

СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.832.1-14с Выпуски 1, 2
ГП ЦПП	СТЕНОВЫЕ ДВУХСЛОЙНЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ВОЗВОДИМЫХ В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ	
ОКТАБРЬ 1991		На 6-ти листах На 12-ти страницах Страница I

Рис. 1

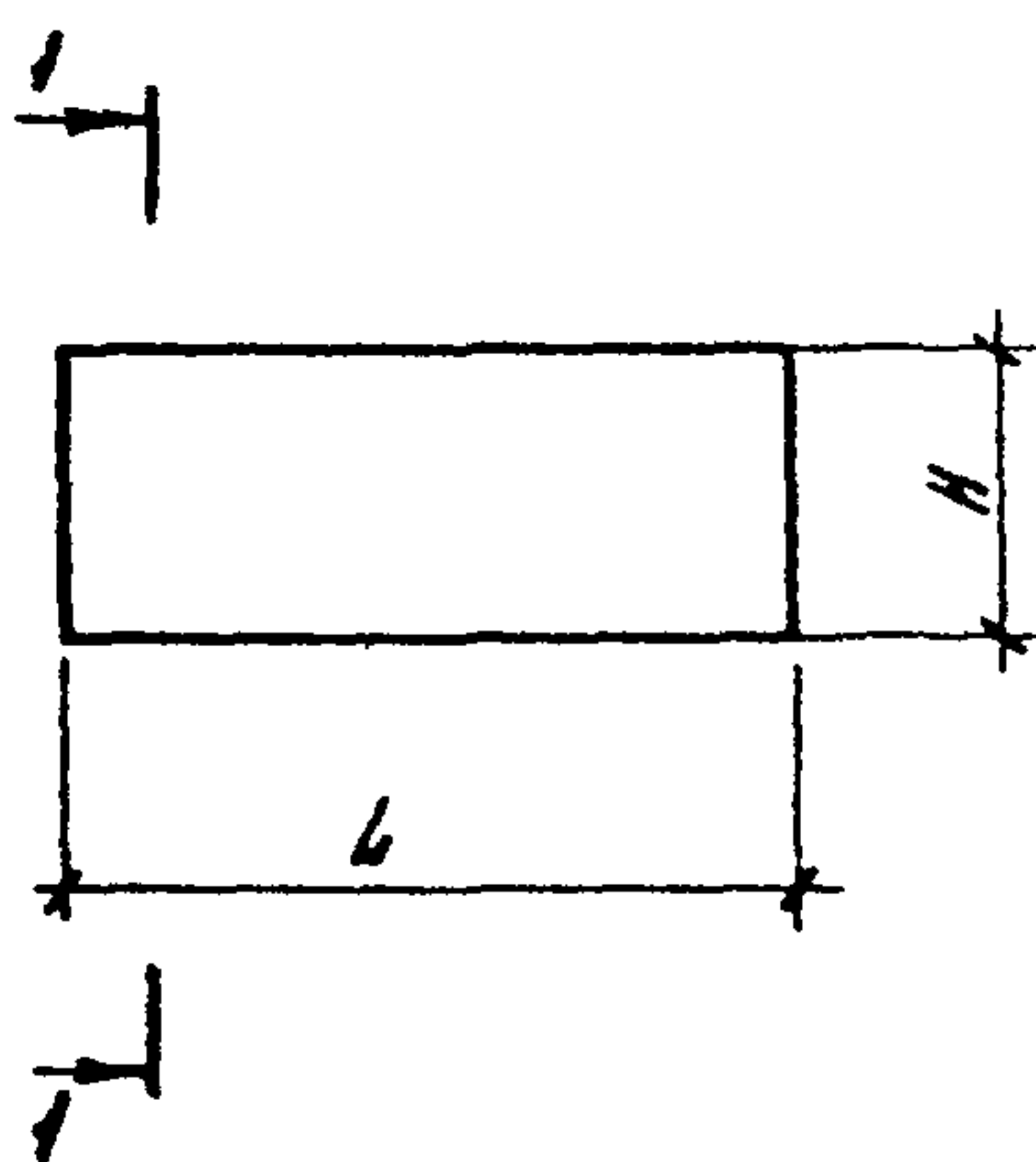


Рис. 2

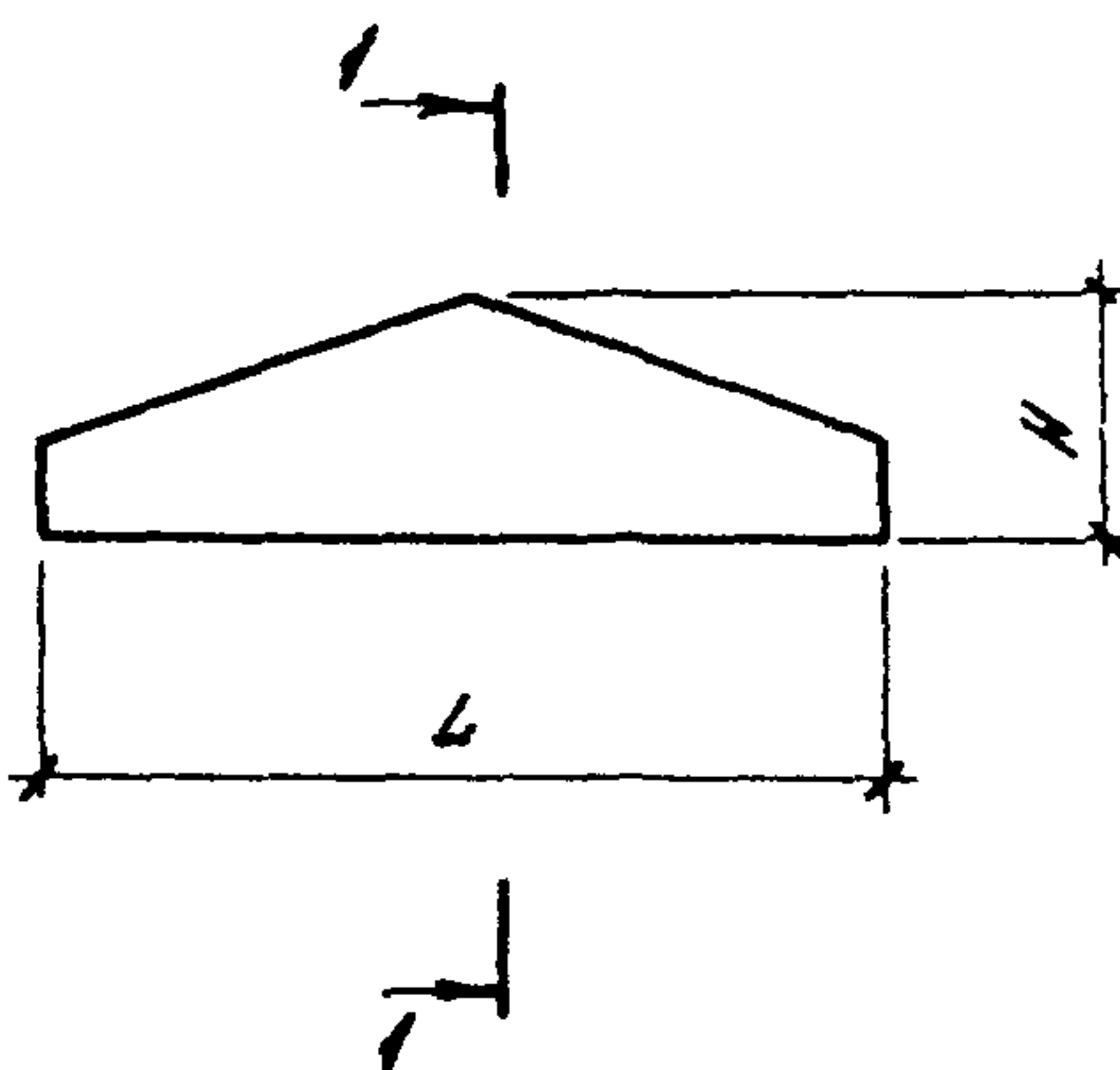
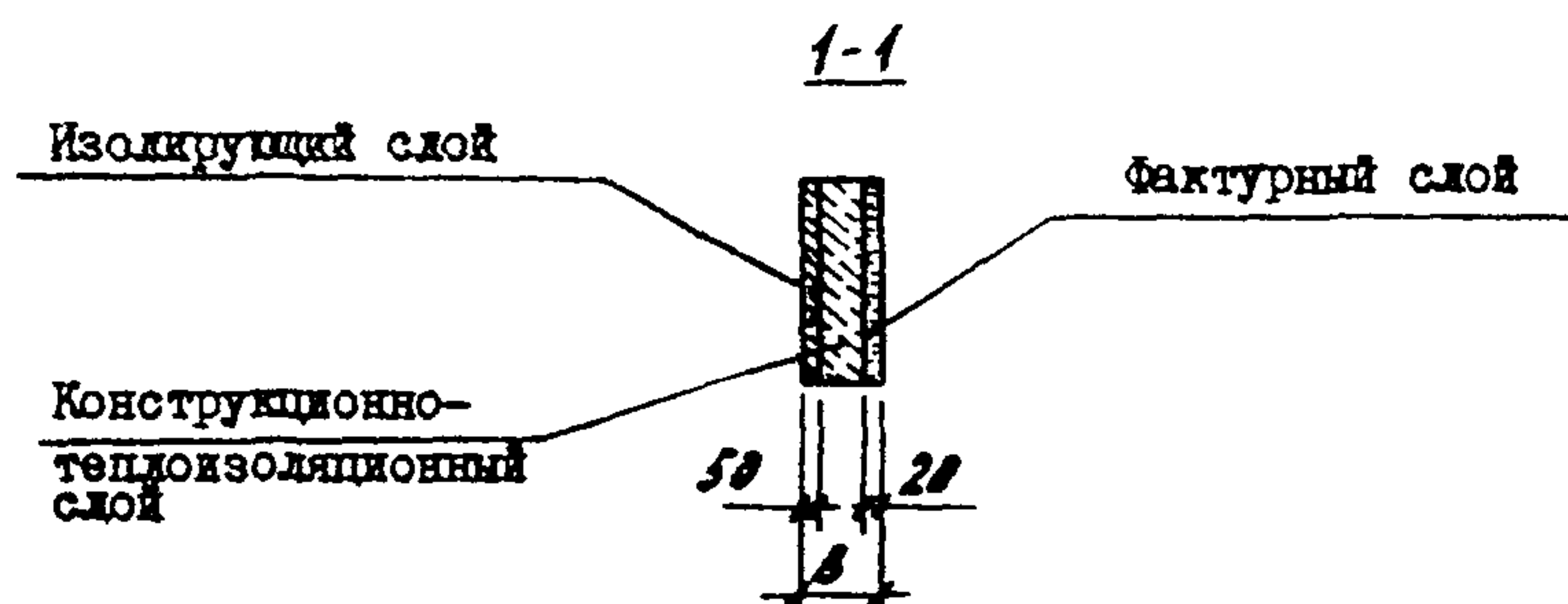
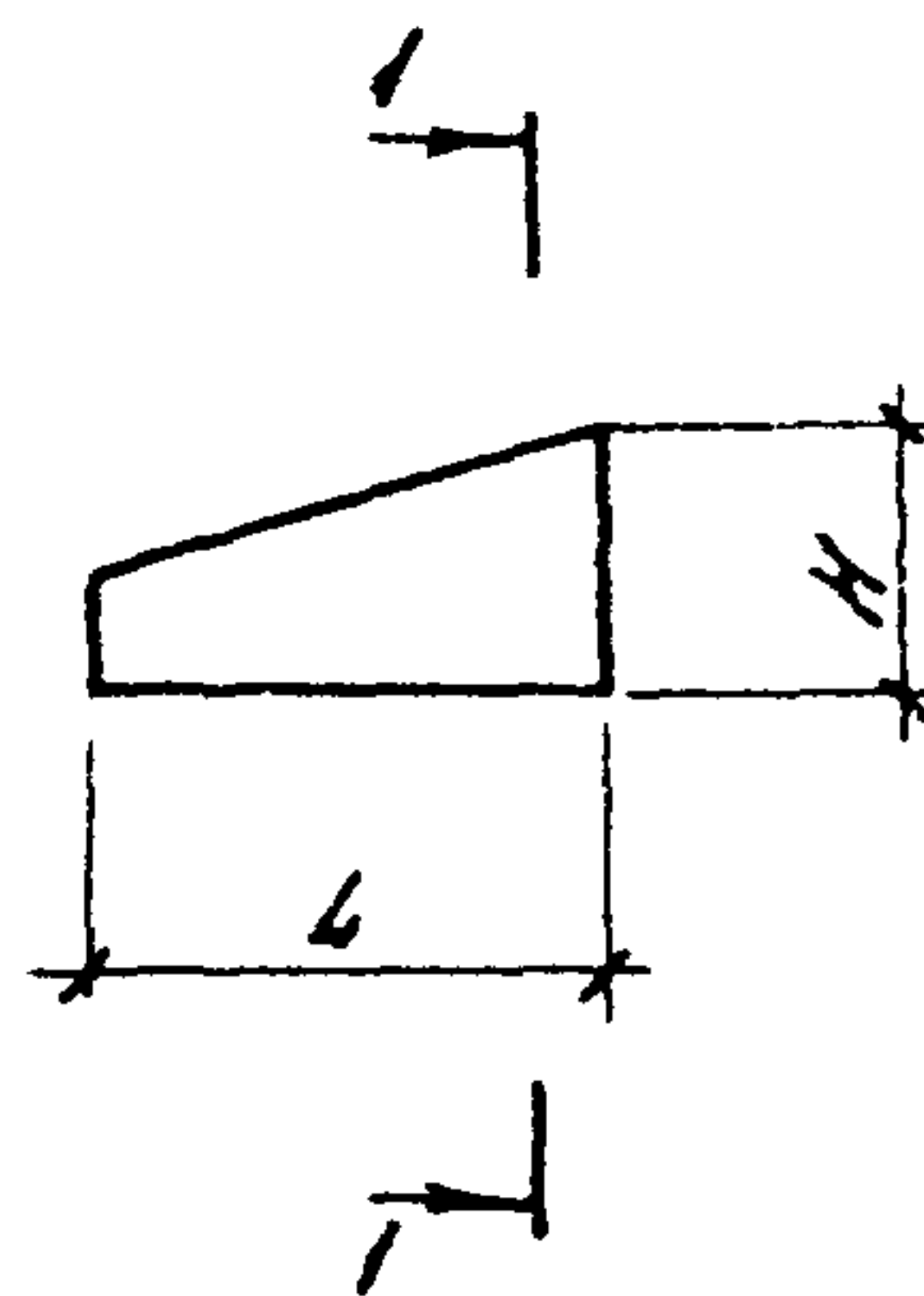


Рис. 3



ДИАГ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Конструкция панелей двухслойная и состоит из:

- изолирующего слоя толщиной 50 мм, обращенного внутрь помещения и выполняемого из тяжелого или легкого бетона;
- конструктивно-теплоизоляционного слоя из легкого бетона.

С наружной стороны панель защищается от атмосферных увлажнений фактурным слоем толщиной 20 мм из цементно-песчаного раствора.

Внутренний изолирующий слой из бетона класса по прочности на сжатие В15.

Конструктивно-теплоизоляционный слой из бетона класса по прочности на сжатие В3,5.

Фактурный слой из цементно-песчаного раствора марки 100.

Панели армированы сварными пространственными каркасами.

Арматура - из стали классов А-III по ГОСТ 5781-82 и Вр-I по ГОСТ 6727-80.

