

СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.832.1-13 Вып. 0,1,2,3,4,5
ГП ЦПП	СТЕНЫ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ НА ГИБКИХ СВЯЗЯХ С ПЛИТНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	УДК 691.328.022-413
ФЕВРАЛЬ 1989		На 4-х листах На 7-ми страницах Страница I

01AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Стены настоящей серии из железобетонных трехслойных панелей на гибких связях с плитным утеплителем предназначены для сельскохозяйственных отапливаемых производственных зданий.

Панели представляют собой трехслойную конструкцию, в которой между плоскими железобетонными слоями, соединенными стальными гибкими связями, расположен слой теплоизоляции.

Железобетонные слои панелей выполняются из тяжелого бетона или из легких конструкционных бетонов плотностью 1800 кг/м³, класс бетона по прочности на сжатие В15.

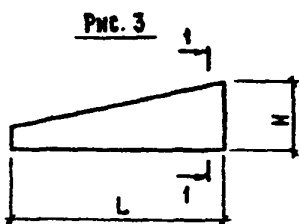
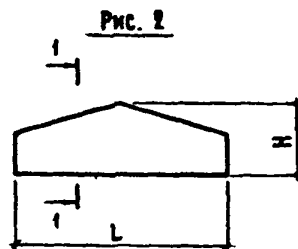
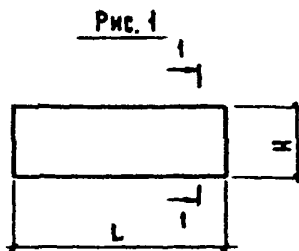
Средний теплоизолирующий слой выполняется в нескольких вариантах:

- плитного полистирольного пенопласта типа ПСБ-С по ГОСТ 15588-86 плотностью $\rho = 35$ кг/м³;
- плит теплоизоляционных из минеральной ваты на синтетическом связующем марки I25 по ГОСТ 9573-82;
- плит теплоизоляционных из минеральной ваты на синтетическом связующем марки 200 по ГОСТ 10140-80.

Армирование панелей в зависимости от агрессивности среды и возможностей завода-изготовителя выполняется в двух вариантах:

- арматурой АШ по ГОСТ 5781-82 и ВрI по ГОСТ 6727-80;
- арматурой Врп-I по ТУ I4-4-I322-85 (только для зданий с неагрессивной и слабоагрессивной средой).

СХЕМЫ ПАНЕЛЕЙ



СТЕНЫ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ
НА ГИБКИХ СВЯЗЯХ С ПЛИТНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.832. I-13
Вып. 0, I, 2, 3, 4, 5

