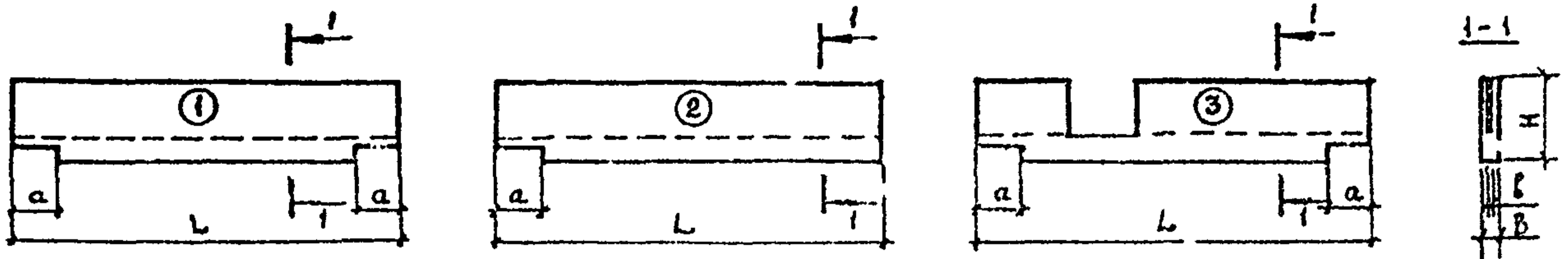


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серии 432.1-21 Выпуск 4, 5
	ГП ЦПП	УДК 691.328-413
ДЕКАБРЬ 1990	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ 6 м ДЛЯ СТАБИЛИЗАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И АГРЕССИВНОЙ СРЕДОЙ	На 4 листах На 8 страницах Страница I



DIАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цокольные панели представляют собой трехслойную конструкцию, в которой между плоскими железобетонными слоями, соединенными стальными гибкими связями, расположен слой эффективной теплоизоляции. Заглубленная в грунт часть панели высотой 300 мм выполняется однослойной из тяжелого бетона.

Толщина внутреннего железобетонного слоя - 100 мм, наружного - 50 мм из бетона класса В22,5. В качестве теплоизоляции принят плитный пенополистирол ПСБ марки 35 по ГОСТ 15588-86 или жесткие минераловатные плиты на синтетическом связующем марки 175 по ГОСТ 9573-92. Панели армированы сетками из арматурной стали классов А-Ш по ГОСТ 5781-82* и Вр-I по ГОСТ 6727-80*.

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ

№ всн- 92	Марка	Размеры, мм				Толщина теплоизоляции, мм	Расход материалов					Масса, т при теплоизоляции из										
		L	H	B	a		Бетон класса В22,5, м ³	Раствор марки 100, м ³	Теплоизоляция, м ³	ЖБ Бумага мешочная, м ²	Сталь, кг	пенополистирола марки 35	минераловатных плит марки 175									
1	ПЦТ 60.12.2,0-ГП-I	5980	1160	200	470	50	0,14	0,98	-	56,62	3,0	-										
	ПЦТ 60.12.2,5-ГП-I*			250		100							0,53	57,03	3,2	3,2						
	ПЦТ 60.12.3,0-ГП-I			300		150							0,79	57,57	3,5	3,6						
	ПЦТ 60.15.2,0-ГП-I			200		0,17							1,21	-	64,78	3,7	-					
	ПЦТ 60.15.2,5-ГП-I			250														100	0,71	65,51	4,0	4,0
	ПЦТ 60.15.3,0-ГП-I			300														150	1,08	66,37	4,2	4,4
	ПЦТ 60.12.2,0-2ГП-I	5980	1180	200	620	50	0,14	0,97	-	55,68	3,0	-										
	ПЦТ 60.12.2,5-2ГП-I			250		100							0,53	56,08	3,2	3,2						
	ПЦТ 60.12.3,0-2ГП-I			300		150							0,79	56,62	3,5	3,6						
	ПЦТ 60.15.2,0-2ГП-I			200		0,17							1,21	-	63,84	3,7	-					
	ПЦТ 60.15.2,5-2ГП-I			250														100	0,71	64,56	4,0	3,9
	ПЦТ 60.15.3,0-2ГП-I			300														150	1,06	65,42	4,2	4,4

*) В марках панелей толщиной 250 и 300 мм опущена буква, обозначающая материал теплоизоляции.