СТЕНОВЫЕ ДВУХСЛОЙНЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ВОЗВОДИМЫХ В РАЙОНАХ
СЕЙСМИЧНОСТИ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.832.1-14
Выпуск 1, 2

Лист I
Страница 2

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ

№ рис.	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов				Масса панели, т				
		L	H	Цемент- но-пес- чаный раствор марки 100, м³	Легкий бетон класса В3,5, м³	Тяжелый или лег- кий бе- тон класса В15, м³	Сталь, кг	При марках по средней плотности легкого бетона класса В3,5				
								D 800	D 900	D 1000	D 1100	D 1200
I				Панели толщиной В = 200 мм								
	ПСД60.6.20-С	5980	580	0,07	0,45	0,17	25,3	0,96	1,0	1,1	1,1	1,2
	ПСД60.9.20-С		880	0,11	0,68	0,26	24,2	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8
	ПСД60.12.20-С		1180	0,14	0,92	0,35	28,0	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4
	ПСД60.18.20-С		1780	0,21	1,4	0,53	37,8	2,9	3,1	3,2	3,4	3,6
	ПСД60.6.20-С1	6190	580	0,07	0,47	0,18	25,4	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2
	ПСД60.6.20-С2		880	0,11	0,71	0,27	26,5	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8
	ПСД60.9.20-С1											
	ПСД60.9.20-С2											
	ПСД60.12.20-С1		1180	0,15	0,95	0,36	32,6	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4
	ПСД60.12.20-С2											
	ПСД60.18.20-С1		1780	0,22	1,4	0,55	47,0	3,0	3,2	3,4	3,5	3,7
	ПСД60.18.20-С2											
	ПСД30.6.20-С	2980	580	0,03	0,22	0,09	11,8	0,45	0,50	0,53	0,55	0,58
	ПСД30.9.20-С		880	0,05	0,34	0,13	13,0	0,72	0,76	0,80	0,84	0,88
	ПСД30.12.20-С		1180	0,07	0,46	0,18	14,9	0,97	1,0	1,1	1,1	1,2
	ПСД30.18.20-С		1780	0,11	0,69	0,27	18,5	1,5	1,5	1,6	1,7	1,8
	ПСД30.6.20-С1	3190	580	0,04	0,24	0,09	12,4	0,52	0,55	0,57	0,60	0,63
	ПСД30.6.20-С2		880	0,06	0,36	0,14	13,0	0,79	0,83	0,87	0,91	0,96
	ПСД30.9.20-С1											
	ПСД30.9.20-С2											
	ПСД30.12.20-С1		1180	0,08	0,49	0,19	15,1	0,93	0,98	1,0	1,1	1,1
	ПСД30.12.20-С2											
	ПСД30.18.20-С1		1780	0,11	0,74	0,28	19,7	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9
	ПСД30.18.20-С2											
	ПСД15.6.20-С1	1690	580	0,02	0,13	0,05	8,5	0,27	0,28	0,30	0,31	0,34
	ПСД15.6.20-С2		880	0,03	0,19	0,07	8,7	0,41	0,43	0,45	0,48	0,50
	ПСД15.9.20-С1											
	ПСД15.9.20-С2											
	ПСД15.12.20-С1		1180	0,04	0,26	0,10	10,5	0,55	0,58	0,61	0,64	0,67
	ПСД15.12.20-С2											
	ПСД15.18.20-С1		1780	0,06	0,39	0,15	13,0	0,83	0,87	0,92	0,96	1,0
	ПСД15.18.20-С2											
	ПСД12.12.20-С	1180	1180	0,03	0,18	0,07	10,5	0,38	0,40	0,42	0,44	0,47
	ПСД6.12.20-С	580		0,01	0,09	0,03	6,8	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23
	ПСД24.30.20-С1	2380		0,14	0,92	0,35	28,8	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4
	ПСД24.30.20-С2											
	ПСД21.30.20-С1	2080		0,12	0,81	0,31	27,0	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1
	ПСД21.30.20-С2											
	ПСД18.30.20-С1	1780	2980	0,11	0,69	0,27	27,9	1,5	1,5	1,6	1,7	1,8
	ПСД18.30.20-С2											
	ПСД15.30.20-С1	1480		0,09	0,57	0,22	26,0	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5
	ПСД15.30.20-С2											
	ПСД12.30.20-С1	1180		0,07	0,46	0,18	24,3	0,97	1,0	1,1	1,1	1,2
	ПСД12.30.20-С2											

СТЕНОВЫЕ ДВУХСЛОЙНЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ВОЗВОДИМЫХ В РАЙОНАХ
СЕЙСМИЧНОСТИ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия Л832.1-14с
Выпуск 1. 2

Лист 2

Страница 3

Продолжение

№ рис.	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов				Масса панели, т					
		L	H	Цемент- но-пес- чаный раствор марки 100, м ³	Легкий бетон класса В3,5, м ³	Тяжелый или лег- кий бе- тон класса В15, м ³	Сталь, кг	При марках по средней плотности легкого бетона класса В3,5					
								Д800	Д900	Д1000	Д1100	Д1200	
I				Панели толщиной В = 200 мм									
	ПСД9.30.20-С1 ПСД9.30.20-С2 ПСД6.30.20-С1 ПСД6.30.20-С2	880 580	2980	0,05 0,03	0,34 0,22	0,13 0,09	21,5 21,1	0,72 0,45	0,76 0,50	0,80 0,53	0,84 0,55	0,88 0,58	
	ПД60.12.20-С ПД60.15.20-С ПД60.21.20-С	5980	1180 1480 2080	0,14 0,18 0,25	0,92 1,2 1,6	0,35 0,44 0,62	34,8 36,1 48,0	2,0 2,5 3,5	2,1 2,6 3,6	2,2 2,7 3,8	2,3 2,8 4,0	2,4 3,0 4,1	
	ПД60.12.20-С1 ПД60.12.20-С2 ПД60.15.20-С1 ПД60.15.20-С2 ПД60.21.20-С1 ПД60.21.20-С2	6190	1180 1480 2080	0,15 0,19 0,26	0,95 1,2 1,7	0,36 0,45 0,64	36,4 43,0 59,3	2,0 2,6 3,6	2,1 2,7 3,8	2,2 2,8 4,0	2,3 2,9 4,1	2,4 3,0 4,3	
	ПД30.12.20-С ПД30.15.20-С ПД30.21.20-С	2980	1180 1480 2080	0,07 0,09 0,13	0,46 0,58 0,81	0,18 0,22 0,31	18,3 20,6 24,7	1,0 1,2 1,7	1,0 1,3 1,8	1,1 1,4 1,9	1,1 1,4 2,0	1,2 1,5 2,1	
	ПД30.12.20-С1 ПД30.12.20-С2 ПД30.15.20-С1 ПД30.15.20-С2 ПД30.21.20-С1 ПД30.21.20-С2	3190	1180 1480 2080	0,08 0,09 0,13	0,49 0,61 0,86	0,19 0,24 0,33	18,9 21,3 25,8	0,93 1,3 1,9	0,98 1,4 1,9	1,0 1,5 2,0	1,1 1,5 2,1	1,1 1,6 2,2	
	ПД15.12.20-С1 ПД15.12.20-С2 ПД15.15.20-С1 ПД15.15.20-С2 ПД15.21.20-С1 ПД15.21.20-С2	1690	1180 1480 2080	0,04 0,05 0,07	0,26 0,33 0,46	0,10 0,13 0,18	14,3 15,7 18,0	0,56 0,72 1,0	0,59 0,75 1,0	0,61 0,78 1,1	0,64 0,82 1,1	0,66 0,85 1,2	
	2	2ПСД60.13,5.20-С 2ПСД30.10.20-С	5980 2980	1350 1000	0,12 0,05	0,76 0,31	0,29 0,12	27,9 17,9	1,6 0,66	1,7 0,70	1,8 0,74	1,9 0,77	2,0 0,81
	3	2ПСД60.18.20-С1 2ПСД60.18.20-С2 2ПСД60.21.20-С1 2ПСД60.21.20-С2	5980	1800 2100	0,13 0,16	0,82 1,1	0,31 0,40	27,5 29,9	1,7 2,2	1,8 2,3	1,9 2,5	2,0 2,6	2,1 2,9
		3ПСД60.21.20-С1 3ПСД60.21.20-С2	6190	2100	0,16	1,1	0,41	31,3	2,3	2,4	2,5	2,7	2,9
		3ПСД30.15.20-С1 3ПСД30.15.20-С2	3190	1500	0,07	0,46	0,18	18,2	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2
		3ПСД15.9.20-С1 3ПСД15.9.20-С2 3ПСД15.13,5.20-С1 3ПСД15.13,5.20-С2	1690	900 1350	0,02 0,04	0,15 0,25	0,06 0,10	12,0 13,7	0,32 0,54	0,34 0,57	0,35 0,60	0,37 0,63	0,39 0,66