Лист I
Страница 2

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ РАЗРЕЗКИ

Марка	Рис.	Размеры, мм			Расход основных материалов			Масса, т
		L	H	B	бетон, м3	сталь, кг	утеплитель, м3	
ПСТ60.6.2I	I	5980	580	2I0	0,43	2I,6(20, I)	0,27	0,9I...I, I
ПСТ60.6.26				260		23,0(2I, 5)	0,44	0,92...I, I
ПСТ60.6.3I				3I0		24,3(22, 8)	0,60	0,92...I, 2
ПСТ60.9.2I			880	2I0	0,67	29,3(27, I)	0,4I	I,4...I, 7
ПСТ60.9.26				260		30,7(28, 5)	0,67	I,4...I, 7
ПСТ60.9.3I				3I0		32,0(29, 8)	0,92	I,4...I, 8
ПСТ60.I2.2I			II80	2I0	0,90	39,9(36, 9)	0,56	2,3...I, 9
ПСТ60.I2.26				260		42, I(39, I)	0,92	2,3...I, 9
ПСТ60.I2.3I				3I0		44,0(4I, 0)	I,3	2,4...I, 9
ПСТ60.I8.2I			I780	2I0	I,4	57,6(53, 2)	0,90	2,9...3, 5
ПСТ60.I8.26				260		60,5(56, I)	I,4	2,9...3, 6
ПСТ60.I8.3I				3I0		63,0(58, 6)	I,9	2,9...3, 7
ПСТ30.6.2I		2980	580	2I0	0,2I	9,4(8, 4)	0,13	0,43...0, 52
ПСТ30.6.26				260		10, I(9, I)	0,22	0,44...0, 54
ПСТ30.6.3I				3I0		10,8(9, 8)	0,30	0,44...0, 55
ПСТ30.9.2I			880	2I0	0,32	1I,8(10, 3)	0,20	0,68...0, 82
ПСТ30.9.26				260		12,5(II, 0)	0,33	0,68...0, 85
ПСТ30.9.3I				3I0		13,2(II, 7)	0,46	0,69...0, 87
ПСТ30.I2.2I			II80	2I0	0,44	16,4(14, 5)	0,28	0,92...I, I
ПСТ30.I2.26				260		17,5(15, 6)	0,45	0,93...I, 2
ПСТ30.I2.3I				3I0		18,4(16, 5)	0,62	0,94...I, 2
ПСТ30.I8.2I			I780	2I0	0,67	22,6(19, 7)	0,42	I,4...I, 7
ПСТ30.I8.26				260		24,0(2I, I)	0,68	I,4...I, 8
ПСТ30.I8.3I				3I0		25,3(22, 4)	0,94	I,5...I, 9
ПСТ15.6.2I		I480	580	2I0	0,09	5,3(5, 3)	0,07	0,19...0, 23
ПСТ15.6.26				260		5,8(5, 8)	0,1I	0,19...0, 24
ПСТ15.6.3I				3I0		6,3(6, 3)	0,15	0,20...0, 25
ПСТ15.9.2I			880	2I0	0,15	6, I(6, I)	0,10	0,3I...0, 38
ПСТ15.9.26				260		6,6(6, 6)	0,16	0,32...0, 39
ПСТ15.9.3I				3I0		7, I(7, I)	0,23	0,32...0, 4I
ПСТ15.I2.2I	II80		2I0	0,2I	8, I(8, I)	0,14	0,43...0, 53	
ПСТ15.I2.26			260		8,9(8, 9)	0,22	0,44...0, 54	
ПСТ15.I2.3I			3I0		9,9(9, 6)	0,3I	0,44...0, 56	
ПСТ15.I8.2I	I780		2I0	0,33	10,8(10, 8)	0,2I	0,67...0, 82	
ПСТ15.I8.26			260		11,9(II, 9)	0,34	0,68...0, 85	
ПСТ15.I8.3I			3I0		12,8(12, 8)	0,47	0,69...0, 87	
ПСТ60.6.2I-УI	6200	580	2I0	0,47	22,4(20, 9)	0,29	0,97...I, 2	
ПСТ60.6.2I-УП	6250		260	0,47	23,9(22, 4)	0,47	0,99...I, 2	
ПСТ60.6.26-УI			6300	3I0	0,48	25,2(23, 9)	0,66	I,0...I, 3
ПСТ60.6.26-УП		6200		2I0	0,7I	30,5(28, 2)	0,44	I,5...I, 8
ПСТ60.6.3I-УI	6250			260	0,7I	32, I(29, 7)	0,72	I,5...I, 9
ПСТ60.6.3I-УП			6300	3I0	0,72	33,4(3I, 0)	I,0	I,5...I, 9
ПСТ60.9.2I-УI		6200		2I0	0,95	4I,4(38, 3)	0,59	I,9...2, 4
ПСТ60.9.2I-УП	6250			260	0,7I	32, I(29, 7)	0,72	I,5...I, 9
ПСТ60.9.26-УI			6300	3I0	0,72	33,4(3I, 0)	I,0	I,5...I, 9
ПСТ60.9.26-УП		6200		2I0	0,7I	30,5(28, 2)	0,44	I,5...I, 8
ПСТ60.9.3I-УI	6250			260	0,7I	32, I(29, 7)	0,72	I,5...I, 9
ПСТ60.9.3I-УП			6300	3I0	0,72	33,4(3I, 0)	I,0	I,5...I, 9
ПСТ60.I2.2I-УI		6200		2I0	0,95	4I,4(38, 3)	0,59	I,9...2, 4
ПСТ60.I2.2I-УП	6250			260	0,7I	32, I(29, 7)	0,72	I,5...I, 9
ПСТ60.I2.2I-УП			6300	3I0	0,72	33,4(3I, 0)	I,0	I,5...I, 9