ж) Только при теплоизоляции из минераловатных плит.

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ 6 м ДЛЯ ОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И АГРЕССИВНОЙ СРЕДОЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия Г.432.1-21 Выпуски 4, 5	Лист I Страница 2
---	---	----------------------

Продолжение

№ эски за	Марка	Размеры, мм				Тол- щина теп- ло- изо- ля- ции б, мм	Расход материалов					Масса, т при тепло- изоляции из		
		Л	Н	В	а		Бетон клас- са В22,5 м ³	Раст- вор М100, м ³	Теп- ло- изо- ля- ция, м ³	Бума- га ме- шоч- ная, м ²	Сталь, кг	пено- поли- сти- рола марки 35	мине- рало- ват- ных плит марки 175	
1	ПШТ 60.12.2,0-3П-I	5980	1180	200	820	50	0,96	0,14	0,26	5,3	54,25	2,9	-	
	ПШТ 60.12.2,5-3Т-I*			250		100	1,05		0,53		54,65	3,2	3,2	
	ПШТ 60.12.3,0-3Т-I			300		150	1,13		0,79		55,18	3,4	3,6	
	ПШТ 60.15.2,0-3П-I			200		50	1,20		0,35		-	62,41	3,7	-
	ПШТ 60.15.2,5-3Т-I			250		100	1,28		0,71		7,1	63,14	3,9	4,0
	ПШТ 60.15.3,0-3Т-I			300		150	1,36		1,06		63,98	4,1	4,3	
	ПШТ 60.12.2,0-4П-I		1120	1180	200	50	0,95	0,13	0,26	-	43,25	2,9	-	
	ПШТ 60.12.2,5-4Т-I				250	100	1,03		0,53	5,3	43,65	3,1	3,2	
	ПШТ 60.12.3,0-4Т-I				300	150	1,11		0,79	44,20	3,3	3,5		
	ПШТ 60.15.2,0-4П-I			200	50	1,19	0,35	-	51,41	3,6	-			
	ПШТ 60.15.2,5-4Т-I			250	100	1,26	0,71	7,1	52,13	3,8	3,9			
	ПШТ 60.15.3,0-4Т-I			300	150	1,34	1,06	52,98	4,1	4,1				
	ПШТ 62.12.2,0-5П-I	6230	1180	200	1370	50	0,97	0,14	0,27	-	60,59	3,0	-	
	ПШТ 62.15.2,0-5Т-I		1480				1,22	0,17	0,37	-	63,23	3,7	-	
	ПШТ 63.12.2,5-5Т-I	6280	1180	250	1420	100	1,02	0,14	0,55	5,5	61,27	3,1	3,2	
	ПШТ 63.15.2,5-5П-I		1480				1,27	0,18	0,74	7,4	70,18	3,9	4,0	
	ПШТ 63.12.3,0-5Т-I	6330	1180	300	1470	150	1,14	0,14	0,84	5,6	62,35	3,5	3,6	
	ПШТ 63.15.3,0-5Т-I		1480				1,38	0,18	1,12	7,5	70,65	4,2	4,4	
	ПШТ 65.12.2,0-6П-I	6480	1180	200	1620	50	0,97	0,14	0,29	-	62,14	3,0	-	
	ПШТ 65.15.2,0-6Т-I		1480				1,23	0,18	0,33	-	70,97	3,7	-	
ПШТ 65.12.2,5-6Т-I	6530	1180	250	1670	100	1,04	0,14	0,58	5,8	62,61	3,2	3,2		
ПШТ 65.15.2,5-6П-I		1480				1,30	0,18	0,77	7,7	71,86	4,0	4,0		
ПШТ 66.12.3,0-6Т-I	6580	1180	300	1720	150	1,11	0,14	0,87	5,8	63,18	3,4	3,5		
ПШТ 66.15.3,0-6Т-I		1480				1,37	0,18	1,17	7,8	72,75	4,2	4,4		
2	ПШТ 62.12.2,0-1П-21	6230	1180	200	50	1,04	0,15	0,29	-	56,49	3,2	-		
	ПШТ 62.12.2,0-1П-22													
	ПШТ 62.15.2,0-1П-21		1480			1,28	0,18	0,37	-	65,17	3,9	-		
	ПШТ 62.15.2,0-1П-22													
	ПШТ 63.12.2,5-1Т-21	6280	1180	250	1470	100	1,12	0,15	0,58	5,5	57,15	3,4	3,5	
	ПШТ 63.12.2,5-1Т-22													
	ПШТ 63.15.2,5-1Т-21		1480				1,36	0,18	0,74	7,4	67,84	4,1	4,3	
	ПШТ 63.15.2,5-1Т-22													
	ПШТ 63.12.3,0-1Т-21	6330	1180	300	150	1,22	0,15	0,85	5,6	57,93	3,7	3,8		
	ПШТ 63.12.3,0-1Т-22													
ПШТ 63.15.3,0-1Т-21	1480		1,46			0,19	1,14	7,5	68,97	4,5	4,6			
ПШТ 63.15.3,0-1Т-22														