СТЕНОВЫЕ ДВУХСЛОЙНЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ВОЗВОДИМЫХ В РАЙОНАХ
СЕЙСМИЧНОСТИ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.832.1-14
Выпуски 1, 2

Лист 2

Страница 4

Продолжение

№ Рис.	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов				Масса панели, т				
		L	H	Цемент- но-пес- чаный раствор марки 100, м³	Легкий бетон класса В3,5, м³	Тяжелый или лег- кий бе- тон класса В15, м³	Сталь, кг	При марках по средней плотности легкого бетона класса В3,5				
								В 800	В 900	В 1000	В 1100	В 1200
I				Панели толщиной В = 250 мм								
	ПСД60.6.25-С	5980	580	0,07	0,62	0,17	23,5	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4
	ПСД60.9.25-С		880	0,11	0,92	0,26	25,1	1,7	1,8	1,9	2,0	2,2
	ПСД60.12.25-С		1180	0,14	1,3	0,35	28,2	2,3	2,4	2,6	2,7	2,9
	ПСД60.18.25-С		1780	0,21	1,9	0,53	40,9	3,4	3,6	3,9	4,1	4,3
	ПСД60.6.25-С1	6240	580	0,07	0,65	0,18	26,9	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5
	ПСД60.6.25-С2		880	0,11	0,99	0,27	27,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2
	ПСД60.9.25-С1											
	ПСД60.9.25-С2											
	ПСД60.12.25-С1		1180	0,15	1,3	0,37	33,2	2,3	2,5	2,6	2,8	3,0
	ПСД60.12.25-С2											
	ПСД60.18.25-С1	1780	0,22	2,0	0,56	49,8	3,6	3,8	4,1	4,3	4,5	
	ПСД60.18.25-С2											
	ПСД30.6.25-С	2980	580	0,03	0,31	0,09	12,7	0,55	0,59	0,63	0,66	0,70
	ПСД30.9.25-С		880	0,05	0,47	0,13	13,2	0,84	0,90	0,95	1,0	1,1
	ПСД30.12.25-С		1180	0,07	0,63	0,18	15,2	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4
	ПСД30.18.25-С		1780	0,11	0,95	0,27	19,4	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1
	ПСД30.6.25-С1	3240	580	0,04	0,34	0,09	13,1	0,61	0,65	0,67	0,73	0,77
	ПСД30.6.25-С2		880	0,06	0,51	0,14	13,7	0,93	0,99	1,0	1,1	1,2
	ПСД30.9.25-С1											
	ПСД30.9.25-С2											
	ПСД30.12.25-С1		1180	0,08	0,69	0,19	15,8	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4
	ПСД30.12.25-С2											
	ПСД30.18.25-С1		1780	0,12	1,0	0,29	20,3	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3
	ПСД30.18.25-С2											
	ПСД15.6.25-С1	1740	580	0,02	0,18	0,05	8,9	0,32	0,34	0,37	0,39	0,41
	ПСД15.6.25-С2		880	0,03	0,27	0,08	10,0	0,49	0,52	0,56	0,59	0,62
	ПСД15.9.25-С1											
	ПСД15.9.25-С2											
	ПСД15.12.25-С1		1180	0,04	0,37	0,10	11,2	0,66	0,70	0,74	0,79	0,83
	ПСД15.12.25-С2											
	ПСД15.18.25-С1		1780	0,06	0,56	0,15	13,7	0,99	1,1	1,1	1,2	1,3
	ПСД15.18.25-С2											
	ПСД12.12.25-С	1180	1180	0,03	0,25	0,07	11,1	0,45	0,48	0,51	0,53	0,56
	ПСД6.12.25-С	580		0,01	0,12	0,03	8,0	0,22	0,23	0,25	0,26	0,28
	ПСД24.30.25-С1	2380	2980	0,14	1,3	0,35	29,3	2,3	2,4	2,6	2,7	2,9
	ПСД24.30.25-С2	2080		0,12	1,1	0,31	27,5	2,0	2,1	2,2	2,4	2,5
	ПСД21.30.25-С1											
	ПСД21.30.25-С2	1780		0,11	0,95	0,27	23,9	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1
	ПСД18.30.25-С1											
	ПСД18.30.25-С2	1480		0,09	0,79	0,22	26,9	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8
	ПСД15.30.25-С1											
	ПСД15.30.25-С2	1180		0,07	0,63	0,18	23,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4
	ПСД12.30.25-С1											
	ПСД12.30.25-С2	880		0,05	0,47	0,13	23,1	0,84	0,90	0,95	1,0	1,1
	ПСД9.30.25-С1											
	ПСД9.30.25-С2											

К800-10-12-91

СТЕНОВЫЕ ДВУХСЛОЙНЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ВОЗВОДИМЫХ В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТИ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ							СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.832.1-14с Выпуски I, 2		Лист 3 Страница 5			
Продолжение												
№ рис.	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов				Масса панели, т				
		L	H	Цемент- но-пес- чаный раствор марки 100, м³	Легкий бетон класса В3,5, м³	Тяжелый или лег- кий бе- тон класса В15, м³	Сталь, кг	При марках по средней плотности легкого бетона класса В3,5				
								В 800	В 900	В 1000	В 1100	В 1200
1	Панели толщиной В = 250 мм											
	ПСД6.30.25-С1 ПСД6.30.25-С2	580	2980	0,03	0,31	0,09	21,8	0,55	0,59	0,63	0,66	0,70
	ПЩД60.12.25-С ПЩД60.15.25-С ПЩД60.21.25-С	5980	1180 1480 2080	0,14 0,18 0,25	1,3 1,6 2,2	0,35 0,44 0,62	32,0 37,5 48,2	2,3 2,9 4,1	2,4 3,1 4,3	2,6 3,2 4,5	2,7 3,4 4,7	2,8 3,6 5,0
	ПЩД60.12.25-С1 ПЩД60.12.25-С2 ПЩД60.15.25-С1 ПЩД60.15.25-С2 ПЩД60.21.25-С1 ПЩД60.21.25-С2	6240	1180 1480 2080	0,15 0,19 0,26	1,3 1,7 2,3	0,37 0,46 0,65	37,0 44,9 62,4	2,4 3,0 4,3	2,5 3,2 4,5	2,7 3,4 4,7	2,8 3,5 5,0	2,9 3,7 5,2
	ПЩД30.12.25-С ПЩД30.15.25-С ПЩД30.21.25-С	2980	1180 1480 2080	0,07 0,09 0,13	0,63 0,79 1,1	0,18 0,22 0,31	19,8 24,3 25,3	1,2 1,4 2,0	1,2 1,5 2,1	1,3 1,6 2,2	1,3 1,7 2,4	1,4 1,8 2,5
	ПЩД30.12.25-С1 ПЩД30.12.25-С2 ПЩД30.15.25-С1 ПЩД30.15.25-С2 ПЩД30.21.25-С1 ПЩД30.21.25-С2	3240	1180 1480 2080	0,08 0,10 0,14	0,69 0,86 1,2	0,19 0,24 0,34	19,6 22,6 26,4	1,2 1,6 2,2	1,2 1,7 2,3	1,3 1,8 2,5	1,3 1,9 2,6	1,4 2,0 2,8
	ПЩД15.12.25-С1 ПЩД15.12.25-С2 ПЩД15.15.25-С1 ПЩД15.15.25-С2 ПЩД15.21.25-С1 ПЩД15.21.25-С2	1740	1180 1480 2080	0,04 0,05 0,07	0,37 0,46 0,65	0,10 0,13 0,18	15,0 16,2 18,7	0,66 0,84 1,2	0,70 0,89 1,2	0,74 0,93 1,3	0,77 0,98 1,4	0,81 1,0 1,4
	2ПСД60.13.5.25-С 2ПСД30.10.25-С	5980 2980	1350 1000	0,12 0,05	1,1 0,43	0,29 0,12	28,2 18,2	1,9 0,77	2,0 0,82	2,1 0,87	2,2 0,92	2,4 0,97
	2ПСД60.18.25-С1 2ПСД60.18.25-С2 2ПСД60.21.25-С1 2ПСД60.21.25-С2	5980	1800 2100	0,13 0,16	1,1 1,5	0,31 0,40	27,7 31,3	2,0 2,6	2,1 2,8	2,3 3,0	2,4 3,1	2,5 3,3
	3ПСД60.21.25-С1 3ПСД60.21.25-С2	6240	2100	0,16	1,5	0,41	32,7	2,6	2,8	3,0	3,2	3,3
	3ПСД30.15.25-С1 3ПСД30.15.25-С2	3240	1500	0,07	0,64	0,18	19,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5
	3ПСД15.9.25-С1 3ПСД15.9.25-С2 3ПСД15.13.5.25-С1 3ПСД15.13.5.25-С2	1740	900 1350	0,02 0,04	0,21 0,35	0,06 0,10	12,9 14,6	0,37 0,63	0,40 0,67	0,42 0,71	0,45 0,76	0,47 0,80
	1	Панели толщиной В = 300 мм										
		ПСД60.6.30-С ПСД60.9.30-С ПСД60.12.30-С ПСД60.18.30-С	5980	580 880 1180 1780	0,07 0,11 0,14 0,21	0,80 1,2 1,6 2,5	0,17 0,26 0,35 0,53	31,0 32,7 33,2 54,6	1,3 1,9 2,6 3,9	1,4 2,1 2,8 4,3	1,5 2,2 3,0 4,5	1,6 2,4 3,2 4,9

