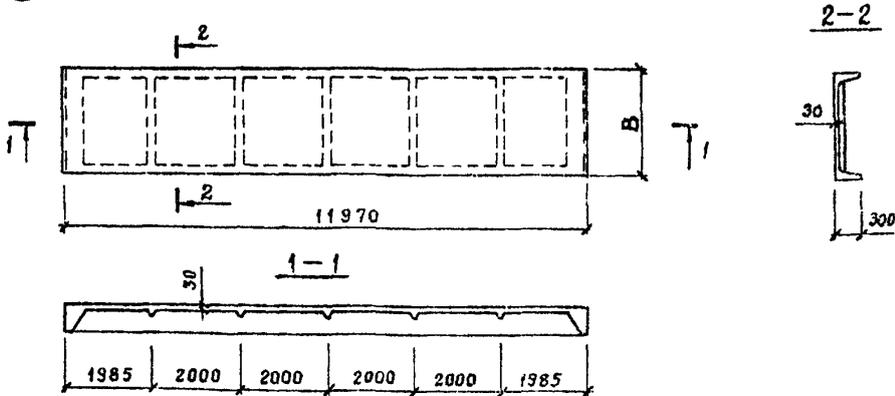
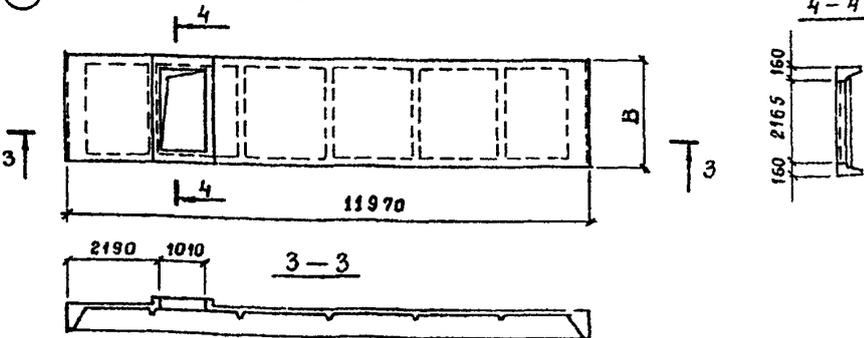


<p><b>СК-3</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.432.1-20 Выпуск 1, 2, 3</p>
<p><b>ГП ЦПП</b></p>	<p>ПАНЕЛИ СТЕН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ ДЛИНОЙ 12 м ДЛЯ НЕОТАЖИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ</p>	<p>УДК 691.022-413</p>
<p><b>ОКТАБРЬ 1988</b></p>		<p>На 4-х листах На 8 страницах Страница I</p>

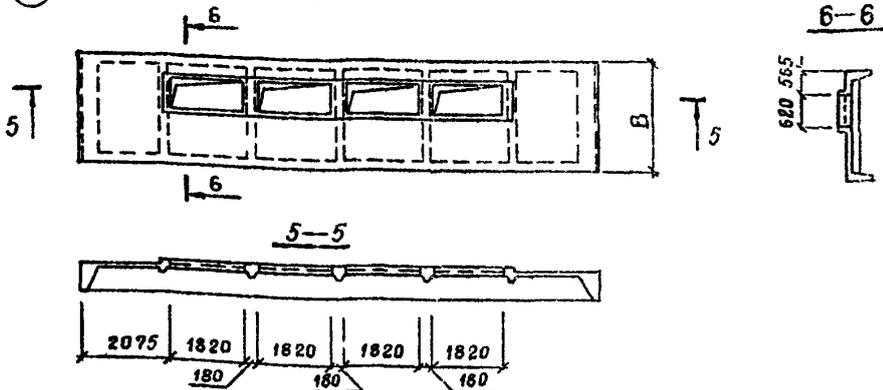
① ПАНЕЛИ БЕЗ ПРОЕМОВ



② ПАНЕЛИ С ДВЕРНЫМ ПРОЕМОМ



③ ПАНЕЛИ С ОКОННЫМИ ПРОЕМАМИ



ПАНЕЛИ СТЕН КЛЕЗЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ ДЛИНОЙ 12 м ДЛЯ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ

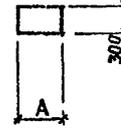
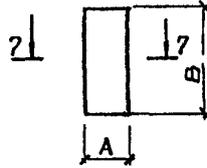
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1.42.1-С  
Вып. 1, 2, 3

Лист I  
Страница 2

4

УГЛОВЫЕ БЛОКИ

7-7



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый для панелей классов В20, В25, В30, В35; для угловых блоков класса В15.