СТЕНЫ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ
НА ГИБКОМ СВЯЗЬК С ПЛТНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.832.1-13
Вып.0,1,2,3,4,5

Лист 2
Страница 3

Продолжение

Марка	Рис.	Размеры, мм			Расход основных материалов			Масса, т
		Л	Н	В	бетон, м3	сталь, кг	утеплитель, м3	
ПСТ60.12.26-УЛ ПСТ60.12.26-УП	I	6250	II80	260	0,95	43,8(40,7)	0,96	2,0...2,5
				310	0,96	45,7(42,6)	1,4	2,0...2,6
ПСТ60.12.31-УЛ ПСТ60.12.31-УП	I	6300	II80	210	1,4	59,8(55,2)	0,89	2,9...3,6
				260	1,4	63,0(58,4)	1,5	3,0...3,7
ПСТ60.18.21-УЛ ПСТ60.18.21-УП	I	6200	I780	210	1,4	59,8(55,2)	0,89	2,9...3,6
				260	1,4	63,0(58,4)	1,5	3,0...3,7
ПСТ60.18.26-УЛ ПСТ60.18.26-УП	I	6250	I780	210	1,4	59,8(55,2)	0,89	2,9...3,6
				260	1,4	63,0(58,4)	1,5	3,0...3,7
ПСТ60.18.31-УЛ ПСТ60.18.31-УП	I	6300	I780	210	1,5	65,5(60,9)	2,0	3,1...3,9
				310	1,5	65,5(60,9)	2,0	3,1...3,9
ПСТ6.12.21 ПСТ6.12.26 ПСТ6.12.31	I	580	II80	210	0,09	4,5(4,5)	0,05	0,18...0,22
				260	0,09	5,0(5,0)	0,09	0,18...0,23
				310	0,09	5,5(5,5)	0,11	0,19...0,24
ПСТ12.12.21 ПСТ12.12.26 ПСТ12.12.31	I	II80	II80	210	0,18	7,4(7,4)	0,11	0,37...0,45
				260	0,18	8,2(8,2)	0,18	0,38...0,47
				310	0,18	8,9(8,9)	0,25	0,38...0,48
ПСТ12.12.21-УЛ ПСТ12.12.21-УП	I	I400	II80	210	0,21	8,6(8,6)	0,14	0,45...0,54
				260	0,22	9,6(9,6)	0,23	0,46...0,56
				310	0,23	10,3(10,3)	0,33	0,47...0,59
ПСТ12.12.26-УЛ ПСТ12.12.26-УП	I	I450	II80	210	0,22	9,6(9,6)	0,23	0,46...0,56
				260	0,22	9,6(9,6)	0,23	0,46...0,56
				310	0,23	10,3(10,3)	0,33	0,47...0,59
ПСТ12.12.31-УЛ ПСТ12.12.31-УП	I	I500	II80	210	0,23	10,3(10,3)	0,33	0,47...0,59
