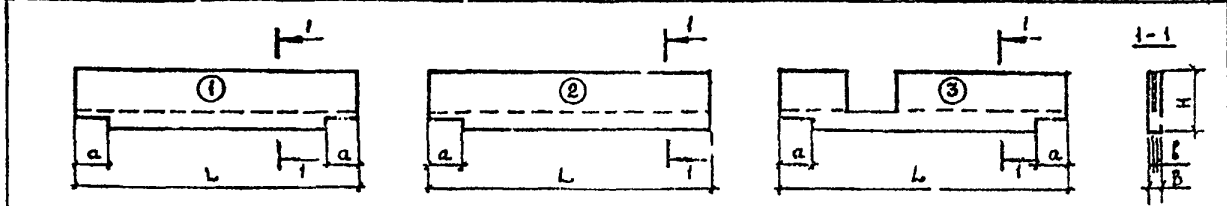


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серии 2.432.1-21 Выпуски 4, 5
	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ 6 м ДЛЯ СТАБИЛИЗАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И АГРЕССИВНОЙ СРЕДОЙ	УДК 691.328-413 На 4 листах На 8 страницах Страница I



D IAA 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 9573-82. Панели армированы сетками из арматурной стали классов А-III по ГОСТ 5781-82* и Вр-I по ГОСТ 6727-80*.

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ

№	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-га мешочная, м ²	Сталь, кг	пенополистирола марки 35	минераловатных плит марки 175				
4	ПНТ 60.12.2.0-IT-I	5980	1160	200	470	50	0,14	0,26	-	56,62	3,0	-					
	ПНТ 60.12.2.5-IT-I*			250		100							0,53	5,3	57,03	3,2	3,2
	ПНТ 60.12.3.0-IT-I			300		150							0,79	5,3	57,57	3,5	3,6
	ПНТ 60.15.2.0-IT-I	5980	1480	200	620	50	0,17	0,35	-	64,78	3,7	-					
	ПНТ 60.15.2.5-IT-I			250		100							0,71	7,1	65,51	4,0	4,0
	ПНТ 60.15.3.0-IT-I			300		150							1,06	7,1	66,37	4,2	4,4
	ПНТ 60.12.2.0-2IT-I	5980	1180	200	620	50	0,14	0,26	-	55,68	3,0	-					
	ПНТ 60.12.2.5-2IT-I			250		100							0,53	5,3	56,08	3,2	3,2
	ПНТ 60.12.3.0-2IT-I			300		150							0,79	5,3	56,62	3,5	3,6
	ПНТ 60.15.2.0-2IT-I	5980	1480	200	620	50	0,17	0,35	-	63,84	3,7	-					
	ПНТ 60.15.2.5-2IT-I			250		100							0,71	7,1	64,56	4,0	3,9
	ПНТ 60.15.3.0-2IT-I			300		150							1,06	7,1	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**

С. РОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия Г.432.Г-2Г
Выпуски 4, 5