СТЕНОВЫЕ ДВУХСЛОЙНЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ВОЗВОДИМЫХ В РАЙОНАХ
СЕЙСМИЧНОСТИ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.8321-14
Выпуски 1, 2

Лист 3

Страница 6

Продолжение

№ рис	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов				Масса панели, т				
		L	H	Цемент- но-пес- чаный раствор марки 100, м³	Легкий бетон класса В3,5, м³	Тяжелый или лег- кий бе- тон класса В15, м³	Сталь, кг	При марках по средней плотности легкого бетона класса В3,5				
								В800	В900	В1000	В1100	В1200
I				Панели толщиной В = 300 мм								
	ПСД60.6.30-С1	6290	580	0,07	0,84	0,18	26,8	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7
	ПСД60.6.30-С2											
	ПСД60.9.30-С1		880	0,11	1,3	0,28	28,5	2,0	2,2	2,3	2,5	2,6
	ПСД60.9.30-С2											
	ПСД60.12.30-С1		1180	0,15	1,7	0,37	35,4	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5
	ПСД60.12.30-С2											
	ПСД60.18.30-С1		1780	0,22	2,6	0,56	53,7	4,1	4,5	4,7	5,1	5,3
	ПСД60.18.30-С2											
	ПСД30.6.30-С	2980	580	0,03	0,40	0,09	12,9	0,64	0,69	0,73	0,79	0,82
	ПСД30.9.30-С		880	0,05	0,60	0,13	13,4	0,96	1,0	1,1	1,2	1,2
	ПСД30.12.30-С		1180	0,07	0,81	0,18	15,4	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7
	ПСД30.18.30-С		1780	0,11	1,2	0,27	19,6	1,9	2,1	2,2	2,4	2,5
	ПСД30.6.30-С1	3290	580	0,04	0,44	0,10	13,6	0,72	0,78	0,83	0,88	0,93
	ПСД30.6.30-С2											
	ПСД30.9.30-С1		880	0,06	0,67	0,14	14,2	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4
	ПСД30.9.30-С2											
	ПСД30.12.30-С1		1180	0,08	0,89	0,19	16,4	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7
	ПСД30.12.30-С2											
	ПСД30.18.30-С1		1780	0,12	1,4	0,29	21,1	2,2	2,3	2,5	2,6	2,8
	ПСД30.18.30-С2											
	ПСД15.6.30-С1	1790	580	0,02	0,24	0,05	10,3	0,38	0,41	0,44	0,46	0,49
	ПСД15.6.30-С2											
	ПСД15.9.30-С1		880	0,03	0,36	0,08	10,5	0,58	0,63	0,66	0,71	0,75
	ПСД15.9.30-С2											
	ПСД15.12.30-С1		1180	0,04	0,49	0,11	11,7	0,78	0,85	0,89	0,97	1,0
	ПСД15.12.30-С2											
	ПСД15.18.30-С1		1780	0,06	0,73	0,16	14,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5
	ПСД15.18.30-С2											
	ПСД12.12.30-С	1180	1180	0,03	0,32	0,07	11,3	0,51	0,56	0,58	0,63	0,66
	ПСД6.12.30-С	580		0,01	0,16	0,03	8,1	0,25	0,26	0,29	0,30	0,32
	ПСД24.30.30-С1	2380		0,14	1,6	0,35	30,6	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4
	ПСД24.30.30-С2											
	ПСД21.30.30-С1	2080		0,12	1,4	0,31	27,6	2,3	2,4	2,6	2,8	2,9
	ПСД21.30.30-С2											
	ПСД18.30.30-С1	1780		0,11	1,2	0,27	30,0	1,9	2,1	2,2	2,4	2,5
	ПСД18.30.30-С2											
	ПСД15.30.30-С1	1480	2980	0,09	1,0	0,22	28,2	1,6	1,7	1,8	2,0	2,1
	ПСД15.30.30-С2											
	ПСД12.30.30-С1	1180		0,07	0,81	0,18	25,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7
	ПСД12.30.30-С2											
	ПСД9.30.30-С1	880		0,05	0,60	0,13	23,2	0,96	1,0	1,1	1,2	1,2
	ПСД9.30.30-С2											
	ПСД6.30.30-С1	580		0,03	0,40	0,09	21,9	0,64	0,69	0,73	0,79	0,82
	ПСД6.30.30-С2											

СТЕНОВЫЕ ДВУХСЛОЙНЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ВОЗВОДИМЫХ В РАЙОНАХ
СЕЙСМИЧНОСТИ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.832.1-14
Выпуск 1, 2

