18.35-2П-101 (2)						195,1	90	10,06	10,75	11,45

СТЕНЫ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ 12 М ОТАШЛИВАЕМЫХ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КАРКАСОМ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И УЗЛЫ Серия I.432.1-22 Вып.0,1,1,2,2,3,4	Лист 2 Страница 3
--	--	----------------------

Продолжение табл. I

Марка	Размеры, мм			Расход материалов			Норма- тивная ветро- вая на- грузка, 2 кгс/м ²	Масса при отпускной влажноти 18%, т			
	длина <i>l</i>	высо- та <i>h</i>	толщи- на <i>b</i>	бетон кл. В7, м ³	раствор цементн. песчан. М100, м ³	сталь, кг		При плотности бетона, кг/м ³			
								1000	1100	1200	
Панель межкомнатная Ж)											
ПС 120.9.25-3П-43	II970	880	250	2,21	0,42	248,0	120	3,64	3,86	4,08	
ПС 120.9.30-5П-43			300	2,74		257,0	240	4,27	4,54	4,82	
ПС 120.9.35-6П-43			350	3,27		266,7	300	4,90	5,23	5,55	
ПС 120.12.25-3П-43		II80	I780	250	2,97	0,56	293,7	120	4,82	5,12	5,42
ПС 120.12.30-5П-43				300	3,67		303,6	240	5,66	6,03	6,40
ПС 120.12.35-6П-43				350	4,40		311,6	300	6,50	6,94	7,38
ПС 120.18.25-3П-43		I780	I780	250	4,47	0,85	422,1	120	7,27	7,72	8,12
ПС 120.18.30-5П-43				300	5,54		430,2	240	8,53	9,09	9,64
ПС 120.18.35-6П-43				350	6,61		444,3	300	9,80	10,44	11,14
ПС 123.9.25-3П-43I (2 ^ж)	I2270	880	250	2,27	0,43	253,5	120	3,72	3,94	4,17	
ПС 123.12.25-3П-43I (2)		I180		3,03	0,58	300,4		4,94	5,25	5,55	
ПС 123.18.25-3П-43I (2)		I780		4,58	0,87	432,2		7,44	7,90	8,36	
ПС 123.9.30-5П-43I (2)	I2320	880	300	2,82	0,43	263,5	240	4,38	4,67	4,95	
ПС 123.12.30-5П-43I (2)		I180		3,78	0,58	311,5		5,83	6,21	6,59	
ПС 123.18.30-5П-43I (2)		I780		5,70	0,86	442,1		8,78	9,35	9,92	
ПС 124.9.35-6П-43I (2)	I2370	880	350	3,37	0,44	273,7	300	5,55	5,38	5,72	
ПС 124.12.35-6П-43I (2)		I180		4,52	0,58	320,0		6,72	7,18	7,62	
ПС 124.18.35-6П-43I (2)		I780		6,82	0,88	457,1		10,12	10,81	11,49	
ПС 125.9.25-3П-43I (2)	I2520	880	250	2,31	0,44	257,5	120	3,79	4,03	4,26	
ПС 125.12.25-3П-43I (2)		I180		3,11	0,59	305,2		5,06	5,37	5,68	
ПС 125.18.25-3П-43I (2)		I780		4,70	0,89	439,4		7,60	8,07	8,54	
ПС 126.9.30-5П-43I (2)	I2570	880	300	2,88	0,44	267,5	240	4,48	4,77	5,05	
ПС 126.12.30-5П-43I (2)		I180		3,85	0,59	316,3		5,95	6,34	6,72	
ПС 126.18.30-5П-43I (2)		I780		5,82	0,89	449,3		8,95	9,54	10,12	
ПС 126.9.35-6П-43I (2)	I2620	880	350	3,44	0,44	277,8	300	5,16	5,50	5,84	
ПС 126.12.35-6П-43I (2)		I180		4,62	0,59	324,9		6,86	7,32	7,78	
ПС 126.18.35-6П-43I (2)		I780		6,96	0,90	464,4		10,32	11,01	11,71	
ПС 120.9.25-3П-44	II970	880	250	2,21	0,42	237,8	120	9,63	3,85	4,07	
ПС 120.9.30-5П-44			300	2,74		245,0	240	4,25	4,53	4,81	
ПС 120.9.35-6П-44			350	3,27		252,9	300	4,88	5,21	5,53	
ПС 120.12.25-3П-44		II80	I780	250	2,97	0,56	283,5	120	4,81	5,11	5,41
ПС 120.12.30-5П-44				300	3,67		291,6	240	5,65	6,02	6,39
ПС 120.12.35-6П-44				350	4,40		297,8	300	6,49	6,93	7,37
ПС 120.18.25-3П-44		I780	I780	250	4,47	0,85	411,9	120	7,26	7,71	8,15
ПС 120.18.30-5П-44				300	5,54		418,2	240	8,52	9,08	9,63
ПС 120.18.35-6П-44				350	6,61		430,5	300	9,79	10,43	11,13

