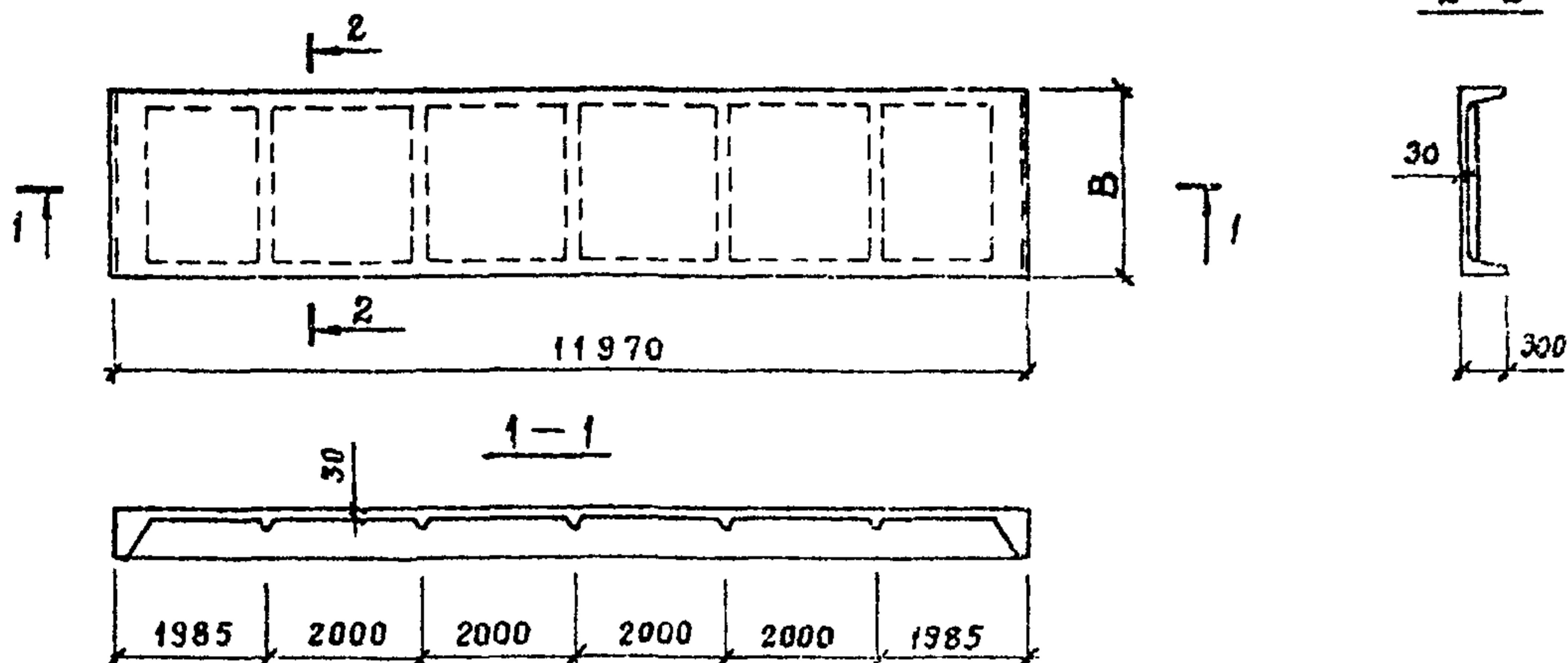