Лист 4
Страница 7

Продолжение

№ рис.	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов				Масса панели, т					
		L	H	Цемент- но-пес- чаный раствор марки 100, м³	Легкий бетон класса В3,5, м³	Тяжелый или лег- кий бе- тон класса В15, м³	Сталь, кг	При марках по средней плотности легкого бетона класса В3,5					
								Д800	Д900	Д1000	Д1100	Д1200	
I				Панели толщиной В = 300 мм									
	ПД60.12.30-С	5980	1180	0,14	1,6	0,35	41,0	2,7	2,9	3,0	3,2	3,3	
	ПД60.15.30-С		1480	0,18	2,0	0,44	51,9	3,3	3,6	3,8	4,0	4,2	
	ПД60.21.30-С		2080	0,25	2,9	0,62	67,2	4,6	4,9	5,2	5,5	5,8	
	ПД60.12.30-С1	6290	1180	0,15	1,7	0,37	39,2	2,8	3,0	3,1	3,3	3,5	
	ПД60.12.30-С2		1480	0,19	2,1	0,46	48,5	3,5	3,7	3,9	4,1	4,3	
	ПД60.15.30-С1												
	ПД60.15.30-С2												
	ПД60.21.30-С1		2080	0,26	3,0	0,65	64,4	4,9	5,2	5,5	5,8	6,1	
	ПД60.21.30-С2												
	ПД30.12.30-С	2980	1180	0,07	0,81	0,18	19,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	
	ПД30.15.30-С		1480	0,09	1,0	0,22	22,1	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	
	ПД30.21.30-С		2080	0,13	1,4	0,31	25,5	2,3	2,5	2,6	2,8	2,9	
	ПД30.12.30-С1	3290	1180	0,08	0,89	0,19	20,2	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	
	ПД30.12.30-С2		1480	0,10	1,1	0,24	23,3	1,8	1,9	2,0	2,2	2,3	
	ПД30.15.30-С1												
	ПД30.15.30-С2												
	ПД30.21.30-С1		2080	0,14	1,6	0,34	28,5	2,6	2,8	2,9	3,1	3,3	
	ПД30.21.30-С2												
	ПД15.12.30-С1	1790	1180	0,04	0,49	0,11	15,2	0,78	0,83	0,88	0,94	1,0	
	ПД15.12.30-С2		1480	0,05	0,61	0,14	16,4	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	
	ПД15.15.30-С1												
	ПД15.15.30-С2												
	ПД15.21.30-С1		2080	0,07	0,85	0,19	18,9	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7	
	ПД15.21.30-С2												
2	ЗДСД60.13.5.30-С	5980	1350	0,12	1,3	0,29	28,6	2,1	2,3	2,4	2,6	2,7	
	ЗДСД30.10.30-С	2980	1000	0,05	0,55	0,12	18,6	0,88	0,94	1,0	1,1	1,1	
3	ЗДСД60.18.30-С1	5980	1800	0,13	1,4	0,31	28,1	2,3	2,5	2,6	2,8	3,0	
	ЗДСД60.18.30-С2		2100	0,16	1,9	0,40	34,1	3,0	3,2	3,4	3,7	3,9	
	ЗДСД60.21.30-С1												
	ЗДСД60.21.30-С2	6290	2100	0,16	1,9	0,41	35,5	3,0	3,2	3,4	3,7	3,9	
	ЗДСД30.15.30-С1		3290	1500	0,07	0,82	0,18	19,7	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7
	ЗДСД30.15.30-С2												
	ЗДСД15.9.30-С1	1790	900	0,02	0,28	0,06	14,1	0,44	0,47	0,50	0,54	0,57	
	ЗДСД15.9.30-С2		1350	0,04	0,46	0,10	15,2	0,73	0,79	0,84	0,90	0,95	
	ЗДСД15.13.5.30-С1												
ЗДСД15.13.5.30-С2													
I				Панели толщиной В = 400 мм									
	ПСД60.8.40-С	5980	580	0,07	1,2	0,17	36,3	1,6	1,8	1,8	2,1	2,1	
	ПСД60.9.40-С		880	0,11	1,7	0,26	37,4	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	
	ПСД60.12.40-С		1180	0,14	2,3	0,35	39,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,3	
	ПСД60.18.40-С		1780	0,21	3,5	0,53	57,6	4,9	5,3	5,7	6,1	6,5	

К800-10-12-91

СТЕНОВЫЕ ДВУХСЛОЙНЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ВОЗВОДИМЫХ В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТИ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ							СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия Л832.1-14с Выпуски 1, 2		Лист 4 Страница 8				
Продолжение													
№ рис.	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов				Масса панели, т					
		L	H	Цемент- но-пес- чаный раствор марки 100, м ³	Легкий бетон класса В3,5, м ³	Тяжелый или лег- кий бе- тон класса В15, м ³	Сталь, кг	При марках по средней плотности легкого бетона класса В3,5					
								В 800	В 900	В 1000	В 1100	В 1200	
I	ИПСД60.6.40-С1 ИПСД60.6.40-С2 ИПСД60.9.40-С1 ИПСД60.9.40-С2 ИПСД60.12.40-С1 ИПСД60.12.40-С2 ИПСД60.18.40-С1 ИПСД60.18.40-С2	6390	580	0,07	1,2	0,19	23,8	1,7	1,8	2,0	2,1	2,3	
	880		0,11	1,9	0,28	32,1	2,7	2,9	3,0	3,3	3,4		
	1180		0,15	2,5	0,38	40,8	3,5	3,8	4,0	4,4	4,6		
	1780		0,23	3,8	0,57	60,4	5,2	5,8	6,1	6,6	6,9		
	ПСД30.6.40-С ПСД30.9.40-С ПСД30.12.40-С ПСД30.18.40-С		2980	580	0,03	0,57	0,09	17,5	0,79	0,87	0,92	1,0	1,1
	880			0,05	0,87	0,13	18,0	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	
	1180			0,07	1,2	0,18	22,2	1,6	1,8	1,9	2,1	2,1	
	1780			0,11	1,8	0,27	25,8	2,4	2,7	2,8	3,2	3,2	
	ИПСД30.6.40-С1 ИПСД30.6.40-С2 ИПСД30.9.40-С1 ИПСД30.9.40-С2 ИПСД30.12.40-С1 ИПСД30.12.40-С2 ИПСД30.18.40-С1 ИПСД30.18.40-С2	3390	580	0,04	0,65	0,10	18,5	0,92	1,0	1,1	1,2	1,2	
	880		0,06	0,98	0,15	19,1	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8		
	1180		0,08	1,3	0,20	23,6	1,8	2,0	2,1	2,3	2,4		
	1780		0,12	2,0	0,30	31,9	2,8	3,0	3,3	3,5	3,7		
	ИПСД15.6.40-С1 ИПСД15.6.40-С2 ИПСД15.9.40-С1 ИПСД15.9.40-С2 ИПСД15.12.40-С1 ИПСД15.12.40-С2 ИПСД15.18.40-С1 ИПСД15.18.40-С2	1890	580	0,02	0,36	0,05	13,1	0,50	0,53	0,59	0,62	0,67	
	880		0,03	0,55	0,08	13,3	0,76	0,82	0,89	0,95	1,0		
	1180		0,04	0,74	0,11	15,1	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4		
	1780		0,07	1,1	0,17	20,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0		
	ПСД12.12.40-С ПСД6.12.40-С	1180	1180	0,03	0,46	0,07	13,4	0,64	0,71	0,74	0,81	0,85	
		580		0,01	0,23	0,03	5,2	0,31	0,33	0,37	0,38	0,41	
	ПСД24.30.40-С1 ПСД24.30.40-С2 ПСД21.30.40-С1 ПСД21.30.40-С2 ПСД18.30.40-С1 ПСД18.30.40-С2 ПСД15.30.40-С1 ПСД15.30.40-С2 ПСД12.30.40-С1 ПСД12.30.40-С2 ПСД9.30.40-С1 ПСД9.30.40-С2 ПСД6.30.40-С1 ПСД6.30.40-С2	2380 2080 1780 1480 1180 880 580	2980	0,14	2,3	0,35	42,6	3,3	3,5	3,8	4,0	4,3	
				0,12	2,1	0,31	37,1	2,8	3,2	3,3	3,6	3,8	
				0,11	1,8	0,27	41,1	2,4	2,7	2,8	3,2	3,2	
				0,09	1,5	0,22	35,6	2,0	2,3	2,4	2,6	2,7	
				0,07	1,2	0,18	32,5	1,6	1,8	1,9	2,1	2,1	
				0,05	0,87	0,13	29,6	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	
				0,03	0,57	0,09	27,4	0,79	0,87	0,92	1,0	1,1	

СТЕНОВЫЕ ДВУХСЛОЙНЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ВОЗВОДИМЫХ В РАЙОНАХ
СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.832.1-14с
Выпуски 1, 2