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ 6 м
 ДЛЯ ОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
 С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И АГРЕССИВНОЙ СРЕДОЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
 КОНСТРУКЦИИ
 И ИЗДЕЛИЯ
 Серия I. 13? I-2I
 Выпуски 4, 5

Лист 2
 Страница 3

Продолжение

№ эски- за	Марка	Размеры, мм				Тол- щина теп- ло- изо- ля- ции δ, мм	Расход материалов					Масса, т при тепло- изоляции из											
		Л	Н	В	α		Бетон клас- са В22,5 м ³	Раст- вор М100, м ³	Теп- ло- изо- ля- ция, м ³	Бума- га ме- шоч- ная, м ²	Сталь, кг	пено- поли- сти- рола марки 35	мине- рало- ват- ных плит марки 175										
2	ПЦТ 65.12.2,0-IT-2I	6480	1180	200	470	50	1,07	0,15	0,29	-	58,10	3,3	-										
	ПЦТ 65.12.2,0-IT-22																						
	ПЦТ 65.15.2,0-IT-2I		1480				1,32	0,19	0,38	-	67,05	4,0	-										
	ПЦТ 65.15.2,0-IT-22																						
	ПЦТ 65.12.2,5-IT-2I*	6530	1180	250		100	1,17	0,15	0,57	5,8	58,75	3,5	3,6										
	ПЦТ 65.12.2,5-IT-22																						
	ПЦТ 65.15.2,5-IT-2I		1480				1,42	0,19	0,77	7,7	69,71	4,3	4,4										
	ПЦТ 65.15.2,5-IT-22																						
	ПЦТ 66.12.3,0-IT-2I	6580	1180	300		150	1,27	0,15	0,86	5,8	59,54	3,8	3,9										
	ПЦТ 66.12.3,0-IT-22																						
	ПЦТ 66.15.3,0-IT-2I		1480				1,53	0,19	1,16	7,8	70,85	4,6	4,8										
	ПЦТ 66.15.3,0-IT-22																						
1	ПЦТ 60.12.2,0-IT-4	5980	1180	200	620	50	0,98	0,14	0,26	-	76,22	3,0	-										
	ПЦТ 60.12.2,5-IT-4			250		100								0,53	5,3	76,57	3,2	3,2					
	ПЦТ 60.12.3,0-IT-4			300		150													0,79	77,11	3,5	3,6	
	ПЦТ 60.15.2,0-IT-4			200		50								0,35	-	90,02	3,7	-					
	ПЦТ 60.15.2,5-IT-4			250		100													0,71	7,1	90,75	4,0	4,0
	ПЦТ 60.15.3,0-IT-4			300		150																	
	ПЦТ 60.12.2,0-2T-4		200	0,97		0,26	-	75,22	3,0	-													
	ПЦТ 60.12.2,5-2T-4		250								0,53	5,3	75,62						3,2	3,2			
	ПЦТ 60.12.3,0-2T-4		300																		0,79	76,16	3,5
	ПЦТ 60.15.2,0-2T-4		200								50	0,35	-	89,08	3,7	-							
	ПЦТ 60.15.2,5-2T-4		250								100						0,71	7,1	89,80	4,0	3,9		
	ПЦТ 60.15.3,0-2T-4		300								150											1,06	90,66
	ПЦТ 60.12.2,0-3T-4	200	0,96	0,26	-	73,79	2,9	-															
	ПЦТ 60.12.2,5-3T-4	250							0,53	5,3	74,19						3,2	3,2					
	ПЦТ 60.12.3,0-3T-4	300																	0,79	74,72	3,4	3,6	
	ПЦТ 60.15.2,0-3T-4	200							50	0,35	-	87,65	3,7	-									
	ПЦТ 60.15.2,5-3T-4	250							100						0,71	7,1	88,37	3,9	4,0				
	ПЦТ 60.15.3,0-3T-4	300							150											1,06	89,22	4,1	4,3
	ПЦТ 60.12.2,0-4T-4	200	0,95	0,26	-	74,49	2,9	-															
	ПЦТ 60.12.2,5-4T-4	250							0,53						5,3	74,89	3,1	3,2					
	ПЦТ 60.12.3,0-4T-4	300																	0,79	75,44	3,3	3,5	
	ПЦТ 60.15.2,0-4T-4	200							50	0,35	-	88,35	3,6	-									
	ПЦТ 60.15.2,5-4T-4	250							100						0,71	7,1	89,16	3,8	3,9				
	ПЦТ 60.15.3,0-4T-4	300							150											1,06	89,94	4,1	4,1