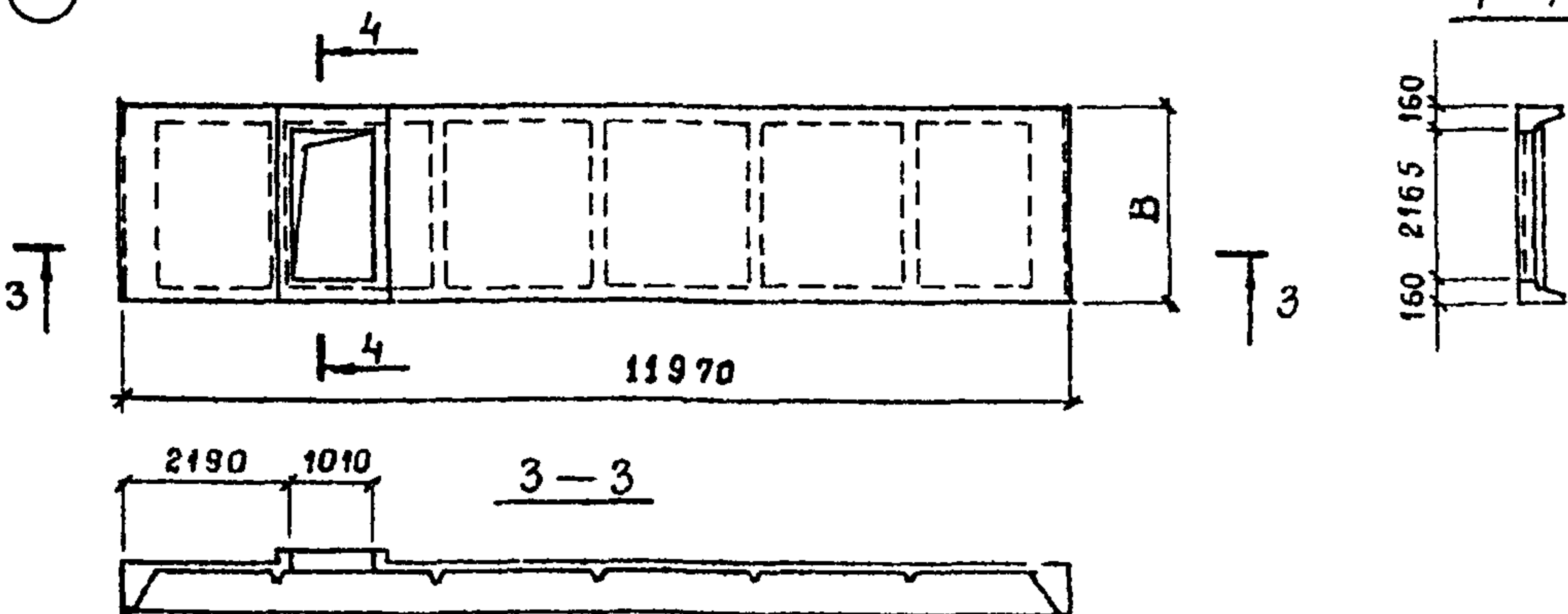