Напрягаемая арматура в продольных ребрах разработана в шести вариантах:

- а) из стержневой арматурной стали класса А-III марки 35ГС, упрочненной вытяжкой с контролем удлинений на 3,5% по ГОСТ 5781-82
- б) из стержневой арматурной стали класса А-IV по ГОСТ 5781-82
- в) из стержневой термически и термомеханически упрочненной арматуры классов Ат-Vи Ат-Vи по ГОСТ 10884-81
- г) из арматурной высокопрочной проволоки периодического профиля класса Вр-II по ГОСТ 7348-81
- д) из арматурных канатов спиральных семипроволочных класса К-7 по ГОСТ 13840-68\*

Поперечные ребра и полка панелей армируются плоскими сварными каркасами и сетками из стержневой арматурной стали периодического профиля класса А-III по ГОСТ 5781-82 и обыкновенной арматурной проволоки периодического профиля класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.

Угловые блоки армируются плоскими сварными каркасами из обыкновенной арматурной проволоки периодического профиля класса Вр-I.

Закладные изделия - из углеродистой стали марок ВСтЗпс6 по ГОСТ 380-71 и ВСтЗпс6-I по ТУ 14-I-3023-80; анкерные стержни из стали класса А-III по ГОСТ 5781-82.

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ

Эскиз панели	Марка панели	Высота панели, мм В	Расход материалов				Масса, т	Нормативная нагрузка от ветра КПа (кгс/м <sup>2</sup> )	Назначение панели				
			Бетон		Сталь, кг								
			класс	объем, м <sup>3</sup>	на панель	в т.ч. на прягаемая арматура							
I	ПС120.12-1АтУТ-I	1185	В25	1,22	82,4	29,6	3,0	0,55(55)	Рядовые панели				
	ПС120.12-2АтУТ-I		В25		110,7	57,9		0,90(90)					
	ПС120.12-1АтУТ-I		В30		82,4	29,6		0,55(55)					
	ПС120.12-2АтУТ-I		В30		95,3	42,5		0,90(90)					
	ПС120.12-1ВрП-I		В20		83,0	30,2		0,55(55)					
	ПС120.12-2ВрП-I		В30		98,2	45,4		0,90(90)					
	ПС120.12-2К71-I		В30		87,5	34,7		0,90(90)					
	ПС120.12-1АШ-I		В20		95,3	42,5		0,55(55)					
	ПС120.12-2АШ-I		В20		128,4	75,6		0,90(90)					
	ПС120.12-1АУТ-I		В20		95,3	42,5		0,55(55)					
	ПС120.12-2АУТ-I		В20		126,4	75,6		0,90(90)					
	ПС120.18-1АтУТ-I		1785		В25	1,49		103,7		42,5	3,7	0,55(55)	
	ПС120.18-2АтУТ-I				В30			136,8		75,6		0,90(90)	
	ПС120.18-1АтУТ-I				В30			103,7		42,5		0,55(55)	
ПС120.18-2АтУТ-I	В30	119,1		57,9	0,90(90)								
ПС120.18-1ВрП-I	В25	91,4		30,2	0,55(55)								

ПАНЕЛИ СТЕН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ  
ДЛИНОЙ 12м ДЛЯ НЕОТАЖИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.432.1-20  
Вып. I, 2, 3