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ 6 м ДЛЯ ОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОКОМ ВЛАЖНОСТЬЮ И АГРЕССИВНОЙ СРЕДОЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.432.1-2II Выпуски 4, 5	Лист 2 Страница 4
---	--	----------------------

Продолжение

№ Эски- за	Марка	Размеры, мм				Тол- щина теп- ло- изо- ля- ция мм	Расход материалов					Масса, т при тепло- изоляции из											
		L	H	B	α		Бетон клас- са B22,5 м³	Раст- ввр M100, м³	Теп- ло- изо- ля- ция, м³	Бума- га ме- шоч- ная, м²	Сталь, кг	пено- поли- сти- рола марки 35	мине- рало- ват- ных плит марки 175										
1	ПЦТ 60.12.2,0-ITП-5	5980	1180	200	470	50	0,98	0,14	0,26	-	74,29	3,0	-										
	ПЦТ 60.12.2,5-IT-5*			250		100	1,06		0,53	5,3	74,70	3,2	3,2										
	ПЦТ 60.12.3,0-IT-5			300		150	1,15		0,79	75,24	3,5	3,6											
	ПЦТ 60.15.2,0-ITП-5			200		620	50		1,21	0,35	-	88,15	3,7	-									
	ПЦТ 60.15.2,5-IT-5			250			100		1,30	0,71	7,1	88,88	4,0	4,0									
	ПЦТ 60.15.3,0-IT-5			300			150		1,38	1,06	89,74	4,2	4,4										
	ПЦТ 60.12.2,0-2ТП-5			200			820		50	0,97	0,26	-	73,35	3,0	-								
	ПЦТ 60.12.2,5-2Т-5			250					100	1,06	0,53	5,3	73,75	3,2	3,2								
	ПЦТ 60.12.3,0-2Т-5			300					150	1,14	0,79	74,29	3,5	3,6									
	ПЦТ 60.15.2,0-2П-5			200					5980	50	1,21	0,35	-	87,21	3,7	-							
	ПЦТ 60.15.2,5-2Т-5			250						100	1,29	0,71	7,1	87,93	4,0	3,9							
	ПЦТ 60.15.3,0-2Т-5			300						150	1,37	1,06	88,79	4,2	4,4								
	ПЦТ 60.12.2,0-3ТП-5			200						1180	50	0,36	0,26	-	71,92	2,9	-						
	ПЦТ 60.12.2,5-3Т-5			250							100	1,05	0,53	5,3	72,32	3,2	3,2						
	ПЦТ 60.12.3,0-3Т-5			300							150	1,13	0,79	72,85	3,4	3,6							
	ПЦТ 60.15.2,0-3П-5			200							1120	50	1,20	0,35	-	85,78	3,7	-					
	ПЦТ 60.15.2,5-3Т-5			250								100	1,28	0,71	7,1	86,50	3,9	4,0					
	ПЦТ 60.15.3,0-3Т-5			300								150	1,36	1,06	87,35	4,1	4,3						
	ПЦТ 60.12.2,0-4ТП-5			200								470	50	0,95	0,26	-	72,62	2,9	-				
	ПЦТ 60.12.2,5-4Т-5			250									100	1,03	0,53	5,3	73,02	3,1	3,2				
	ПЦТ 60.12.3,0-4Т-5			300									150	1,11	0,79	73,57	3,3	3,5					
	ПЦТ 60.15.2,0-4П-5			200									5980	50	1,19	0,35	-	85,48	3,6	-			
	ПЦТ 60.15.2,5-4Т-5			250										100	1,26	0,71	7,1	87,29	3,8	3,9			
	ПЦТ 60.15.3,0-4Т-5			300										150	1,34	1,06	88,07	4,1	4,1				
	ПЦТ 60.12.2,0-ITП-6			200										470	50	0,98	0,26	-	75,23	3,0	-		
	ПЦТ 60.12.2,5-IT-6			250											100	1,06	0,53	5,3	75,64	3,2	3,2		
	ПЦТ 60.12.3,0-IT-6			300											150	1,15	0,79	76,18	3,5	3,6			
	ПЦТ 60.15.2,0-ITП-6			200											5980	50	1,21	0,35	-	89,09	3,7	-	
	ПЦТ 60.15.2,5-IT-6			250												100	1,30	0,71	7,1	89,82	4,0	4,0	
	ПЦТ 60.15.3,0-IT-6			300												150	1,38	1,06	90,68	4,2	4,4		
	ПЦТ 60.12.2,0-2П-6			200												620	50	0,97	0,26	-	74,29	3,0	-
	ПЦТ 60.12.2,5-2Т-6			250													100	1,06	0,53	5,3	74,69	3,2	3,2
	ПЦТ 60.12.3,0-2Т-6			300													150	1,14	0,79	75,23	3,5	3,6	