<p>СК-3</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.432.1-20 Выпуск 1,2,3</p>
<p>ГП ЦПП</p>	<p>ПАНЕЛИ СТЕН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ ДЛИНОЙ 12 м ДЛЯ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ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

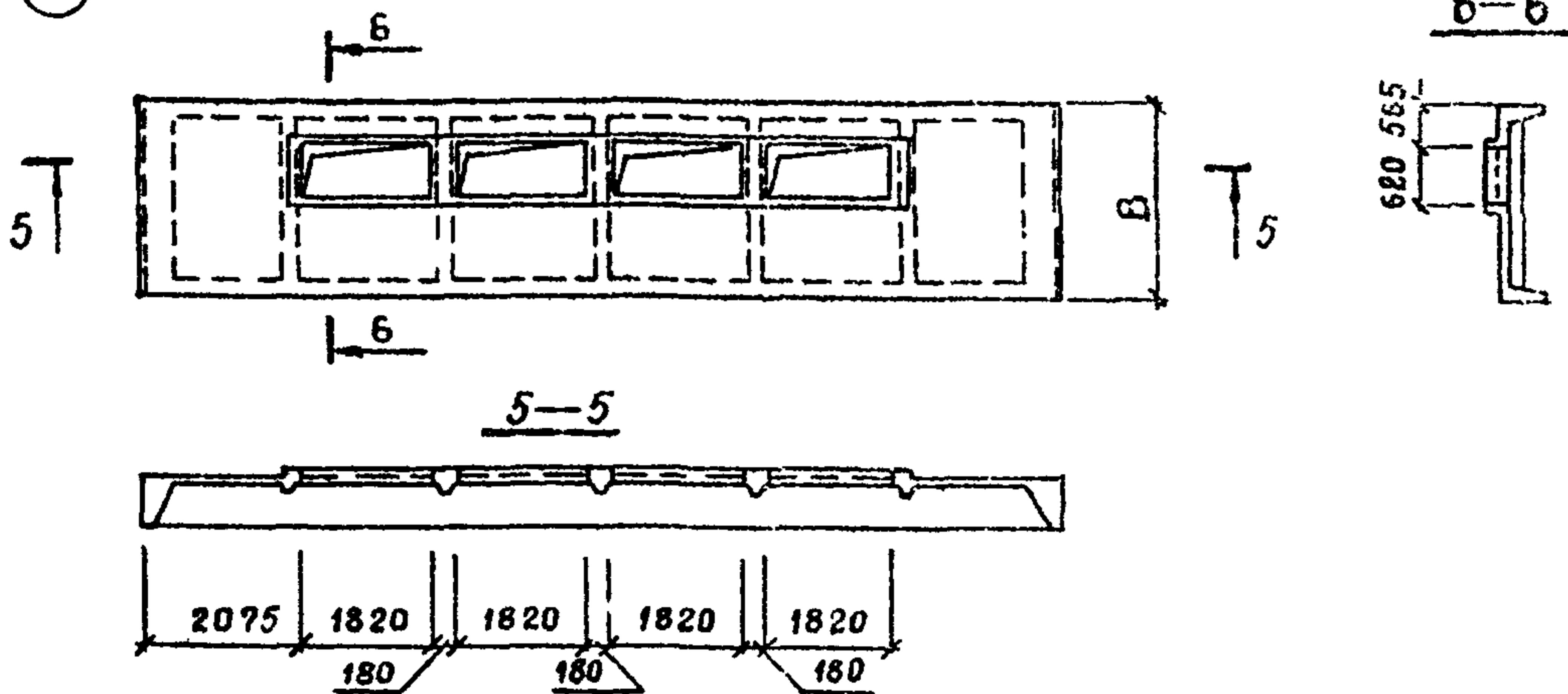
1 ПАНЕЛИ БЕЗ ПРОЕМОВ



2 ПАНЕЛИ С ДВЕРНЫМ ПРОЕМОМ



3 ПАНЕЛИ С ОКОННЫМИ ПРОЕМАМИ



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

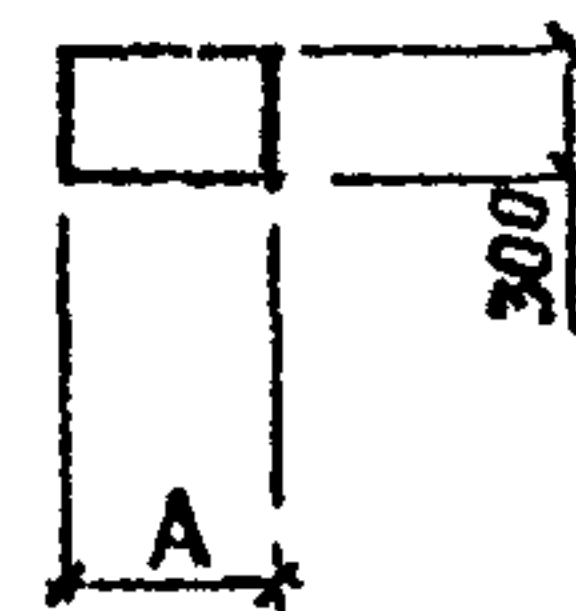
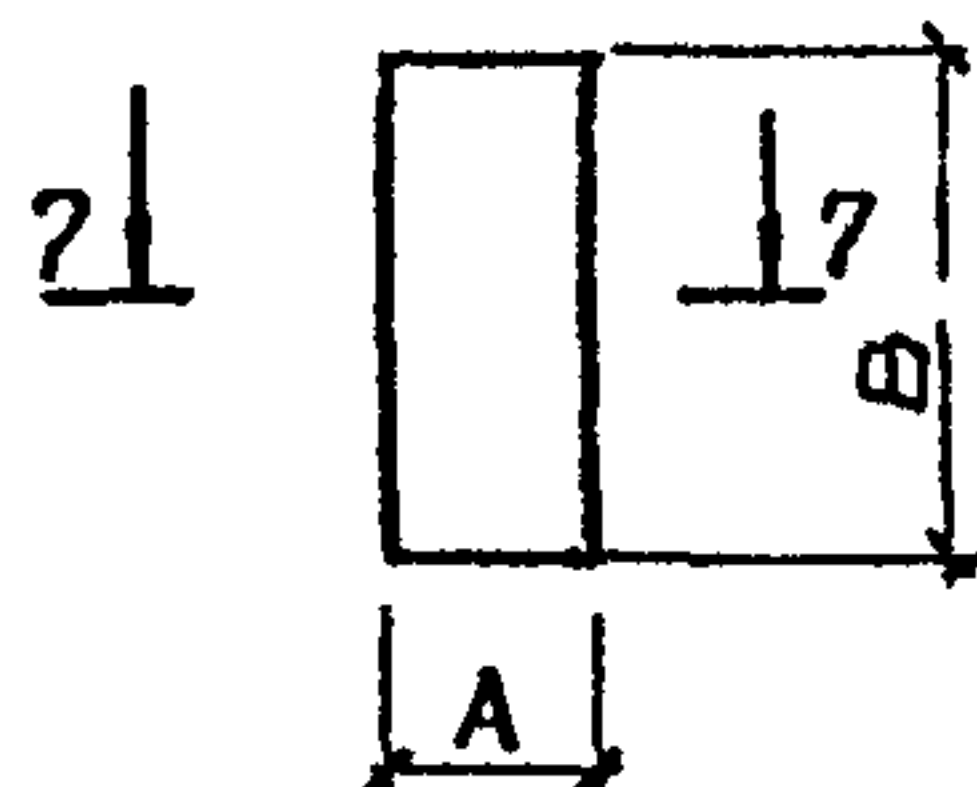
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.432.1-С
Вып. 1, 2, 3

Лист 1
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 витязкой с контролем удлинений на 3,5% по ГОСТ 5781-82
 б) из стержневой арматурной стали класса А-IУ по ГОСТ 5781-82
 в) из стержневой термически и термомеханически упрочненной арматуры классов Ат-Vи Ат-VI по ГОСТ 10884-81
 г) из арматурной высокопрочной проволочной стали 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 ²)	Назначение панели				
			Бетон		Сталь, кг								
			класс	объем, м ³	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)					
	ПС120.12-1АIIIТ-I		В20		95,3	42,5		0,55(55)					
	ПС120.12-2АIIIТ-I		В20		128,4	75,6		0,90(90)					
	ПС120.12-1АIУТ-I		В20		95,3	42,5		0,55(55)					
	ПС120.12-2АIУТ-I		В20		128,4	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)								