				260	0,23	10,3(10,3)	0,33	0,47...0,59
				310	0,23	10,3(10,3)	0,33	0,47...0,59
ПСТ9.24.21 ПСТ9.24.26 ПСТ9.24.31	I	880	2380	210	0,27	12,9(11,8)	0,16	0,57...0,68
				260	0,27	14,0(12,9)	0,27	0,57...0,70
				310	0,27	14,9(13,8)	0,37	0,58...0,72
ПСТ12.24.21 ПСТ12.24.26 ПСТ12.24.31	I	II80	2380	210	0,36	17,0(15,4)	0,22	0,76...0,90
				260	0,36	18,6(17,0)	0,36	0,77...0,93
				310	0,36	20,1(18,5)	0,50	0,77...0,96
ПСТ15.24.21 ПСТ15.24.26 ПСТ15.24.31	I	I480	2380	210	0,46	20,5(18,6)	0,28	0,96...1,2
				260	0,46	22,1(20,2)	0,45	0,97...1,2
				310	0,46	23,6(21,7)	0,63	0,98...1,2
ПСТ6.24.21 ПСТ6.24.26 ПСТ6.24.31	I	580	2380	210	0,22	23,2(18,7)	0,07	0,45...0,54
				260	0,24	23,7(19,2)	0,12	0,49...0,55
				310	0,27	24,5(20,0)	0,16	0,56...0,66
ПСТ6.30.21 ПСТ6.30.26 ПСТ6.30.31	I	880	2980	210	0,27	26,4(20,7)	0,09	0,56...0,67
				260	0,30	27,0(21,3)	0,15	0,63...0,75
				310	0,33	27,8(22,1)	0,20	0,69...0,83
ПСТ9.30.21 ПСТ9.30.26 ПСТ9.30.31	I	880	2980	210	0,39	32,3(26,1)	0,16	0,81...0,96
				260	0,42	32,9(26,7)	0,26	0,88...1,1
				310	0,45	33,7(27,5)	0,37	0,95...1,2
ПСТ12.30.21 ПСТ12.37.26 ПСТ12.30.31	I	II80	2980	210	0,51	37,2(30,6)	0,23	1,1...1,3
				260	0,54	38,4(31,8)	0,38	1,1...1,4
				310	0,56	39,7(33,1)	0,53	1,2...1,5
ПСТ15.30.21 ПСТ15.30.26 ПСТ15.30.31	I	I480	2980	210	0,62	42,0(34,8)	0,31	1,3...1,6
				260	0,65	43,8(36,6)	0,50	1,4...1,7
				310	0,68	45,8(38,6)	0,69	1,5...1,8
ПСТ18.30.21 ПСТ18.30.26 ПСТ18.30.31	I	I780	2980	210	0,74	44,4(36,8)	0,38	1,6...1,8
				260	0,77	46,2(38,6)	0,61	1,6...2,0
				310	0,80	48,2(40,6)	0,85	1,7...2,1