Лист 2  
Страница 3

Продолжение

Эскиз панели	Марка панели	Высота панели, мм	Расход материалов				Масса, т	Нормативная нагрузка от ветра, кПа (кгс/м <sup>2</sup> )	Назначение панели			
			Бетон		Сталь, кг							
			класс	объем м <sup>3</sup>	на панель	в т.ч. на-прягаемая арматура						
I	ПС120.18-2ВрПТ-I	1785	B30	1,49	114,1	52,9	3,7	0,90(90)	Рядовые панели			
	ПС120.18-2К7Т-I		B30		115,3	54,1		0,90(90)				
	ПС120.18-1АШвТ-I		B20		119,1	57,9		0,55(55)				
	ПС120.18-2АШвТ-I		B20		179,4	118,2		0,90(90)				
	ПС120.18-1А1УТ-I		B20		119,1	57,9		0,55(55)				
	ПС120.18-2А1УТ-I		B25		157,0	95,8		0,90(90)				
	ПС120.24-1АУТ-I	2385	B25	1,79	127,9	57,9	4,5	0,55(55)				
	ПС120.24-2АУТ-I		B35		165,8	95,8		0,90(90)				
	ПС120.24-1АУТ-I		B30		112,5	42,5		0,55(55)				
	ПС120.24-2АУТ-I		B35		165,8	95,8		0,90(90)				
	ПС120.24-1ВрПТ-I		B30		115,4	45,4		0,55(55)				
	ПС120.24-2ВрПТ-I		B35		145,6	75,6		0,90(90)				
	ПС120.24-1К7Т-I		B30		104,7	34,7		0,55(55)				
	ПС120.24-2К7Т-I		B35		151,3	81,3		0,90(90)				
	ПС120.24-1АШвТ-I		B25		145,6	75,6		0,55(55)				
	ПС120.24-2АШвТ-I		B35		188,3	118,3		0,90(90)				
	ПС120.24-1А1УТ-I		B20		145,6	75,6		0,55(55)				
	ПС120.24-2А1УТ-I		B35		188,3	118,3		0,90(90)				
	ПС120.12-1АУТ-2		1185		B25	1,22		88,7	29,6	3,0	0,55(55)	Параллельные панели при привязке продольной стены "0"
	ПС120.12-2АУТ-2				B25			117,0	57,9		0,90(90)	
	ПС120.12-1АУТ-2				B30			88,7	29,6		0,55(55)	
	ПС120.12-2АУТ-2	B30		101,6	42,5		0,90(90)					
	ПС120.12-1ВрПТ-2	B20		89,3	30,2		0,55(55)					
	ПС120.12-2ВрПТ-2	B30		104,5	45,4		0,90(90)					
	ПС120.12-2К7Т-2	B30		93,8	34,7		0,90(90)					
	ПС120.12-1АШвТ-2	B20		101,6	42,5		0,55(55)					
	ПС120.12-2АШвТ-2	B20		134,7	75,6		0,90(90)					
	ПС120.12-1А1УТ-2	B20		101,6	42,5		0,55(55)					
	ПС120.12-2А1УТ-2	B20		134,7	75,6		0,90(90)					
	ПС120.18-1АУТ-2	1785		B25	1,49		109,9	42,5	3,7		0,55(55)	
	ПС120.18-2АУТ-2		B30	143,0		75,6	0,90(90)					
	ПС120.18-1АУТ-2		B30	109,9		42,5	0,55(55)					
	ПС120.18-2АУТ-2		B30	125,3		57,9	0,90(90)					
ПС120.18-1ВрПТ-2	B25		97,6	30,2		0,55(55)						
ПС120.18-2ВрПТ-2	B30		120,3	52,9		0,90(90)						
ПС120.18-2К7Т-2	B30		121,6	54,2		0,90(90)						
ПС120.18-1АШвТ-2	B20		125,3	57,9		0,55(55)						
ПС120.18-2АШвТ-2	B20		185,7	118,3		0,90(90)						
ПС120.18-1А1УТ-2	B20		125,3	57,9		0,55(55)						
ПС120.18-2А1УТ-2	B25		163,2	95,8		0,90(90)						
ПС120.24-1АУТ-2	2385		B25	1,79		134,1	57,9	4,5		0,55(55)		
ПС120.24-2АУТ-2			B35			172,0	95,8			0,90(90)		

ПАНЕЛИ СТЕН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ  
ДЛИНОЙ 12м ДЛЯ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1.4.21-20  
Вып. 1, 2, 3