3.01.П-1.94 Т.2

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 2
Страница 3

Продолжение

Эскиз панели	Марка панели	Высота панели, мм	Расход материалов				Масса, т	Норматив- ная на- грузка от ветра кПа (кгс/м ²)	Назначение панели				
			Бетон		Сталь, кг								
			класс	объем м ³	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)					
	ПС120.24-1А1УТ-I	2385	B25	1,79	127,9	57,9	4,5	0,55(55)	Рядовые панели				
	ПС120.24-2А1УТ-I		B35		165,8	95,8		0,90(90)					
	ПС120.24-1А1УИТ-I		B30		112,5	42,5		0,55(55)					
	ПС120.24-2А1УИТ-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)					
	ПС120.12-1А1УТ-2		1185		B25	1,22		88,7		29,6	3,0	0,55(55)	Паралетные панели при привязке продольной стены "0"
	ПС120.12-2А1УТ-2				B25			117,0		57,9		0,90(90)	
ПС120.12-1А1УИТ-2	B30	88,7		29,6	0,55(55)								
ПС120.12-2А1УИТ-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)								
ПС120.18-1А1УТ-2	1785	B25		1,49	109,9		42,5	3,7	0,55(55)	Паралетные панели при привязке продольной стены "0"			
ПС120.18-2А1УТ-2		B30	143,0		75,6	0,90(90)							
ПС120.18-1А1УИТ-2		B30	109,9		42,5	0,55(55)							
ПС120.18-2А1УИТ-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)							
ПС120.24-1А1УТ-2		2385	B25		1,79	134,1	57,9		4,5		0,55(55)	Паралетные панели при привязке продольной стены "0"	
ПС120.24-2А1УТ-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 1.4С21-20
Вып. 1,2,3