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСТОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ 6 м
 ДЛЯ ОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
 С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И АГРЕССИВНОЙ СРЕДОЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
 КОНСТРУКЦИИ
 И ИЗДЕЛИЯ
 Серия I.30.1-2I
 Выпуски 4, 5

Лист 3
 Страница 5

Продолжение

№ эски- за	Марка	Размеры, мм				Тол- щина теп- ло- изо- ля- ции δ, мм	Расход материалов					Масса, т при тепло- изоляции из	
		Л	Н	В	α		Бетон клас- са B22,5 м ³	Раст- вор М100, м ³	Теп- ло- изо- ля- ция, м ³	Бума- га ме- шоч- ная, м ²	Сталь, кг	пено- поли- сти- рола марки 35	мине- рало- ват- ных плит марки 175
4	ПЦТ 60.15.2,0-2П-6	5980	1480	200	620	50	1,21	0,17	0,35	-	88,15	3,7	-
	ПЦТ 60.15.2,5-2Т-6*			250		100	1,29		0,71	7,1	88,87	4,0	3,9
	ПЦТ 60.15.3,0-2Т-6			300		150	1,37		1,06	89,73	4,2	4,4	
	ПЦТ 60.12.2,0-3П-6	5980	1180	200	820	50	0,96	0,14	0,26	-	72,85	2,9	-
	ПЦТ 60.12.2,5-3Т-6			250		100	1,05		0,53	5,3	73,26	3,2	3,2
	ПЦТ 60.12.3,0-3Т-6			300		150	1,13		0,79	73,79	3,4	3,6	
	ПЦТ 60.15.2,0-3П-6	5980	1480	200	820	50	1,20	0,17	0,35	-	86,72	3,7	-
	ПЦТ 60.15.2,5-3Т-6			250		100	1,28		0,71	7,1	87,44	3,9	4,0
	ПЦТ 60.15.3,0-3Т-6			300		150	1,36		1,06	88,29	4,1	4,3	
	ПЦТ 60.12.2,0-4П-6	5980	1180	200	1120	50	0,95	0,13	0,26	-	73,56	2,9	-
	ПЦТ 60.12.2,5-4Т-6			250		100	1,03		0,53	5,3	73,96	3,1	3,2
	ПЦТ 60.12.3,0-4Т-6			300		150	1,11		0,79	74,51	3,3	3,5	
	ПЦТ 60.15.2,0-4П-6	5980	1480	200	1120	50	1,19	0,17	0,35	-	87,42	3,6	-