Лист 2  
Страница 4

Продолжение

Эскиз панели	Марка панели	Высота панели, мм	Расход материалов				Масса, т	Нормативная нагрузка от ветра кПа (кгс/м <sup>2</sup> )	Назначение панели
			Бетон		Сталь, кг				
			класс	объем, м <sup>3</sup>	на панель	в т.ч. на-прилегаемая арматура			
I	ПС120.24-1АтУ1-2	2385	B30	1,79	118,7	42,5	4,5	0,55(55)	Парапетные панели при привязке продольной стены "0"
	ПС120.24-2АтУ1Т-2		B35		172,0	95,8		0,90(90)	
	ПС120.24-1ВрП1-2		B30		121,6	45,4		0,55(55)	
	ПС120.24-2ВрПТ-2		B35		151,8	75,6		0,90(90)	
	ПС120.24-1К7Т-2		B30		110,8	34,7		0,55(55)	
	ПС120.24-2К7Т-2		B35		157,5	81,3		0,90(90)	
	ПС120.24-1АШвТ-2		B25		151,8	75,6		0,55(55)	
	ПС120.24-2АШвТ-2		B35		194,4	118,3		0,90(90)	
	ПС120.24-1А1УТ-2		B20		151,8	75,6		0,55(55)	
	ПС120.24-2А1УТ-2		B35		194,4	118,3		0,90(90)	
	ПС120.12-1АтУТ-3	1185	B25	1,22	93,9	29,6	3,0	0,55(55)	Парапетные панели при привязке продольной стены "250"
	ПС120.12-2АтУТ-3		B25		122,2	57,9		0,90(90)	
	ПС120.12-1АтУ1Т-3		B30		93,9	29,6		0,55(55)	
	ПС120.12-2АтУ1Т-3		B30		106,8	42,5		0,90(90)	
	ПС120.12-1ВрПТ-3		B20		94,5	30,2		0,55(55)	
	ПС120.12-2ВрПТ-3		B30		109,7	45,4		0,90(90)	
	ПС120.12-2К7Т-3		B30		99,0	34,7		0,90(90)	
	ПС120.12-1АШвТ-3		B20		106,8	42,5		0,55(55)	
	ПС120.12-2АШвТ-3		B20		139,9	75,6		0,90(90)	
	ПС120.12-1А1УТ-3		B20		106,8	42,5		0,55(55)	
	ПС120.12-2А1УТ-3	B20	139,9	75,6	0,90(90)				
	ПС120.18-1АтУТ-3	1785	B25	1,49	115,2	42,5	3,7	0,55(55)	Парапетные панели при привязке продольной стены "250"
	ПС120.18-2АтУТ-3		B30		148,3	75,6		0,90(90)	
	ПС120.18-1АтУ1Т-3		B30		115,2	42,5		0,55(55)	
	ПС120.18-2АтУ1Т-3		B30		130,6	57,9		0,90(90)	
	ПС120.18-1ВрПТ-3		B25		102,9	30,2		0,55(55)	
	ПС120.18-2ВрПТ-3		B30		125,6	52,9		0,90(90)	
	ПС120.18-2К7Т-3		B30		126,9	54,2		0,90(90)	
	ПС120.18-1АШвТ-3		B20		130,6	57,9		0,55(55)	
	ПС120.18-2АШвТ-3		B20		191,0	118,3		0,90(90)	
ПС120.18-1А1УТ-3	B20		130,6		57,9	0,55(55)			
ПС120.18-2А1УТ-3	B25	168,5	95,8	0,90(90)					
ПС120.24-1АтУТ-3	2385	B25	1,79	139,4	57,9	4,5	0,55(55)	Парапетные панели при привязке продольной стены "250"	
ПС120.24-2АтУТ-3		B35		177,3	95,8		0,90(90)		
ПС120.24-1АтУ1Т-3		B30		124,0	42,5		0,55(55)		
ПС120.24-2АтУ1Т-3		B35		177,3	95,8		0,90(90)		
ПС120.24-1ВрПТ-3		B30		126,9	45,4		0,55(55)		
ПС120.24-2ВрПТ-3		B35		157,1	75,6		0,90(90)		
ПС120.24-1К7Т-3		B30		116,2	34,7		0,55(55)		
ПС120.24-2К7Т-3		B35		162,8	81,3		0,90(90)		
ПС120.24-1АШвТ-3		B25		157,1	75,6		0,55(55)		
ПС120.24-2АШвТ-3		B35		199,8	118,3		0,90(90)		

ПАНЕЛИ СТЕН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ  
ДЛИНОЙ 12м ДЛЯ ЧЕТОТАЛИВЛЯЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия Л432.Л-20  
Вып. 1,2,3