СТЕНЫ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ 12 М ОТАПЛИВАЕМЫХ ОДНОЭТАЖНЫХ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КАРКАСОМ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.432.I-2,
Вып.0, I.I-2, 2.3,4

Лист 2
Страница 4

Продолжение табл. I

Марка	Размеры, мм			Расход материалов			Нормативная ветровая нагрузка, кгс/м ²	Масса при отсуточной влажности 18%, т		
	длина <i>l</i>	высота <i>h</i>	толщина <i>b</i>	бетон кл. В7,5 м ³	раствор цемента песчан. М100, м ³	сталь, кг		При плотности бетона, кг/м ³		
								1000	1100	1200
ПС 123.9.25-3П-44I (2)	12270	880	250	2,27	0,43	243,3	120	3,71	3,93	4,16
ПС 123.12.25-3П-44I (2)		1180		3,03	0,58	290,2		4,93	5,24	5,54
ПС 123.18.25-3П-44I (2)		1780		4,58	0,87	422,0		7,43	7,89	8,35
ПС 123.9.30-5П-44I (2)	12320	880	300	2,82	0,43	251,5	240	4,37	4,66	4,94
ПС 123.12.30-5П-44I (2)		1180		3,78	0,58	299,5		5,82	6,20	6,58
ПС 123.18.30-5П-44I (2)		1780		5,70	0,88	430,1		8,77	9,34	9,91
ПС 124.9.35-6П-44I (2)	12370	880	350	3,37	0,44	259,9	300	5,04	5,37	5,71
ПС 124.12.35-6П-44I (2)		1180		4,52	0,58	306,2		6,71	7,17	7,61
ПС 124.18.35-6П-44I (2)		1780		6,82	0,88	443,3		10,1	10,79	11,47
ПС 125.9.25-3П-44I (2)	12520	880	250	2,31	0,44	247,3	120	3,78	4,02	4,25
ПС 125.12.25-3П-44I (2)		1180		3,11	0,59	295,0		5,05	5,36	5,67
ПС 125.18.25-3П-44I (2)		1780		4,70	0,89	429,2		7,59	8,06	8,53
ПС 126.9.30-5П-44I (2)	12570	880	300	2,98	0,44	255,5	240	4,47	4,76	5,04
ПС 126.12.30-5П-44I (2)		1180		3,85	0,59	304,3		5,93	6,32	6,70
ПС 126.18.30-5П-44I (2)		1780		5,82	0,89	437,3		8,94	9,53	10,11
ПС 126.9.35-6П-44I (2)	12620	880	350	3,44	0,44	264,0	300	5,14	5,48	5,82
ПС 126.12.35-6П-44I (2)		1180		4,62	0,59	311,1		6,85	7,31	7,77
ПС 126.18.35-6П-44I (2)		1780		6,96	0,90	450,6		10,31	11,00	11,70
ПС 120.9.25-3П-4I	11970	880	250	2,21	0,42	247,0	120	3,64	3,86	4,08
ПС 120.12.25-3П-4I		1180		2,97	0,56	292,7		4,82	5,12	5,42
ПС 120.18.25-3П-4I		1780		4,47	0,85	421,1		7,27	7,72	8,16
ПС 120.9.25-3П-42		880		2,21	0,42	240,2		3,63	3,85	4,07
ПС 120.12.25-3П-42		1180		2,97	0,56	285,9		4,82	5,12	5,42
ПС 120.18.25-3П-42		1780		4,47	0,85	414,3		7,26	7,71	8,15