Лист 5

Страница 9

Продолжение

№ рис.	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов				Масса панели, т					
		L	H	Цемент- но-пес- чаный раствор марки 100, м³	Легкий бетон класса В3,5 м³	Тяжелый или лег- кий бе- тон класса В15, м³	Сталь, кг	При марках по средней плотности легкого бетона класса В3,5					
								В800	В900	В1000	В1100	В1200	
1				Панели толщиной В = 400 мм									
	ПД60.12.40-С	5980	1180	0,14	2,3	0,35	42,8	3,3	3,6	3,8	4,1	4,3	
	ПД60.15.40-С		1480	0,18	2,9	0,44	52,0	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4	
	ПД60.21.40-С		2080	0,25	4,1	0,62	68,5	5,8	6,2	6,6	7,1	7,5	
	ПД60.12.40-С1	6390	1180	0,15	2,5	0,38	44,6	3,5	3,8	4,0	4,3	4,5	
	ПД60.12.40-С2		1480	0,19	3,1	0,48	54,3	4,5	4,8	5,1	5,4	5,7	
	ПД60.15.40-С1												
	ПД60.15.40-С2		2080	0,27	4,4	0,67	74,6	6,3	6,8	7,2	7,6	8,0	
	ПД60.21.40-С1												
	ПД60.21.40-С2												
	ПД30.12.40-С	2980	1180	0,07	1,2	0,18	26,0	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	
	ПД30.15.40-С		1480	0,09	1,5	0,22	29,7	2,1	2,3	2,4	2,6	2,7	
	ПД30.21.40-С		2080	0,13	2,1	0,31	37,1	2,9	3,1	3,3	3,6	3,8	
	ПД30.12.40-С1	3390	1180	0,08	1,3	0,20	21,4	1,8	2,0	2,1	2,3	2,4	
	ПД30.12.40-С2		1480	0,10	1,7	0,25	32,6	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	
	ПД30.15.40-С1												
	ПД30.15.40-С2												
	ПД30.21.40-С1		2080	0,14	2,3	0,35	42,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,3	
	ПД30.21.40-С2												
	ПД15.12.40-С1	1890	1180	0,04	0,74	0,11	19,2	1,0	1,1	1,2	1,3	1,3	
	ПД15.12.40-С2		1480	0,05	0,93	0,14	21,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	
	ПД15.15.40-С1												
	ПД15.15.40-С2												
	ПД15.21.40-С1		2080	0,08	1,3	0,20	26,4	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4	
	ПД15.21.40-С2												
2	ЗД60.13.5.40-С	5980	1350	0,12	1,9	0,29	41,0	2,7	2,9	3,1	3,4	3,6	
	ЗД30.10.40-С	2980	1000	0,05	0,79	0,12	24,1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	
3	ЗД60.18.40-С1	5980	1800	0,13	2,1	0,31	43,9	2,9	3,2	3,4	3,7	3,9	
	ЗД60.18.40-С2		2100	0,16	2,7	0,40	47,3	3,7	4,1	4,4	4,7	5,0	
	ЗД60.21.40-С1												
	ЗД60.21.40-С2												
	ЗД60.21.40-С1	6390	2100	0,17	2,7	0,42	51,4	3,8	4,1	4,4	4,8	5,1	
	ЗД60.21.40-С2	3390	1500	0,07	1,2	0,18	22,9	1,7	1,8	2,0	2,1	2,2	
	ЗД30.15.40-С1												
	ЗД30.15.40-С2												
	ЗД15.9.40-С1	1890	900	0,02	0,41	0,06	18,2	0,56	0,61	0,65	0,70	0,74	
ЗД15.9.40-С2	1350		0,04	0,70	0,10	19,5	0,95	1,0	1,1	1,2	1,3		
ЗД15.13.5.40-С1													
ЗД15.13.5.40-С2													
1	ПД60.6.50-С	5980	580	0,07	1,5	0,17	38,2	1,9	2,1	2,3	2,5	2,6	
	ПД60.9.50-С		880	0,11	2,3	0,26	43,1	2,9	3,2	3,4	3,8	3,9	
	ПД60.12.50-С		1180	0,14	3,0	0,35	43,8	3,9	4,2	4,6	4,9	5,3	
	ПД60.18.50-С		1780	0,21	4,6	0,53	61,2	5,9	6,5	6,9	7,5	8,0	
	1				Панели толщиной В = 500 мм								

СТЕНОВЫЕ ДВУХСЛОЙНЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ВОЗВОДИМЫХ В РАЙОНАХ
СЕЙСМИЧНОСТИ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 1832.1-14с
Выпуски 1, 2

Лист 5

Страница 10

Продолжение

№ рис.	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов				Масса панели, т				
		L	H	Цемент- но-пес- чаный раствор марки 100, м³	Легкий бетон класса В3,5, м³	Тяжелый или лег- кий бе- тон класса В15, м³	Сталь, кг	При марках по средней плотности легкого бетона класса В3,5				
								Д 800	Д 900	Д 1000	Д 1100	Д 1200
I	Панели толщиной В = 500 мм											
	ПСД60.6.50-С1 ПСД60.6.50-С2 ПСД60.9.50-С1 ПСД60.9.50-С2 ПСД60.12.50-С1 ПСД60.12.50-С2 ПСД60.18.50-С1 ПСД60.18.50-С2	6490	580 880 1180 1780	0,08 0,11 0,15 0,23	1,6 2,5 3,3 5,0	0,19 0,29 0,38 0,58	32,0 36,9 46,0 61,6	2,1 3,1 4,2 6,4	2,3 3,5 4,6 7,0	2,4 3,7 5,0 7,5	2,6 4,1 5,4 8,2	2,8 4,3 5,7 8,7
	ПСД30.6.50-С ПСД30.9.50-С ПСД30.12.50-С ПСД30.18.50-С	2980	580 880 1180 1780	0,03 0,05 0,07 0,11	0,74 1,1 1,5 2,3	0,09 0,13 0,18 0,27	16,7 19,8 23,4 34,0	0,95 1,4 1,9 2,9	1,1 1,6 2,1 3,3	1,1 1,7 2,3 3,4	1,2 1,8 2,5 3,8	1,3 2,0 2,6 4,0
	ПСД30.6.50-С1 ПСД30.6.50-С2 ПСД30.9.50-С1 ПСД30.9.50-С2 ПСД30.12.50-С1 ПСД30.12.50-С2 ПСД30.18.50-С1 ПСД30.18.50-С2	3490	580 880 1180 1780	0,04 0,06 0,08 0,12	0,87 1,3 1,8 2,7	0,10 0,15 0,21 0,31	20,3 24,5 26,8 37,3	1,1 1,7 2,3 3,5	1,2 1,8 2,5 3,8	1,3 2,0 2,7 4,1	1,4 2,1 2,9 4,4	1,5 2,3 3,2 4,7
	ПСД15.6.50-С1 ПСД15.6.50-С2 ПСД15.9.50-С1 ПСД15.9.50-С2 ПСД15.12.50-С1 ПСД15.12.50-С2 ПСД15.18.50-С1 ПСД15.18.50-С2	1990	580 880 1180 1780	0,02 0,04 0,05 0,07	0,50 0,75 1,0 1,5	0,06 0,09 0,15 0,18	14,3 14,5 16,8 22,1	0,65 0,97 1,3 1,9	0,70 1,1 1,5 2,1	0,76 1,1 1,5 2,3	0,82 1,3 1,7 2,5	0,88 1,3 1,8 2,7
	ПСД12.12.50-С ПСД6.12.50-С	1180 580	1180	0,03 0,01	0,60 0,29	0,07 0,03	13,9 3,6	0,77 0,38	0,85 0,39	0,91 0,44	0,99 0,46	1,0 0,51
	ПСД24.30.50-С1 ПСД24.30.50-С2 ПСД21.30.50-С1 ПСД21.30.50-С2 ПСД18.30.50-С1 ПСД18.30.50-С2 ПСД15.30.50-С1 ПСД15.30.50-С2 ПСД12.30.50-С1 ПСД12.30.50-С2 ПСД9.30.50-С1 ПСД9.30.50-С2 ПСД6.30.50-С1 ПСД6.30.50-С2	2380 2080 1780 1480 1180 880 580	2980	0,14 0,12 0,11 0,09 0,07 0,05 0,03	3,1 2,7 2,3 1,9 1,5 1,1 0,74	0,35 0,31 0,27 0,22 0,18 0,13 0,09	46,0 40,6 47,4 39,0 33,4 34,2 28,1	3,9 3,5 2,9 2,4 1,9 1,4 0,95	4,3 3,8 3,3 2,7 2,1 1,6 1,0	4,6 4,1 3,4 2,9 2,3 1,7 1,1	5,1 4,4 3,8 3,1 2,5 1,8 1,2	5,3 4,7 4,0 3,3 2,6 2,0 1,3