Лист 3  
Страница 3

продолжение

Эскиз панели	Марка панели	Высота панели, мм	Расход материалов				Масса, т	Норматив ная на- грузка от ветра кПа (кгс/м <sup>2</sup> )	Назначение панели
			Бетон		Сталь кг				
			класс	объем, м <sup>3</sup>	на панель	в т.ч. на- прягаемая арматура			
I	ПС120.24-1А1УТ-3	2385	В20	1,79	157,1	75,6	4,5	0,55(55)	Панели- перегородки
	ПС120.24-2А1УТ-3		В35		199,8	118,3		0,90(90)	
	ПС120.12-2АтУТ-4	1185	В35	1,22	176,2	95,6	3,0	1,90 (190)	
	ПС120.12-2АтУИТ-4		В35		176,2	95,8			
	ПС120.12-2ВрПТ-4		В35		156,0	75,6			
	ПС120.12-2К7Т-4		В35		161,7	81,3			
	ПС120.12-2АШвТ-4		В35		198,7	118,3			
	ПС120.12-2А1УТ-4		В35		198,7	118,3			
	ПС120.18-2АтУТ-4		1785		В35	1,49			
	ПС120.18-2АтУИТ-4	В35		184,8	95,8				
	ПС120.18-2ВрПТ-4	В35		164,6	75,6				
	ПС120.18-2К7Т-4	В35		170,3	81,3				
	ПС120.18-2АШвТ-4	В35		207,3	118,3				
	ПС120.18-2А1УТ-4	В35		207,3	118,3				
	ПС120.24-2АтУТ-4	2385	В35	1,79	193,4	95,8	4,5	1,08 (108)	
	ПС120.24-2АтУИТ-4		В35		193,4	95,8			
	ПС120.24-2ВрПТ-4		В35		173,2	75,6			
	ПС120.24-2К7Т-4		В35		176,9	81,3			
	ПС120.24-2АШвТ-4		В35		215,9	118,3			
	ПС120.24-2А1УТ-4		В35		215,9	118,3			
	ПС120.12-1АтУТ-5	1185	В25	1,22	93,4	29,6	3,0	0,55(55)	
	ПС120.12-2АтУТ-5		В25		121,7	57,9		0,90(90)	
	ПС120.12-1АтУИТ-5		В30		93,4	29,6		0,55(55)	
	ПС120.12-2АтУИТ-5		В30		106,3	42,5		0,90(90)	
	ПС120.12-1ВрПТ-5		В20		94,0	30,2		0,55(55)	
	ПС120.12-2ВрПТ-5		В30		109,2	45,4		0,90(90)	
	ПС120.12-2К7Т-5		В30		98,5	34,7		0,90(90)	
	ПС120.12-1АШвТ-5		В20		106,3	42,5		0,55(55)	
	ПС120.12-2АШвТ-5		В20		133,4	75,6		0,90(90)	
	ПС120.12-1А1УТ-5		В20		106,3	42,5		0,55(55)	
ПС120.12-2А1УТ-5	В20	139,4	75,6	0,90(90)					
ПС120.18-1АтУТ-5	1785	В25	1,49	114,7	42,5	3,7	0,55(55)		
ПС120.18-2АтУИ-5		В30		147,8	75,6		0,90(90)		
ПС120.18-1АтУИТ-5		В30		114,7	42,5		0,55(55)		
ПС120.18-2АтУИТ-5		В30		130,1	57,9		0,90(90)		
ПС120.18-1ВрПТ-5		В25		102,4	30,2		0,55(55)		
ПС120.18-2ВрПТ-5		В30		125,1	52,9		0,90(90)		
ПС120.18-2К7Т-5		В30		126,4	54,2		0,90(90)		
ПС120.18-1АШвТ-5		В20		130,1	57,9		0,55(55)		
ПС120.18-2АШвТ-5		В20		190,5	118,3		0,90(90)		
ПС120.18-1А1УТ-5		В20		130,1	57,9		0,55(55)		
ПС120.18-2А1УТ-5	В25	168,0	95,8	0,90(90)					