СТЕНЫ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ
НА ГИБКОХ СВЯЗЯХ С ПЛИТНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.832.1-13
Вып. 0, 1, 2, 3, 4, 5

Лист 2

Страница 4

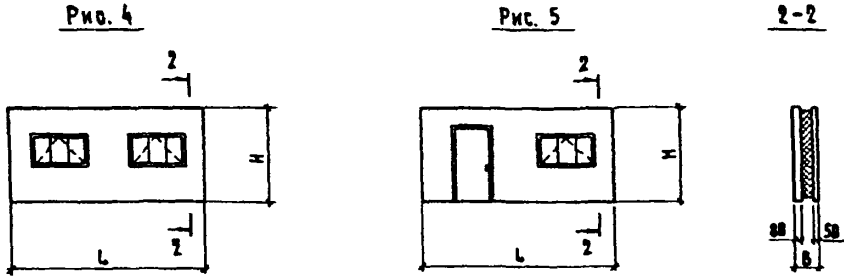
Продолжение

Марка	Рис.	Размеры, мм			Расход основных материалов			Масса, т	
		Л	Н	В	бетон, м ³	сталь, кг	утеплитель, м ³		
ПСТ21.30.21	1	2080	2980	210	0,85	52,6(44,5)	0,45	1,8...2,1	
ПСТ21.30.26				260	0,88	55,1(47,0)	0,73	1,9...2,3	
ПСТ21.30.31				310	0,91	57,7(49,6)	1,0	1,9...2,4	
ПСТ60.13.5.21-Ф	2	5980	1350	210	0,16	39,8(36,4)	0,47	1,6...1,9	
ПСТ60.13.5.26-Ф				260		42,7(39,3)	0,76	1,6...2,0	
ПСТ60.13.5.31-Ф				310		45,2(41,8)	1,1	1,6...2,0	
ПСТ30.10.21-Ф	2	2980	1000	210	0,24	12,5(10,8)	0,15	0,50...0,61	
ПСТ30.10.26-Ф				260		13,4(11,7)	0,24	0,51...0,63	
ПСТ30.10.31-Ф				310		14,3(12,6)	0,33	0,51...0,64	
ПСТ60.18.21-ФЛ	3	5980	1800	210	1,1	40,6(36,9)	0,68	2,3...2,8	
ПСТ60.18.21-ФП				260	1,1	43,1(39,4)	1,1	2,3...2,9	
ПСТ60.18.26-ФЛ				310	1,1	45,4(41,7)	1,5	2,4...3,0	
ПСТ60.18.26-ФП			2100	210	1,3	51,5(47,0)	0,82	2,8...3,4	
ПСТ60.18.31-ФЛ				260	1,3	34,7(50,2)	1,3	2,8...3,5	
ПСТ60.18.31-ФП				310	1,3	57,6(53,1)	1,9	2,8...3,6	
ПСТ60.21.21-ФЛ		2980	1500	1800	210	0,44	17,2(14,8)	0,27	0,92...1,1
ПСТ60.21.21-ФП					260	0,44	18,5(16,3)	0,44	0,93...1,1
ПСТ60.21.26-ФЛ					310	0,44	19,6(17,2)	0,60	0,94...1,2
ПСТ60.21.26-ФП			6200	2100	210	1,3	52,4(47,2)	0,86	2,9...3,5
ПСТ60.21.31-ФЛ					260	1,4	55,7(50,5)	1,4	2,9...3,6
ПСТ60.21.31-ФП					310	1,4	58,6(53,4)	2,0	2,9...3,7
ПСТ30.15.21-ФЛ	3200	1500	1800	210	0,42	18,6(16,2)	0,29	0,96...1,2	
ПСТ30.15.21-ФП				260	0,45	20,0(17,6)	0,48	0,97...1,2	
ПСТ30.15.26-ФЛ				310	0,46	21,2(18,8)	0,67	0,98...1,2	
ПСТ30.15.26-ФП		1700	900	210	0,11	7,3(7,3)	0,07	0,24...0,29	
ПСТ30.15.31-ФЛ				260	0,12	8,2(8,2)	0,09	0,24...0,29	
ПСТ30.15.31-ФП				310	0,12	8,9(8,9)	0,17	0,25...0,31	
ПСТ15.9.21-ФУЛ	1750	1050	1800	210	0,14	7,8(7,8)	0,09	0,31...0,37	
ПСТ15.9.21-ФУП				260	0,15	8,7(8,7)	0,12	0,31...0,38	
ПСТ15.9.26-ФУЛ				310	0,15	9,4(9,4)	0,22	0,32...0,40	
ПСТ15.9.26-ФУП		1800	1050	210	0,14	7,8(7,8)	0,09	0,31...0,37	
ПСТ15.9.31-ФУЛ				260	0,15	8,7(8,7)	0,12	0,31...0,38	
ПСТ15.9.31-ФУП				310	0,15	9,4(9,4)	0,22	0,32...0,40	
ПСТ15.10.5.21-ФУЛ	1750	1050	1800	210	0,14	7,8(7,8)	0,09	0,31...0,37	
ПСТ15.10.5.21-ФУП				260	0,15	8,7(8,7)	0,12	0,31...0,38	
ПСТ15.10.5.26-ФУЛ				310	0,15	9,4(9,4)	0,22	0,32...0,40	
ПСТ15.10.5.26-ФУП		1800	1050	210	0,14	7,8(7,8)	0,09	0,31...0,37	
ПСТ15.10.5.31-ФУЛ				260	0,15	8,7(8,7)	0,12	0,31...0,38	
ПСТ15.10.5.31-ФУП				310	0,15	9,4(9,4)	0,22	0,32...0,40	