Панель парашютная

ПС 120.12.25-3П-50	11970	1180	250	2,97	0,56	108,8	55	4,64	4,94	5,24
ПС 120.12.25-2П-50						225,2	90	4,76	5,06	5,36
ПС 120.12.30-3П-50						113,9	55	5,47	5,84	6,21
ПС 120.12.30-2П-50			143,9	90		5,50	5,87	6,24		
ПС 120.12.35-3П-50			114,7	55		6,31	6,75	7,19		
ПС 120.12.35-2П-50			146,9	90		6,34	6,78	7,22		
ПС 123.12.25-3П-50I (2)			12270	250		3,04	0,58	111,3	55	4,75
ПС 123.12.25-2П-50I (2)	230,7	90			4,87			5,18	5,48	
ПС 123.12.30-3П-50I (2)	12320	300	3,78	0,58	115,6	55	5,64	6,02	6,40	
ПС 123.12.30-2П-50I (2)					148,6	90	5,67	6,05	6,43	
ПС 124.12.35-3П-50I (2)	12370	350	4,59	0,58	117,7	55	5,52	6,98	7,42	
ПС 124.12.35-2П-50I (2)					150,7	90	6,55	7,01	7,45	

СТЕНЫ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ 1,2 М ОТАПЛИВАЕМЫХ ОДНОЭТАЖНЫХ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КАРКАСОМ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.432. I-22
Вып. 0, I. I-2, 2, 3, 4

Лист 3
Страница 5

Продолжение табл. I

Марка	Размеры, мм			Расход материалов			Нормативная ветровая нагрузка, кгс/м ²	Масса при отпускной влажности 18%, т		
	длина <i>l</i>	высота <i>h</i>	толщина <i>b</i>	бетон кл. В7,5 м ³	раствор цементно-песчан. М100, м ³	сталь кг		при плотности бетона, кг/м ³		
								1000	1100	1200
ПС I20.I2.25-3П-53	II970	II80	250	2,97	0,56	295,0	120	4,83	5,13	5,43
ПС I20.I2.30-5П-53			300	3,67		292,4	240	5,65	6,02	6,39
ПС I20.I2.35-6П-53			350	4,38		308,3	300	6,50	6,94	7,38
ПС I20.I2.25-3П-54			250	2,97		289,9	120	4,89	5,12	5,42
ПС I20.I2.30-5П-54			300	3,67		296,4	240	5,66	6,03	6,40
ПС I20.I2.35-6П-54			350	4,38		301,4	300	6,49	6,93	7,37
ПС I20.I2.25-3П-51			250	2,97		293,3	120	4,82	5,12	5,42
ПС I20.I2.25-3П-52			250	2,97		289,9	120	4,82	5,12	5,42
Панель подкарнизная										
ПС I20.I2.25-2П-60	II80	II80	250	2,97	0,56	280,3	90	4,81	5,11	5,41
ПС I20.I2.30-2П-60			300	3,67		288,3	90	5,65	6,02	6,39
ПС I20.I2.35-2П-60			350	4,38		294,2	90	6,48	6,92	7,36
ПС I20.I5.25-2П-60	I480	II80	250	3,72	0,71	367,9	90	6,06	6,43	6,80
ПС I20.I5.30-2П-60			300	4,61		373,9	90	7,11	7,57	8,03
ПС I20.I5.35-2П-60			350	5,50		385,7	90	8,17	8,72	9,27
ПС I20.I2.25-3П-63	II80	II80	250	2,97	0,56	297,3	120	4,83	5,13	5,43
ПС I20.I2.30-3П-63			300	3,67		311,7	240	5,65	6,02	6,39
ПС I20.I2.35-6П-63			350	4,38		321,5	300	6,50	6,94	7,38
ПС I20.I5.25-3П-63	II970	I480	250	3,72	0,71	384,9	120	6,08	6,45	6,82
ПС I20.I5.30-5П-63			300	4,61		397,3	240	7,14	7,60	8,06
ПС I20.I5.35-6П-63			350	5,50		409,1	300	8,19	8,74	9,29
ПС I20.I2.25-3П-66	II80	II80	250	2,97	0,56	292,2	120	4,82	5,12	5,42
ПС I20.I2.30-5П-66			300	3,67		302,4	240	5,66	6,03	6,40
ПС I20.I2.35-6П-66			350	4,38		314,6	300	6,49	6,93	7,37
ПС I20.I5.25-3П-66	II970	I480	250	3,72	0,71	379,8	120	6,07	6,44	6,81
ПС I20.I5.30-5П-66			300	4,61		388,0	240	7,13	7,59	8,05
ПС I20.I5.35-6П-66			350	5,50		402,1	300	8,18	8,73	9,28
ПС I20.I2.25-3П-61	II80	250	2,97	0,56	295,6	120	4,82	5,14	5,42	
ПС I20.I5.25-3П-61	I480		3,72	0,71	383,2	120	6,07	6,44	6,81	
ПС I20.I2.25-3П-62	II80		2,97	0,56	292,2	120	4,82	5,14	5,42	
ПС I20.I5.25-3П-62	I480		3,72	0,71	379,8	120	6,07	6,44	6,81	