Лист 2
Страница 4

Продолжение

Эскиз панели	Марка панели	Высота панели, мм	Расход материалов				Масса, т	Норматив- ная на- грузка от ветра кПа (кгс/м ²)	Назначение панели
			Бетон		Сталь, кг				
			класс	объем, м ³	на панель	в т.ч. на- прягаемая арматура			
I	ПС120.24-1АТУ1-2	2385	B30	1,79	118,7	42,5	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
	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	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	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		126,3		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 ЧЕОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия Л.432.1-20
Вып. 1,2,3

Лист 3
Страница 5

Продолжение

Эскиз панели	Марка панели	Высота панели, мм	Расход материалов				Масса, т	Норматив ная на- грузка от ветра кПа (кгс/м ²)	Назначение панели
			Бетон		Сталь кг				
			класс	объем, м ³	на панель	в т.ч. на- прягаемая арматура			
I	ПС120.24-1А1УТ-3	2385	B20	1,79	157,1	75,6	4,5	0,55(55)	Панели- перегородки
	ПС120.24-2А1УТ-3		B35		199,8	118,3		0,90(90)	
	ПС120.12-2АтУТ-4	1185	B35	1,22	176,2	95,8	3,0	1,90 (190)	
	ПС120.12-2АтУИТ-4		B35		176,2	95,8			
	ПС120.12-2ВрПТ-4		B35		156,0	75,6			
	ПС120.12-2К7Т-4		B35		161,7	81,3			
	ПС120.12-2ШвТ-4		B35		198,7	118,3			
	ПС120.12-2А1УТ-4		B35		198,7	118,3			
	ПС120.18-2АтУТ-4		1785		B35	1,49			
	ПС120.18-2АтУИТ-4	B35		184,8	95,8				
	ПС120.18-2ВрПТ-4	B35		164,6	75,6				
	ПС120.18-2К7Т-4	B35		170,3	81,3				
	ПС120.18-2ШвТ-4	B35		207,3	118,3				
	ПС120.18-2А1УТ-4	B35		207,3	118,3				
	ПС120.24-2АтУТ-4	2385		B35	1,79		193,4	95,8	
	ПС120.24-2АтУИТ-4		B35	193,4		95,8			
	ПС120.24-2ВрПТ-4		B35	173,2		75,6			
	ПС120.24-2К7Т-4		B35	178,9		81,3			
	ПС120.24-2ШвТ-4		B35	215,9		118,3			
	ПС120.24-2А1УТ-4		B35	215,9		118,3			
ПС120.12-1АтУТ-5	1185	B25	1,22	93,4	29,6	3,0	0,55(55)	Панели подкарниз- ные	
ПС120.12-2АтУТ-5		B25		121,7	57,9		0,90(90)		
ПС120.12-1АтУИТ-5		B30		93,4	29,6		0,55(55)		
ПС120.12-2АтУИТ-5		B30		106,3	42,5		0,90(90)		
ПС120.12-1ВрПТ-5		B20		94,0	30,2		0,55(55)		
ПС120.12-2ВрПТ-5		B30		109,2	45,4		0,90(90)		
ПС120.12-2К7Т-5		B30		98,5	34,7		0,90(90)		
ПС120.12-1ШвТ-5		B20		106,3	42,5		0,55(55)		
ПС120.12-2ШвТ-5		B20		139,4	75,6		0,90(90)		
ПС120.12-1А1УТ-5		B20		106,3	42,5		0,55(55)		
ПС120.12-2А1УТ-5		B20		139,4	75,6		0,90(90)		
ПС120.18-1АтУТ-5		1785		B25	1,49		114,7		42,5
ПС120.18-2АтУИ-5	B30		147,8	75,6		0,90(90)			
ПС120.18-1АтУИТ-5	B30		114,7	42,5		0,55(55)			
ПС120.18-2АтУИТ-5	B30		130,1	57,9		0,90(90)			
ПС120.18-1ВрПТ-5	B25		102,4	30,2		0,55(55)			
ПС120.18-2ВрПТ-5	B30		125,1	52,9		0,90(90)			
ПС120.18-2К7Т-5	B30		126,4	54,2		0,90(90)			
ПС120.18-1ШвТ-5	B20		130,1	57,9		0,55(55)			
ПС120.18-2ШвТ-5	B20		190,5	118,3		0,90(90)			
ПС120.18-1А1УТ-5	B20		130,1	57,9		0,55(55)			
ПС120.18-2А1УТ-5	B25	168,0	95,8	0,90(90)					