СТЕНЫ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ
НА ГИБКИХ СВЯЗЯХ С ПЛИТНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.832.1-13
Вып.0,1,2,3,4,5

Лист 3
Страница 5



НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ПОВЫШЕННОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ

Марка	Рис.	Размеры, мм			Расход основных материалов			Масса, т	
		L	H	B	бетон, м ³	сталь, кг	утеплитель, м ³		
ПСТ60.24.21	4	5980	2380	210	1,3	53,6(47,1)	0,8	2,9...3,9	
ПСТ60.24.26				260		56,8(50,3)	1,3		
ПСТ60.24.31				310		60,0(53,5)	1,8		
ПСТ60.27.21			2680	260	210	1,5	60,5(52,9)	0,9	3,3...4,4
ПСТ60.27.26					260		63,0(55,4)	1,5	
ПСТ60.27.31					310		65,5(57,9)	2,1	
ПСТ60.30.21			2980	260	210	1,8	66,8(59,0)	1,1	4,0...5,3
ПСТ60.30.26					260		70,0(62,2)	1,7	
ПСТ60.30.31					310		73,2(65,4)	2,4	
ПСТ60.33.21			3280	260	210	2,0	71,7(63,1)	1,2	4,4...5,8
ПСТ60.33.26					260		74,4(66,3)	2,0	
ПСТ60.33.31					310		78,1(69,5)	2,7	
ПСТ60.24.21-УП		6200	2380	210	1,4	59,1(52,4)	0,8	3,1...4,2	
ПСТ60.24.21-УП		6250		260		63,1(56,4)	1,4		
ПСТ60.24.26-УП		6300		310		66,8(60,1)	1,9		
ПСТ60.24.31-УП		6200	2680	210	1,6	64,5(57,6)	1,0	3,5...4,8	
ПСТ60.27.21-УП		6250		260		67,8(60,0)	1,6		
ПСТ60.27.26-УП		6300		310		70,7(63,0)	2,3		
ПСТ60.27.31-УП		6200	2980	210	1,9	71,4(63,4)	1,1	1,2...5,6	
ПСТ60.30.21-УП		6250		260		75,5(67,5)	1,9		
ПСТ60.30.26-УП	6300	310		79,2(71,2)		2,6			
ПСТ60.30.31-УП	6200	3280	210	2,1	76,5(67,6)	1,3	4,7...6,2		
ПСТ60.33.21-УП	6250		260		80,7(71,8)	2,1			
ПСТ60.33.26-УП	6300		310		84,9(75,1)	2,8			

СТЕНЫ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ
НА ГИБКИХ СВЯЗКАХ С ПЛИТНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.832.1-13
Вып. 0,1,2,3,4,5

Лист 3
Страница 6

Продолжение

Марка	Рис.	Размеры, мм			Расход основных материалов			Масса, т
		L	H	B	бетон, м ³	сталь, кг	утеплитель, м ³	
ШСТ60.33.31-У1 ШСТ60.33.31-УП	4	6300	3280	310	2,1	84,4(75,5)	2,9	4,7...6,2
2ШСТ60.30.21 2ШСТ60.30.26	5	5980	2980	210	1,7	88,1(66,1)	1,0	3,8...5,2
2ШСТ60.30.31				260		91,3(69,3)	1,6	
2ШСТ60.33.21				310	94,4(72,5)	2,3		
2ШСТ60.33.26				210	96,3(66,2)	1,2		
2ШСТ60.33.31		3280	260	210	1,9	99,5(69,4)	1,9	4,3...5,7
2ШСТ60.30.21-У1						310	102,6(72,6)	
2ШСТ60.30.21-УП		6200	2980	260	1,8	93,5(70,8)	1,1	4,1...5,4
2ШСТ60.30.26-У1		6250				97,7(75,0)	1,8	
2ШСТ60.30.26-УП		6300				101,3(78,7)	2,4	
2ШСТ60.30.31-У1		6200	3280	260	2,0	102,1(70,8)	1,2	4,5...6,0
2ШСТ60.30.31-УП	310					106,4(75,0)	2,0	
2ШСТ60.33.21-У1	210					110,0(78,8)	2,8	
2ШСТ60.33.21-УП	260							
2ШСТ60.33.26-У1	6250	3280	260	2,0				
2ШСТ60.33.26-УП								
2ШСТ60.33.31-У1	6300	3280	260	2,0				
2ШСТ60.33.31-УП								