	ПЦТ 60.15.2,5-4Т-6			250		100	1,26		0,71	7,1	88,23	3,8	3,9
	ПЦТ 60.15.3,0-4Т-6			300		150	1,34		1,06	89,01	4,1	4,1	
	ПЦТ 62.12.2,0-5П-6I	6230	1180	200	1370	50	0,97	0,14	0,27	-	73,74	3,0	-
	ПЦТ 62.12.2,0-5П-62		1480				1,22	0,17	0,37	-	88,54	3,7	-
	ПЦТ 62.15.2,0-5П-6I	6280	1180	250	1420	100	1,02	0,14	0,55	5,5	74,89	3,1	3,2
	ПЦТ 62.15.2,0-5П-62						1480	1,27	0,18	0,74	7,4	89,35	3,9
	ПЦТ 63.12.2,5-5Т-6I	6330	1180	300	1470	150	1,14	0,14	0,84	5,6	75,13	3,5	3,6
ПЦТ 63.12.2,5-5Т-62	1480						1,38	0,18	1,12	7,5	90,44	4,2	4,4
ПЦТ 63.15.3,0-5Т-6I	6330	1180	300	1470	150	1,14	0,14	0,84	5,6	75,13	3,5	3,6	
ПЦТ 63.15.3,0-5Т-62						1480	1,38	0,18	1,12	7,5	90,44	4,2	4,4
ПЦТ 65.12.2,0-6П-6I	6480	1180	200	1620	50	0,97	0,14	0,29	-	76,27	3,0	-	
ПЦТ 65.12.2,0-6П-62						1480	1,23	0,18	0,38	-	91,17	3,7	-
ПЦТ 65.15.2,0-6П-6I	6530	1180	250	1670	100	1,04	0,14	0,58	5,8	76,83	3,2	3,2	
ПЦТ 65.15.2,0-6П-62						1480	1,30	0,18	0,77	7,7	92,19	4,0	4,0
ПЦТ 65.12.2,5-6Т-6I	6530	1180	250	1670	100	1,04	0,14	0,58	5,8	76,83	3,2	3,2	
ПЦТ 65.12.2,5-6Т-62						1480	1,30	0,18	0,77	7,7	92,19	4,0	4,0
ПЦТ 65.15.2,5-6Т-6I	6530	1180	250	1670	100	1,04	0,14	0,58	5,8	76,83	3,2	3,2	
ПЦТ 65.15.2,5-6Т-62						1480	1,30	0,18	0,77	7,7	92,19	4,0	4,0

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ 6 м ДЛЯ ОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И АГРЕССИВНОЙ СРЕДОЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия Г.432.1-21 Выпуски 4, 5	Лист 3 Страница 6
--	--	----------------------