ПАНЕЛИ СТЕН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ ДЛИНОЙ 12м ДЛЯ НЕОТАШПЛЕАЗЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.432-1-20 Вып. 1,2,3		Лист 3 Страница 6				
Продолжение												
Эскиз панели	Марка панели	Высота панели, мм	Расход материалов				Масса, т	Нормативная нагрузка от ветра кПа (кгс/м <sup>2</sup> )	Назначение панели			
			Бетон		Сталь, кг							
			класс	объем, м <sup>3</sup>	на панель	в т.ч. на- прягаемая арматура						
I	ПС120.24-1АтУТ-5	2385	B25	1,79	138,9	57,9	4,5	0,55(55)	Панели подкарниз- ные			
	ПС120.24-2АтУТ-5		B35		176,8	95,8		0,90(90)				
	ПС120.24-1АтУИТ-5		B30		123,5	42,5		0,55(55)				
	ПС120.24-2АтУИТ-5		B35		176,8	95,8		0,90(90)				
	ПС120.24-1ВрИТ-5		B30		126,4	45,4		0,55(55)				
	ПС120.24-2ВрИТ-5		B35		156,6	75,6		0,90(90)				
	ПС120.24-1К7Т-5		B30		115,7	34,7		0,55(55)				
	ПС120.24-2К7Т-5		B35		162,3	81,3		0,90(90)				
	ПС120.24-1АШвТ-5		B25		156,6	75,6		0,55(55)				
	ПС120.24-2АШвТ-5		B35		199,3	118,3		0,90(90)				
	ПС120.24-1АЛУТ-5		B20		156,6	75,6		0,55(55)				
	ПС120.24-2АЛУТ-5		B35		199,3	118,3		0,90(90)				
			ПС120.12-2АтУТ-6		1185	B35		1,22		174,9	95,8	3,0
ПС120.12-2АтУИТ-6		B35	174,9	95,8								
ПС120.12-2ВрИТ-6		B36	154,7	75,6		1,90						
ПС120.12-2К7Т-6		B35	160,4	81,3		(190)						
ПС120.12-2АШвТ-6		B35	197,4	118,3								
ПС120.12-2АЛУТ-6		B35	197,4	118,3								
ПС120.18-2АтУТ-6		B35	1,49	1785		183,5	95,8		3,7			
ПС120.18-2АтУИТ-6		B35				183,5	95,8					
ПС120.18-2ВрИТ-6		B35				163,3	75,6			1,34		
ПС120.18-2К7Т-6		B35				169,0	81,3			(135)		
ПС120.18-2АШвТ-6	B35	206,0			118,3							
ПС120.18-2АЛУТ-6	B35	206,0			118,3							
ПС120.24-2АтУТ-6	B35	1,79			2385	192,1	95,8	4,5				
ПС120.24-2АтУИТ-6	B35					192,1	95,8					
ПС120.24-2ВрИТ-6	B35					171,9	75,6			1,08		
ПС120.24-2К7Т-6	B35					177,6	81,3			(108)		
ПС120.24-2АШвТ-6	B35		214,6	118,3								
ПС120.24-2АЛУТ-6	B35		214,6	118,3								
2	ПС120.24-АтУТ-7		2385	B25		1,80	151,8		57,9	4,5		Панели рядовые с дверным проемом
	ПС120.24-АтУИТ-7	B30		136,4	42,5							
	ПС120.24-ВрИТ-7	B30		139,3	45,4		0,55					
	ПС120.24-К7Т-7	B30		128,6	34,7		(55)					
	ПС120.24-АШвТ-7	B25		169,5	75,7							
	ПС120.24-АЛУТ-7	B20		169,5	75,7							
3	ПС120.24-1АтУТ-8	2385	B25	1,78	155,0	57,9	4,5		Панели рядовые с проемами для окон			
	ПС120.24-1АтУИТ-8		B30		139,6	42,5						
	ПС120.24-1ВрИТ-8		B30		142,5	45,4		0,55				
	ПС120.24-1К7Т-8		B30		131,8	34,7		(55)				
	ПС120.24-1АШвТ-8		B25		172,7	75,6						
	ПС120.24-1АЛУТ-8		B20		172,7	75,6						

ПАНЕЛИ СТЕН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ  
ДЛИНОЙ 12м ДЛЯ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1.432.1-20  
Вып. 1, 2, 3

Лист 4  
Страница 7

Продолжение

Эскиз	Марка	Размеры, мм		Расход материалов			Масса, т	Назначение
		А	В	класс бетона	бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг		
④	УБ 12.30-Т	300	1185	В15	0,11	1,2	0,27	Для углов здания с нулевой привязкой продольной стены
	УБ 18.30-Т		1785		0,16	1,4	0,40	
	УБ 24.30-Т		2385		0,21	1,7	0,54	
	УБ 12.55-Т	550	1185	В15	0,20	1,3	0,50	Для углов здания с привязкой продольной стены "250"
	УБ 18.55-Т		1785		0,29	1,7	0,73	
	УБ 24.55-Т		2385		0,39	2,0	0,98	
	УБ 12.80-Т	800	1185	В15	0,28	4,6	0,70	Для углов здания с привязкой продольной стены "500"
	УБ 18.80-Т		1785		0,43	5,0	1,08	
	УБ 24.80-Т		2385		0,57	5,4	1,43	

Панели марки "ПСН" (устанавливаются ребрами на фасад) вomenclатуре не приведены. Панели марки "ПСН" следует смотреть по соответствующим маркам панелей "ПС".  
Например: ПСН 120.18-2АтУТ-1 смотреть ПС 120.18-2АтУТ-1.