В скобках указан расход стали при варианте армирования арматурой класса Врп-1

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Стены из панелей серии разрабатываются применительно к одноэтажным сельскохозяйственным производственным зданиям, габаритные схемы которых соответствуют ГОСТ 23839-79, с модульными высотами (H₀) 2,4; 2,7 и 3,0 м, пролетами (L₀) 9, 12, 18, 21, 24 и 27 м.

Панели предназначены для самонесущих стен. Панели горизонтальной разрезки могут применяться как самостоятельно, так и в сочетании с панелями повышенной заводской готовности.

Л30В НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - $\frac{48 \text{ кгс/м}^2}{0,48 \text{ кПа}}$

С2КВ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -
- обычные

И1В0 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА - минус 50°C

С2В0 СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -
- неагрессивная, слабо- и средне-
агрессивная

<p align="center">СТЕНЫ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ НА ГИБКИХ СВЯЗЯХ С ПЛИТНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ</p>	<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.832.I-13 Вып.0, 1, 2, 3, 4, 5</p>	<p align="center">Лист 4 Страница 7</p>
<p align="center">Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е</p>		
<p align="center">Расшифровка марки панели ПСТ60.30.2I-ТМ:</p>		
<p align="center">ПСТ - панель стеновая трехслойная с двумя оконными проемами</p>		
<p align="center">60.30.2I - длина, высота в дм и толщина в см панели</p>		
<p align="center">Т(Л) - вид бетона (Т - тяжелый, Л - легкий)</p>		
<p align="center">Н(П) - вид бетона по показателям проницаемости</p>		
<p align="center">(Н - бетон нормальной проницаемости,</p>		
<p align="center">П - пониженной проницаемости)</p>		
<p align="center">М(П,Б) - вид утеплителя (П - пенопласт,</p>		
<p align="center">М - минераловатные плиты на скитетическом</p>		
<p align="center">связующем, Б - минераловатные плиты на</p>		
<p align="center">битумном связующем)</p>		
<p align="center">Настоящая серия разработана взамен серии I.832.I-8</p>		
<p>В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</p>		
<p>Выпуск 0. Материалы для проектирования</p>		
<p>Выпуск 1. Панели горизонтальной разрезки. Опалубочные чертежи и армирование. Рабочие чертежи</p>		
<p>Выпуск 2. Панели горизонтальной разрезки. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи</p>		
<p>Выпуск 3. Панели повышенной заводской готовности. Технические условия. Опалубочные чертежи и армирование. Рабочие чертежи.</p>		
<p>Выпуск 4. Панели повышенной заводской готовности. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи</p>		
<p>Выпуск 5. Монтажные узлы и соединительные изделия. Рабочие чертежи</p>		
<p>Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 45I формата</p>		
<p>В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Гипронисельхоз, I2I002, Москва, М.Могильцевский пер., 3 ЦНИИЭСельстрой, I43360, Апрелевка, Московская обл., ул.Апрелевская, 65</p>		
<p>В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госагропромом СССР, письмо № 804-48/853 от I2.08.88г. и введены в действие Гипронисельхозом с I5.02.89г., приказ № 220-п от I8.08.88г.</p>		
<p>В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), I27238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2</p>		
<p align="right">Льв. № 23419 Катал.л. №062835</p>		