* На отбрасках 2...4 в скобках указана цифра 2 для марок панелей зеркального исполнения

** В таблицу включены только межконные панели. Надоконные и подоконные панели отличаются от межконных только по количеству закладных изделий (расходу стали).

СТЕНЫ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ 12 М ОТАПЛИВАЕМЫХ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КАРКАСОМ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.4С2 1-22
Вып. 0, I, 1-2, 2, 3, 4

Лист 3
Страница 6

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРОЙ

Таблица 2

Марка	Размеры, мм			Расход материалов		Нормативная ветровая нагрузка, кгс/м ²	Масса при отпуске влажности 18%, т	
	длина L	высота h	толщина b	бетон кл. В12,5	сталь, кг			
Панель рядовая								
ПС 120.9.20-1АШвП-10	II970	880	200	2, II	85,4	55	3,00	
ПС 120.9.20-2АШвП-10					III,0	90	3,02	
ПС 120.9.25-1АШвП-10			250	2,63	64,2	55	3,75	
ПС 120.9.25-2АШвП-10					85,8	90	3,76	
ПС 120.12.20-1АШвП-10			II180	200	2,82	107,8	55	4,00
ПС 120.12.20-2АШвП-10						139,8	90	4,03
ПС 120.12.25-1АШвП-10		250		3,53	83,4	55	4,96	
ПС 120.12.25-2АШвП-10					110,4	90	4,98	
ПС 120.18.20-1АШвП-10		I780	200	4,26	150,9	55	6,03	
ПС 120.18.20-2АШвП-10					195,7	90	6,08	
ПС 120.18.25-1АШвП-10			250	5,33	118,1	55	7,47	
ПС 120.18.25-2АШвП-10					155,9	90	7,51	
ПС 122.9.20-1АШвП-10I (2)*	I2220	880	200	2,15	86,2	55	3,06	
ПС 122.9.20-2АШвП-10I (2)					113,4	90	3,08	
ПС 122.12.20-1АШвП-10I (2)		II180	2,88	108,8	55	4,08		
ПС 122.12.20-2АШвП-10I (2)				142,8	90	4,11		
ПС 122.18.20-1АШвП-10I (2)		I780	4,35	152,3	55	6,15		
ПС 122.18.20-2АШвП-10I (2)				199,9	90	6,20		
ПС 123.9.25-1АШвП-10I (2)	I2270	880	250	2,70	65,0	55	3,85	
ПС 123.9.25-2АШвП-10I (2)					87,4	90	3,87	
ПС 123.12.25-1АШвП-10I (2)		II180	3,62	84,4	55	5,07		
ПС 123.12.25-2АШвП-10I (2)				112,4	90	5,10		
ПС 123.18.25-1АШвП-10I (2)		I780	5,46	119,5	55	7,65		
ПС 123.18.25-2АШвП-10I (2)				158,7	90	7,69		
ПС 125.9.20-1АШвП-10I (2)	I2470	880	200	2,19	87,8	55	3,12	
ПС 125.9.20-2АШвП-10I (2)					115,0	90	3,15	
ПС 125.12.20-1АШвП-10I (2)		II180	2,94	110,8	55	4,11		
ПС 125.12.20-2АШвП-10I (2)				144,8	90	4,14		
ПС 125.18.20-1АШвП-10I (2)		I780	4,44	155,1	55	6,29		
ПС 125.18.20-2АШвП-10I (2)				202,7	90	6,33		
ПС 125.9.25-1АШвП-10I (2)	I2520	880	250	2,75	65,8	55	3,87	
ПС 125.9.25-2АШвП-10I (2)					88,2	90	3,89	
ПС 125.12.25-1АШвП-10I (2)		II180	3,69	85,4	55	5,18		
ПС 125.12.25-2АШвП-10I (2)				113,4	90	5,20		
ПС 125.18.25-1АШвП-10I (2)		I780	5,57	120,9	55	7,81		
ПС 125.18.25-2АШвП-10I (2)				160,1	90	7,85		