Лист I
Страница 2

Продолжение

№ эск. 32	Марка	Размеры, мм				Толщина теп- ло- изо- ля- ция б, мм	Расход материалов					Масса, т при тепло- изоляции из				
		Л	Н	В	α		Бетон клас- са В22,5 м ³	Рас- вор М100, м ³	Теп- ло- изо- ля- ция, м ³	Бумаж- га- ме- шоч- ная, м ²	Сталь, кг	пено- поли- сти- рола марки 35	вгне- рало- ват- ных плит марки 175			
1	ПНТ 60.12.2,0-3П-I	5980	1180	200	820	50	0,96	0,14	0,26	5,3	54,25	2,9	-			
	ПНТ 60.12.2,5-3Т-I*			250		100	1,05		0,53		54,65	3,2	3,2			
	ПНТ 60.12.3,0-3Т-I			300		150	1,13		0,79		55,18	3,4	3,6			
	ПНТ 60.15.2,0-3П-I	5980	1480	200	820	50	1,20	0,17	0,35	7,1	62,41	3,7	-			
	ПНТ 60.15.2,5-3Т-I			250		100	1,28		0,71		63,14	3,9	4,0			
	ПНТ 60.15.3,0-3Т-I			300		150	1,36		1,06		63,98	4,1	4,3			
	ПНТ 60.12.2,0-4П-I	5980	1180	200	1120	50	0,95	0,13	0,26	5,3	43,25	2,9	-			
	ПНТ 60.12.2,5-4Т-I			250		100	1,03		0,53		43,65	3,1	3,2			
	ПНТ 60.12.3,0-4Т-I			300		150	1,11		0,79		44,20	3,3	3,5			
	ПНТ 60.15.2,0-4П-I	5980	1480	200	1120	50	1,19	0,17	0,35	7,1	51,41	3,6	-			
	ПНТ 60.15.2,5-4Т-I			250		100	1,26		0,71		52,13	3,8	3,9			
	ПНТ 60.15.3,0-4Т-I			300		150	1,34		1,06		52,98	4,1	4,1			
	ПНТ 62.12.2,0-5П-I	6230	1180	200	1370	50	0,97	0,14	0,27	-	60,59	3,0	-			
	ПНТ 62.15.2,5-5Т-I		1480				1,22	0,17	0,37		63,23	3,7	-			
	ПНТ 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			
	ПНТ 63.15.2,5-5П-I		1480				1,27	0,18	0,74		7,4	70,18	3,9	4,0		
ПНТ 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				
ПНТ 63.15.3,0-5Т-I		1480				1,38	0,18	1,12		7,5	70,65	4,2	4,4			
ПНТ 65.12.2,0-6П-I	6480	1180	200	1620	50	0,97	0,14	0,29	-	62,14	3,0	-				
ПНТ 65.15.2,0-6Т-I		1480				1,23	0,18	0,38		70,97	3,7	-				
ПНТ 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				
ПНТ 65.15.2,5-6П-I		1480				1,30	0,18	0,77		7,7	71,86	4,0	4,0			
ПНТ 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				
ПНТ 66.15.3,0-6Т-I		1480				1,37	0,18	1,17		7,8	72,75	1,2	4,4			
2	ПНТ 62.12.2,0-1П-21	6230	1180	200	50	50	1,04	0,15	0,29	-	56,49	3,2	-			
	ПНТ 62.12.2,0-1П-22						1480	1,28	0,18		0,37	65,17	3,9	-		
	ПНТ 62.15.2,0-1П-21							1,28	0,18		0,37	65,17	3,9	-		
	ПНТ 63.12.2,5-1Т-21	6280	1180	250	1470	100	100	1,12	0,15	0,58	5,5	57,15	3,4	3,5		
	ПНТ 63.12.2,5-1Т-22							1480	1,36	0,18		0,74	7,4	67,84	4,1	4,3
	ПНТ 63.15.2,5-1Т-21								1,36	0,18		0,74	7,4	67,84	4,1	4,3
	ПНТ 63.12.3,0-1Т-21	6330	1180	300	150	150	150	1,22	0,15	0,85	5,6	57,93	3,7	3,8		
	ПНТ 63.12.3,0-1Т-22							1480	1,46	0,19		1,14	7,5	68,97	4,5	4,6
	ПНТ 63.15.3,0-1Т-21								1,46	0,19		1,14	7,5	68,97	4,5	4,6
	ПНТ 63.15.3,0-1Т-22	1,46	0,19	1,14	7,5	68,97	4,5	4,6								

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
 КОНСТРУКЦИИ
 И ИЗДЕЛИЯ
 Серия I. 12? I-2I
 Выпуски 4, 5