Продолжение

№ эски-	Марка	Размеры, мм				Толщина теп- ло- изо- ля- ция б, мм	Расход материалов					Масса, т при тепло- изоляции из	
		L	H	B	a		Бетон клас- са В22,5 м ³	Раст- вор М100, м ³	Теп- ло- изо- ля- ция, м ³	Бумз- га- ме- шоч- ная, м ²	Сталь, кг	пено- поли- сти- рола марки 35	минс- рало- ват- ных плит марки 175
1	ПЦТ 66.12.3,0-6Т-61*	6580	1180	300	1720	150	1,11	0,14	0,87	5,8	77,58	3,4	3,5
	ПЦТ 66.12.3,0-6Т-62		1480				1,37	0,18	1,17	7,8	93,37	4,2	4,4
	ПЦТ 66.15.3,0-6Т-61						1,37	0,18	1,17	7,8	93,37	4,2	4,4
	ПЦТ 66.15.3,0-6Т-62												
2	ПЦТ 62.12.2,0-1ТН-71	6230	1180	200	470	50	1,04	0,15	0,29	-	75,80	3,2	-
	ПЦТ 62.12.2,0-1ТН-72		1480				1,28	0,18	0,37	-	90,23	3,9	-
	ПЦТ 62.15.2,0-1ТН-71						1,28	0,18	0,37	-	90,23	3,9	-
	ПЦТ 62.15.2,0-1ТН-72												
	ПЦТ 63.12.2,5-1Т-71	6280	1180	250	470	100	1,12	0,15	0,58	5,5	76,46	3,4	3,5
	ПЦТ 63.12.2,5-1Т-72		1480				1,36	0,18	0,74	7,4	92,90	4,1	4,3
	ПЦТ 63.15.2,5-1Т-71						1,36	0,18	0,74	7,4	92,90	4,1	4,3
	ПЦТ 63.15.2,5-1Т-72												
	ПЦТ 63.12.3,0-1Т-71	6330	1180	300	470	150	1,22	0,15	0,85	5,6	77,24	3,7	3,8
	ПЦТ 63.12.3,0-1Т-72		1480				1,46	0,19	1,14	7,5	94,03	4,5	4,6
	ПЦТ 63.15.3,0-1Т-71						1,46	0,19	1,14	7,5	94,03	4,5	4,6
	ПЦТ 63.15.3,0-1Т-72												
	ПЦТ 65.12.2,0-1ТН-71	6480	1180	200	470	50	1,07	0,15	0,29	-	78,04	3,3	-
	ПЦТ 65.12.2,0-1ТН-72		1480				1,32	0,19	0,38	-	92,89	4,0	-
	ПЦТ 65.15.2,0-1ТН-71						1,32	0,19	0,38	-	92,89	4,0	-
	ПЦТ 65.15.2,0-1ТН-72												
	ПЦТ 65.12.2,5-1Т-71	6530	1180	250	470	100	1,17	0,15	0,57	5,8	78,69	3,5	3,6
	ПЦТ 65.12.2,5-1Т-72		1480				1,42	0,19	0,77	7,7	95,55	4,3	4,4
	ПЦТ 65.15.2,5-1Т-71						1,42	0,19	0,77	7,7	95,55	4,3	4,4
	ПЦТ 65.15.2,5-1Т-72												
ПЦТ 66.12.3,0-1Т-71	6580	1180	300	470	150	1,27	0,15	0,86	5,8	79,48	3,8	3,9	
ПЦТ 66.12.3,0-1Т-72		1480				1,53	0,19	1,16	7,8	96,69	4,6	4,8	
ПЦТ 66.15.3,0-1Т-71						1,53	0,19	1,16	7,8	96,69	4,6	4,8	
ПЦТ 66.15.3,0-1Т-72													
3	ПЦТ 60.12.2,0-1ТН-81	5980	1180	200	470	50	0,80		0,19	-	88,05	2,4	-
	ПЦТ 60.12.2,0-1ТН-82			250		100	0,88	0,11	0,40		88,74	2,7	2,7
	ПЦТ 60.12.2,5-1Т-81					150	0,97	0,59	3,9	69,38	2,9	3,0	
	ПЦТ 60.12.2,5-1Т-82												
	ПЦТ 60.12.3,0-1Т-81												
	ПЦТ 60.12.3,0-1Т-82												

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ 6 м
ДЛЯ ОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И АГРЕССИВНОЙ СРЕДОЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия I. 432. I-21
Выпуски 4, 5