СТЕНЫ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ 12 М ОТАШЛИВАЕМЫХ ОДНОЭТАЖНЫХ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КАРКАСОМ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.432.1-22
Вып.0, I, I-2, 2, 3, 4

Лист 4
Страница 7

Продолжение табл. 2

Марка	Размеры, мм			Расход материалов		Нормативная ветровая нагрузка, кгс/м ²	Масса при отпуске: влажность 18%, т	
	длина l	высота h	толщина b	бетон кл. В12,5 м ³	сталь, кг			
Панель межкоконная**)								
ПС 120.9.20-2АШП-4I	II970	880	200	2,11	175,2	90	3,09	
ПС 120.12.20-2АШП-4I		1180		2,82	212,0		4,10	
ПС 120.18.20-2АШП-4I		1780		4,26	283,9		6,16	
ПС 120.9.25-4АШП-4I		880	250	2,63	181,7	180	3,87	
ПС 120.12.25-4АШП-4I		1180		3,53	220,7		5,09	
ПС 120.18.25-4АШП-4I		1780		5,33	295,0		7,65	
ПС 120.9.20-2АШП-42		880	200	2,11	169,7	90	3,08	
ПС 120.12.20-2АШП-42		1180		2,62	206,5		4,10	
ПС 120.18.20-2АШП-42		1780		4,26	278,4		6,16	
ПС 120.9.25-4АШП-42		880	250	2,63	174,9	180	3,86	
ПС 120.12.25-4АШП-42		1180		3,53	213,9		5,08	
ПС 120.18.25-4АШП-42		1780		5,33	288,2		7,64	
Панель парапетная								
ПС 120.12.20-1АШП-50	II970		200	2,82	130,1	55	4,02	
ПС 120.12.20-2АШП-50					162,1	90	4,05	
ПС 120.12.25-1АШП-50					106,1	55	4,98	
ПС 120.12.25-2АШП-50						90	5,00	
ПС 122.12.20-1АШП-50I (2)**	I2220		200	2,88	131,1	55	4,10	
ПС 122.12.20-2АШП-50I (2)					165,1	90	4,14	
ПС 123.12.25-1АШП-50I (2)	I2270		250	3,60	107,1	55	5,10	
ПС 123.12.25-2АШП-50I (2)					135,1	90	5,13	
ПС 125.12.20-1АШП-50I (2)	I2470		200	2,94	130,1	55	4,13	
ПС 125.12.20-2АШП-50I (2)					167,1	90	4,17	
ПС 125.12.25-1АШП-50I (2)	I2520		250	3,68	108,1	55	5,20	
ПС 125.12.25-2АШП-50I (2)					136,1	90	5,23	
ПС 120.12.20-2АШП-5I	II970		200	2,82	219,7	90	4,11	
ПС 120.12.25-4АШП-5I			250	3,53	225,8	180	5,10	
ПС 120.12.20-2АШП-52			200	2,82	217,0	90	4,11	
ПС 120.12.25-4АШП-52			250	3,53	222,4	180	5,09	
Панель подкарнизная								
ПС 120.12.20-2АШП-60	II970		II80	200	2,82	200,8	90	4,09
ПС 120.12.25-2АШП-60				250	3,53	207,4	90	5,08
ПС 120.15.20-2АШП-60			I480	200	3,54	239,5	90	5,12
ПС 120.15.25-2АШП-60				250	4,43	248,5	90	6,36
ПС 120.12.20-2АШП-6I			II80	200	2,82	213,2	90	4,10
ПС 120.12.25-4АШП-6I				250	3,53	222,7	180	5,09

СТЕНЫ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ 12 М ОТАПЛИВАЕМЫХ ОДНОЭТАЖНЫХ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КАРКАСОМ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.432.I-22
Вып.0, I-I-2,2,3,4