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 3
Страница 6

Продолжение

Эскиз панели	Марка панели	Высота панели, мм	Расход материалов				Масса, т	Норматив- ная на- грузка от ветра кПа (кгс/м ²)	Назначение панели
			Бетон		Сталь, кг				
			класс	объем, м ³	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)	
	ПС120.24-1ВрПТ-5		B30		126,4	45,4		0,55(55)	
	ПС120.24-2ВрПТ-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	
ПС120.12-2АТУИТ-6		B35	174,9	95,8					
ПС120.12-2ВрПТ-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	1785	B35	1,49	183,5	95,8	3,7		Панели подкарниз- ные - перемычки
	ПС120.18-2АТУИТ-6		B35		183,5	95,8			
	ПС120.18-2ВрПТ-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	2385	B35	1,79	192,1	95,8	4,5		Панели подкарниз- ные - перемычки
	ПС120.24-2АТУИТ-6		B35		192,1	95,8			
	ПС120.24-2ВрПТ-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	ПС120.24-1АТУТ-7	2385	B25	1,80	151,8	57,9	4,5		Панели рядовые с дверным проемом
	ПС120.24-1АТУИТ-7		B30		136,4	42,5			
	ПС120.24-1ВрПТ-7		B30		139,3	45,4		0,55	
	ПС120.24-1К7Т-7		B30		128,6	34,7		(55)	
	ПС120.24-1АШВТ-7		B25		169,5	75,7			
	ПС120.24-1АЛУТ-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			
	ПС120.24-1ВрПТ-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			

3.01.П-1.84.Т.2

ПАНЕЛИ СТЕН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ ДЛИНОЙ 12м ДЛЯ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.432.I-20 Вып. I,2,3	Лист 4 Страница 7
--	--	----------------------

Продолжение

Эскиз	Марка	Размеры, мм		Расход материалов			Масса, т	Назначение
		А	В	класс бетона	бетон, м ³	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) в номенклатуре не приведены. Панели марки "ПСН" следует смотреть по соответствующим маркам панелей "ПС".
 Например: ПСН 120.18-2АтУТ-I смотреть ПС 120.18-2АтУТ-I.

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Панели предназначены для самонесущих и навесных стен неотопливаемых 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.

У30В 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 конструкцию 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 4Бр1.

Н1ВD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 55°C

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

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/м²), 2 - 0,90кПа (90 кгс/м²); 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-I - панель стеновая длиной 12000 мм с установкой ребрами внутрь здания, высотой 1800 мм, рассчитана на ветровую нагрузку 0,90 кПа (90 кгс/м²) с напрягаемой арматурой класса Ат-V, из тяжелого бетона, панель рядовая.

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 8
<p>В марке угловых блоков в первой группе буквы "УБ" обозначают "угловой блок", числа следующие за буквами соответственно высоту в дм и длину в см.; после дефиса буква "Т" - тяжелый бетон.</p> <p>При применении панелей данной серии следует пользоваться следующими проектными материалами: серия 2.432-1, выпуск 0-1 и выпуск 1. Данная серия разработана взамен серии СТ-02-19/68, Дополнения 1.</p>		
В7ЕА	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ 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 НИИЖБ 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		
Инв. № 23247		
Катал. л. № 062122		