Лист 4
Страница 7

Продолжение

№ эски- за	Марка	Размеры, мм				Тол- щина теп- ло- изо- ля- ци- и, мм	Расход материалов					Масса, т при тепло- изоляции из	
		L	H	B	a		Бетон клас- са В22,5 м ³	Раст- вор М100, м ³	Теп- ло- изо- ля- ция, м ³	Бума- га ме- шоч- ная, м ²	Сталь, кг	пено- поли- сти- рола марки 35	мине- рало- ват- ных плит марки 175
3	ПЦТ 60.15.2,0-1ТН-81	5980	1480	200	470	50	0,97	0,13	5,3	93,83	2,9	-	
	ПЦТ 60.15.2,0-1ТН-82												
	ПЦТ 60.15.2,5-1Т-81*												
	ПЦТ 60.15.2,5-1Т-82												
	ПЦТ 60.15.3,0-1Т-81												
	ПЦТ 60.15.3,0-1Т-82												
	ПЦТ 60.12.2,0-2ТН-81	1180	250	200	620	50	0,79	0,11	3,9	85,65	2,4	-	
	ПЦТ 60.12.2,0-2ТН-82												
	ПЦТ 60.12.2,5-2Т-81												
	ПЦТ 60.12.2,5-2Т-82												
	ПЦТ 60.12.3,0-2Т-81												
	ПЦТ 60.12.3,0-2Т-82												
	ПЦТ 60.15.2,0-2ТН-81	1480	250	200	620	50	0,97	0,13	5,3	91,43	2,9	-	
	ПЦТ 60.15.2,0-2ТН-82												
	ПЦТ 60.15.2,5-2Т-81												
	ПЦТ 60.15.2,5-2Т-82												
	ПЦТ 60.15.3,0-2Т-81												
	ПЦТ 60.15.3,0-2Т-82												
	ПЦТ 60.12.2,0-3ТН-81	1180	250	200	820	50	0,78	0,11	3,9	82,45	2,4	-	
	ПЦТ 60.12.2,0-3ТН-82												
	ПЦТ 60.12.2,5-3Т-81												
	ПЦТ 60.12.2,5-3Т-82												
	ПЦТ 60.12.3,0-3Т-81												
	ПЦТ 60.12.3,0-3Т-82												
ПЦТ 60.15.2,0-3ТН-81	1480	250	200	820	50	0,96	0,13	5,3	88,23	2,9	-		
ПЦТ 60.15.2,0-3ТН-82													
ПЦТ 60.15.2,5-3Т-81													
ПЦТ 60.15.2,5-3Т-82													
ПЦТ 60.15.3,0-3Т-81													
ПЦТ 60.15.3,0-3Т-82													

<p>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ 6 м ДЛЯ ОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И АГРЕССИВНОЙ СРЕДОЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.432.1-2I Выпуски 4, 5</p>	<p>Лист 4 Страница 8</p>
<p>С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</p>		
<p>Цокольные панели предназначены для стен отапливаемых производственных зданий с нормальным, влажным и мокрым режимами (относительная влажность внутреннего воздуха $\varphi \leq 85\%$), с неагрессивной и агрессивной газовыми средами, возводимых в несейсмических районах и в районах сейсмичностью 7,8 и 9 баллов. Стены из трехслойных панелей с теплоизоляцией из пенополистирола имеют предел огнестойкости равный 2,5 часа, с теплоизоляцией из минераловатных плит - предел огнестойкости не менее 3 часов.</p>		
<p>Ж3ОВ НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - $\frac{48 \text{ кгс/м}^2}{0,48 \text{ кПа}}$</p>		
<p>Н1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 65 °С</p>		
<p>С2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная и агрессивная</p>		
<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</p>		
<p>Расшифровка марки изделия: ЩТ 60.15.2,5-2ТП-4; ЩТ 60.15.2,5-2ТМ-4 ЩТ - панель цокольная трехслойная 60 - номинальная длина в дм 15 - номинальная высота в дм 2,5 - толщина в дм 2 - подрезка длиной 620 мм Т - материал наружного и внутреннего слоев - тяжелый бетон П;М - материал теплоизоляции: пенополистирол или минераловатные плиты 4 - назначение панели - перемычка при простенках длиной 1,2 м</p>		
<p>В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</p>		
<p>Выпуск 4 - Цокольные стеновые панели. Материалы для проектирования и рабочие чертежи Выпуск 5 - Арматурные изделия для цокольных стеновых панелей. Рабочие чертежи Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 178 форматок</p>		
<p>В7ВА АВТОР ПРОЕКТА</p>	<p>ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46</p>	
<p>В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ</p>	<p>Утверждены Главным управлением проектирования Госстроя СССР, письмо от 14.06.90 № 5/6-578. Введены в действие ЦНИИпромзданий с 1 января 1991 г. Приказ от 18.06.90 № 84</p>	
<p>В7КА ПОСТАВЩИК</p>	<p>Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2 Инв. № 24482 Катал.л. № 065723</p>	