Лист 4
Страница 8

Продолжение табл. 2

Марка	Размеры, мм			Расход материалов		Нормативная ветровая нагрузка, кгс/м ²	Масса при отпускной влажности 18%, т
	длина	высота	толщина	бетон кл.В 12,5 м ³	сталь, кг		
	<i>l</i>	<i>h</i>	<i>b</i>				
ПС 120.15.20-2АШыП-6I	12070	1480	200	3,54	251,9	90	5,13
ПС 120.15.25-4АШыП-6I			250	4,43	263,8	180	6,37
ПС 120.12.20-2АШыП-62		1180	200	2,82	210,5	90	4,10
ПС 120.12.25-4АШыП-62			250	3,53	219,4	180	5,09
ПС 120.15.20-2АШыП-62		1480	200	3,54	249,2	90	5,13
ПС 120.15.25-4АШыП-62			250	4,43	260,5	180	6,37

* На страницах 6 и 7 в скобках указана цифра 2 для марок панелей зеркального исполнения.

** В таблицу включены только мелкоконные панели. Надоконные и подоконные панели отличаются от мелкоконных только по количеству закладных изделий (расход стали).

62ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Стены предназначены для отапливаемых одноэтажных производственных зданий с железобетонным каркасом, с шагом крайних колонн 12 м, с относительной влажностью воздуха внутри помещений до 75%, строящихся в сейсмических районах с сухим, нормальным и влажным климатом.

УЗОВ НОРМАТИВНАЯ ВЕТРОВАЯ НАГРУЗКА - $\frac{90 \text{ кгс/м}^2}{0,88 \text{ кПа}}$

С2ВФ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная.

М1ВВ РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 60°C

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

ПС 123.9.25-П-101 - с ненапрягаемой арматурой

ПС 123.9.25-2АШыП-102 - с предварительно-напрягаемой арматурой

ПС - панель стеновая;

123 - координационная длина в дм;

9 - координационная высота в дм;

25 - координационная толщина в см;

I - нормативная ветровая нагрузка до 55 кгс/м², 2 - до 100 кгс/м² (3 - до 150 кгс/м²,

4 - до 200 кгс/м², 5 - до 250 кгс/м², 6 - до 300 кгс/м²);

АШы - класс предварительно напрягаемой арматуры (только для предварительно напряженных панелей);

П - легкий бетон на пористых заполнителях;

10 - панель рядовая на глухом участке стены (назначение панели в стене в соответствии с табл.3),

I - прямое исполнение, 2 - зеркальное.

С вводом в действие настоящей серии исключаются из числа действующих серия I.432.I-18 выпуски 0, I, 2 и выпуск 0-I серии 2.432-I.

СТЕНЫ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ 12 М СТАЛИВАЕМЫХ ОДНОЭТАЖНЫХ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЭД'НИИ С ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КАРКАСОМ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.432.I-22
Вып.0, I-I, I-2, 2, 3, 4

Лист 5
Страница 9

НАЗНАЧЕНИЕ ПАНЕЛИ В СТЕНЕ

Таблица 3

Назначение панели в стене	Глухой участок стены	Стены навесные		Стены самонесущие	
		Участок стены с проемами			
		при шаге шпостов, м		при простенках, м	
		1,2	1,5	1,2	3,0
Панель рядовая на глу- хом участке стены	Ю	-	-	-	-
Панель надоконная	-	2I	22	23	24
Панель подоконная	-	3I	32	33	34
Панель межконная	-	4I	42	43	44
Панель парапетная	50	5I	52	53	54
Панель подкарнизная	60	6I	62	63	64

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Выпуск 0. Материалы для проектирования
- Выпуск I-1. Стеновые панели без предварительного напряжения арматуры. Рабочие чертежи.
- Выпуск I-2. Стеновые панели с предварительным напряжением арматуры. Рабочие чертежи.
- Выпуск 2. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи.
- Выпуск 3. Монтажные узлы. Рабочие чертежи.
- Выпуск 4. Стальные изделия крепления стен. Рабочие чертежи.
- Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-373 формата И

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, 127238, Москва И-238, Дмитровское шоссе, 46
при участии НИИСКБ

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением проектирования Госстроя СССР
письмо от 03.08.89 № 6/6-1550.
Введены в действие с 01.11.89 ЦНИИпромзданий приказ от 29.05.89 № 62.

В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового
применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2
Инд № 23909
Катал. л. № 064282