СТЕНОВЫЕ ДВУХСЛОЙНЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ВОЗВОДИМЫХ В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ							СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.832.1-140 Выпуски 1, 2		Лист 6 Страница II			
Продолжение												
№ рис.	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов				Масса панели, т				
		L	H	Цемент- но-пес- чаный раствор марки 100, м³	Легкий бетон класса В3,5, м³	Тяжелый или лег- кий бе- тон класса В15, м³	Сталь, кг	При марках по средней плотности легкого бетона класса В3,5				
								В 800	В 900	В 1000	В 1100	В 1200
1	Панели толщиной В = 500 мм											
	ПД60.12.50-С	5980	1180	0,14	3,0	0,35	47,6	4,0	4,3	4,6	4,9	5,2
	ПД60.15.50-С		1480	0,18	3,8	0,44	57,5	5,0	5,4	5,8	6,2	6,5
	ПД60.21.50-С		2080	0,25	5,4	0,62	75,6	7,0	7,6	8,1	8,7	9,2
	ПД60.12.50-С1	6490	1180	0,15	3,3	0,38	49,8	4,3	4,7	5,0	5,3	5,6
	ПД60.12.50-С2		1480	0,19	4,1	0,48	60,3	5,4	5,8	6,2	6,7	7,1
	ПД60.15.50-С1											
	ПД60.15.50-С2											
	ПД60.21.50-С1		2080	0,27	5,8	0,68	85,6	7,6	8,2	8,8	9,4	10,0
	ПД60.21.50-С2											
	ПД30.12.50-С	2980	1180	0,07	1,5	0,18	27,2	2,0	2,2	2,3	2,5	2,6
	ПД30.15.50-С		1480	0,09	1,9	0,22	32,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,2
	ПД30.21.50-С		2080	0,13	2,7	0,31	44,5	3,5	3,8	4,0	4,3	4,6
	ПД30.12.50-С1	3490	1180	0,08	1,8	0,21	30,6	2,3	2,5	2,7	2,9	3,2
	ПД30.12.50-С2		1480	0,10	2,2	0,26	37,6	2,9	3,1	3,4	3,6	3,9
	ПД30.15.50-С1											
	ПД30.15.50-С2											
	ПД30.21.50-С1		2080	0,15	3,1	0,36	47,6	4,0	4,4	4,7	5,1	5,4
	ПД30.21.50-С2											
	ПД15.12.50-С1	1990	1180	0,05	1,0	0,15	20,6	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8
	ПД15.12.50-С2		1480	0,06	1,3	0,18	23,5	1,7	1,9	2,0	2,2	2,3
	ПД15.15.50-С1											
	ПД15.15.50-С2											
	ПД15.21.50-С1		2080	0,08	1,8	0,21	29,4	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1
	ПД15.21.50-С2											
2	2СД60.13,5.50-С	5980	1350	0,12	2,5	0,29	44,9	3,2	3,5	3,8	4,1	4,4
	2СД30.10.50-С	2980	1000	0,05	1,0	0,12	25,3	1,3	1,5	1,6	1,7	1,8
3	2СД60.18.50-С1	5980	1800	0,13	2,7	0,31	45,3	3,5	3,8	4,1	4,4	4,7
	2СД60.18.50-С2		2100	0,16	3,5	0,40	50,9	4,4	4,8	5,2	5,6	6,0
	2СД60.21.50-С1											
	2СД60.21.50-С2											
	3СД60.21.50-С1	6490	2100	0,17	3,6	0,42	55,3	4,6	5,1	5,5	5,9	6,3
	3СД60.21.50-С2	3490	1500	0,07	1,6	0,19	29,3	2,1	2,3	2,4	2,6	2,8
	3СД30.15.50-С1											
	3СД30.15.50-С2											
	3СД15.9.50-С1	1990	900	0,03	0,55	0,06	19,4	0,70	0,77	0,83	0,90	0,96
	3СД15.9.50-С2		1350	0,04	0,94	0,11	20,9	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6
3СД15.13,5.50-С1												
3СД15.13,5.50-С2												

СТЕНОВЫЕ ДВУХСЛОЙНЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ВОЗВОДИМЫХ В РАЙОНАХ
СЕЙСМИЧНОСТИ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.832.1-14с
Выпуски 1, 2

Лист 6
Страница 12

618А УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Панели предназначены для наружных стен животноводческих и птицеводческих зданий со слабо- и среднеагрессивной средой при относительной влажности воздуха внутри помещений не более 85 %.

Панели из керамзитоперлитобетона, перлитобетона, а также панели с изолирующим слоем из легкого бетона могут применяться только в зданиях с влажностью внутреннего воздуха до 75%.

Панели относятся к категории негорючих конструкций. Предел огнестойкости не менее 1 часа. Основные габаритные размеры панелей соответствуют размерам панелей серии 1.832.1-9 вып. 1, 3, 5.

630В НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - $\frac{0,48 \text{ кПа}}{48 \text{ кгс/м}^2}$

618В РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

- минус 50°C

621МД СЕЙСМИЧНОСТЬ - 9 баллов

621Е ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обыч-

ные; при применении цокольных панелей - подземные воды отсутствуют или расположены ниже отметки минус 0,5 м от уровня чистого пола здания

628В СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марок изделий:

ПСД60.12.30 - СН; ЗПСД60.21.20-Л-С1; ПЩ60.15.25 - СП; ППСД30.6.20-С1; ЗПСД60.18.30-С2а без индекса - рядовая, 1 - угловая, 2 - фронтовая, 3 - угловая фронтовая;

ПСД - панель стеновая двухслойная;

ПЩ - панель цокольная двухслойная;

60, 30 - длина панели в дм;

12, 21, 15, 6, 18 - высота панели в дм;

30, 20, 25 - толщина панели в см;

Л - вид бетона изолирующего слоя;

Л - легкий;

С - индекс, обозначающий повышенную сейсмостойкость;

Н, П - условное обозначение показателя проницаемости бетона изолирующего слоя для условий: слабоагрессивной среды - Н - бетон нормальной проницаемости;

среднеагрессивной среды - П - бетон пониженной проницаемости;

1, 2 - конструктивные особенности панели:

1 - прямая (левая); 2 - зеркальная (правая);

а и т.д. - индекс, обозначающий различное расположение закладных изделий.

678А СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 1. Панели стеновые и цокольные. Материалы для проектирования.

ч.1 и 2 Технические условия. Рабочие чертежи.

Выпуск 2. Панели стеновые и цокольные. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 574 форматки

678А АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭПсельстрой, 143360, Московская обл., г. Апрелевка - 2, ул. Апрелевская, 65, с участием НИИЖБ

678А УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждено Главным управлением проектирования Госстроя СССР, письмо от 21.01.91, № 5/6-14
Введены в действие ЦНИИЭПсельстроем с 15.08.91, приказ от 14.03.91, № 44-Р. Срок действия - 1996 г.

678А ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № 25013
Катал. л. № 066645

Ф.М. КОЗИНСКИЙ

/ Гл. инженер проекта

Е.М. ДЕЛОВ

3.01.С-1.94 г.1

Гл. инженер института