#### С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Панели предназначены для самонесущих и навесных стен неотапливаемых производственных зданий с шагом крайних колонн 12 м. Принятые в серии типоразмеры панелей определяют решения стен с проемами ленточного остекления. Углы здания решаются с помощью угловых блоков. Сейсмичность не выше 6 баллов. Предел огнестойкости - 0,25 часа.

Ж30В НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ -  $\frac{55 \text{ кгс/м}^2}{0,55 \text{ кПа}}$ ;  $\frac{90 \text{ кгс/м}^2}{0,90 \text{ кПа}}$

С2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная. При применении панелей в условиях слабо- и среднеагрессивных газовых средах в конструкции панелей должны быть внесены изменения:

увеличена толщина полки плиты с 30 до 45 мм, с соответствующим увеличением общей высоты ребра;  
защитный слой для сетки полки увеличен до 20мм;  
проволочная арматура  $\varnothing$  3Вр1 заменяется за  $\varnothing$  4Вр1.

Н1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАГРУЖЕННОГО ВОЗДУХА - до минус 55°С

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Марка панели состоит из буквенно-цифровых групп индексов, которые разделяются дефисом. В первой группе буквы "ПС" обозначают "Панель стеновая" с установкой ребрами внутрь здания; наличие буквы "Н" обозначает установку панели ребрами наружу; числа, следующие за буквами, соответственно обозначают: длину и высоту в дм.; во второй группе после дефиса цифра обозначает несущую способность: 1 - 0,55 кПа (55 кгс/м<sup>2</sup>), 2 - 0,90 кПа (90 кгс/м<sup>2</sup>); затем класс напрягаемой арматуры и буква "Т" - тяжелый бетон; в последующей группе после дефиса - цифра определяет назначение панели: 1 - рядовая, 2 - паралетная, при привязке продольной стены "0", 3 - паралетная, при привязке продольной стены "250"мм, 4 - перемычка, 5 - подкарнизная панель рядовая, 6 - подкарнизная панель перемычка, 7 - рядовая панель с дверным проемом, 8 - рядовая панель с оконными проемами.

Например: ПС 120.18-2АтУТ-1 - панель стеновая длиной 12000 мм с установкой ребрами внутрь здания, высотой 1800 мм, рассчитана на ветровую нагрузку 0,90 кПа (90 кгс/м<sup>2</sup>) с напрягаемой арматурой класса Ат-У, из тяжелого бетона, панель рядовая.

ПАНЕЛИ СТЕН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ  
ДЛИНОЙ 12м ДЛЯ НЕОТАШЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1.432.1-20  
Вып. 1,2,3

Лист 4

Страница 8

В марке угловых блоков в первой группе буквы "УБ" обозначают "угловой блок", числа следующие за буквами соответственно высоту в мм и длину в см.; после дефиса буква "Т" - тяжелый бетон.

При применении панелей данной серии следует пользоваться следующими проектными материалами: серия 2.432-I, выпуск 0-I и выпуск I.  
Данная серия разработана взамен серии СТ-02-19/68, Дополнения I.

В7ЕА

СОСТАВ ПРОЕКЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 1. "Указания по применению. Монтажные узлы и соединительные изделия.

Рабочие чертежи"

Выпуск 2. "Стеновые панели. Рабочие чертежи".

Выпуск 3. "Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи".

Карта технического уровня распространяется институтом Ленинградский  
Промстройпроект

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 328 форматок.

В7ВА

АВТОР ПРОЕКТА Институт Ленинградский Промстройпроект, 196247 .

Ленинград, Ленинский проспект, 160; при участии НИИМБ Госстроя СССР.

УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены Главным управлением проектирования Госстроя СССР  
письмом от 28 декабря 1987 г. № 6/6-4629. Срок действия 1998г.

Введены в действие с 01.07.88, приказ от 31.03.88 № 59 Ленпромстройпроекта

ПОСТАВЩИК

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

Ияв. № 23247

Катал. л. № 062122