Лист 2
 Страница 3

Продолжение

№ рек- за	Марка	Размеры, мм				Тол- щина теп- ло- изо- ля- ции, мм	Расход материалов					Масса, т при тепло- изоляции из			
		L	H	B	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		
2	ПНТ 65.12.2.0-1ПН-21	6480	1180	200	470	50	1,07	0,15	0,29	-	58,10	3,3	-		
	ПНТ 65.12.2.0-1ПН-22														
	ПНТ 65.15.2.0-1ПН-21	6530	1480	250	470	100	1,17	0,15	0,57	5,8	58,75	3,5	3,6		
	ПНТ 65.15.2.0-1ПН-22														
	ПНТ 65.12.2.5-1Т-21*	6580	1180	300	470	150	1,27	0,15	0,86	5,8	59,54	3,8	3,9		
	ПНТ 65.12.2.5-1Т-22														
	ПНТ 65.15.2.5-1Т-21	6580	1480	300	470	150	1,53	0,19	1,16	7,8	70,85	4,6	4,8		
	ПНТ 65.15.2.5-1Т-22														
	1	ПНТ 60.12.2.0-1ПН-4	5980	1180	200	620	50	0,98	0,14	0,26	-	5,3	76,22	3,0	-
		ПНТ 60.12.2.5-1Т-4			250		100						0,53	76,57	3,2
ПНТ 60.12.3.0-1Т-4		300			150		0,79						77,11	3,5	3,6
ПНТ 60.15.2.0-1ПН-4		5980	1480	200	620	50	1,21	0,17	0,35	-	7,1	90,02	3,7	-	
ПНТ 60.15.2.5-1Т-4				250		100						0,71	90,75	4,0	4,0
ПНТ 60.15.3.0-1Т-4				300		150						1,06	91,61	4,2	4,4
ПНТ 60.12.2.0-2ПН-4		5980	1180	200	620	50	0,97	0,14	0,26	-	5,3	75,22	3,0	-	
ПНТ 60.12.2.5-2Т-4				250		100						0,53	75,62	3,2	3,2
ПНТ 60.12.3.0-2Т-4				300		150						0,79	76,16	3,5	3,6
ПНТ 60.15.2.0-2ПН-4		5980	1480	200	620	50	1,21	0,17	0,35	-	7,1	89,08	3,7	-	
ПНТ 60.15.2.5-2Т-4				250		100						0,71	89,80	4,0	3,9
ПНТ 60.15.3.0-2Т-4				300		150						1,06	90,66	4,2	4,4
ПНТ 60.12.2.0-3ПН-4		5980	1180	200	820	50	0,96	0,14	0,26	-	5,3	73,79	2,9	-	
ПНТ 60.12.2.5-3Т-4				250		100						0,53	74,19	3,2	3,2
ПНТ 60.12.3.0-3Т-4				300		150						0,79	74,72	3,4	3,6
ПНТ 60.15.2.0-3ПН-4		5980	1480	200	820	50	1,20	0,17	0,35	-	7,1	87,65	3,7	-	
ПНТ 60.15.2.5-3Т-4				250		100						0,71	88,37	3,9	4,0
ПНТ 60.15.3.0-3Т-4				300		150						1,06	89,22	4,1	4,3
ПНТ 60.12.2.0-4ПН-4		5980	1180	200	1120	50	0,95	0,13	0,26	-	5,3	74,49	2,9	-	
ПНТ 60.12.2.5-4Т-4				250		100						0,53	74,89	3,1	3,2
ПНТ 60.12.3.0-4Т-4	300			150		0,79						75,44	3,3	3,5	
ПНТ 60.15.2.0-4ПН-4	5980	1480	200	1120	50	1,19	0,17	0,35	-	7,1	88,35	3,6	-		
ПНТ 60.15.2.5-4Т-4			250		100						0,71	89,16	3,8	3,9	
ПНТ 60.15.3.0-4Т-4			300		150						1,06	89,94	4,1	4,1	

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕВОВЫЕ ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ 6 м
ДЛЯ ОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
С ВЫСОКОМ ВЛАЖНОСТЬЮ И АГРЕССИВНОЙ СРЕДОЙ

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

Лист 2
Страница 4

Продолжение

№ эски- за	Марка	Размеры, мм				Толщина теп- ло- изо- ля- ция, мм	Расход материалов					Масса, т при тепло- изоляции из				
		Л	Н	В	α		Бетон- клас- са B22,5 м ³	Расст- вср- M100, м ³	Теп- ло- изо- ля- ция, м ³	Бума- га ме- шоч- ная, м ²	Сталь, кг	пено- поли- сти- рола марки 35	минер- ало- ват- ных плит марки 175			
1	ПНТ 60.12.2,0-1П-5	I180	470	200	50	0,98	0,14	0,26	-	74,29	3,0	-				
	ПНТ 60.12.2,5-1Т-5*			250	100	1,06							0,53	74,70	3,2	3,2
	ПНТ 60.12.3,0-1Т-5			300	150	1,15							0,79	75,24	3,5	3,6
	ПНТ 60.15.2,0-1П-5	I480	470	200	50	1,21	0,17	0,35	-	88,15	3,7	-				
	ПНТ 60.15.2,5-1Т-5			250	100	1,30							0,71	88,88	4,0	4,0
	ПНТ 60.15.3,0-1Т-5			300	150	1,38							1,06	89,74	4,2	4,4
	ПНТ 60.12.2,0-2П-5	I180	620	200	50	0,97	0,14	0,26	-	73,35	3,0	-				
	ПНТ 60.12.2,5-2Т-5			250	100	1,06							0,53	73,75	3,2	3,2
	ПНТ 60.12.3,0-2Т-5			300	150	1,14							0,79	74,29	3,5	3,6
	ПНТ 60.15.2,0-2П-5	I480	620	200	50	1,21	0,17	0,35	-	87,21	3,7	-				
	ПНТ 60.15.2,5-2Т-5			250	100	1,29							0,71	87,93	4,0	3,9
	ПНТ 60.15.3,0-2Т-5			300	150	1,37							1,06	88,79	4,2	4,4
	ПНТ 60.12.2,0-3П-5	I180	820	200	50	0,96	0,14	0,26	-	71,92	2,9	-				
	ПНТ 60.12.2,5-3Т-5			250	100	1,05							0,53	72,32	3,2	3,2
	ПНТ 60.12.3,0-3Т-5			300	150	1,13							0,79	72,85	3,4	3,6
	ПНТ 60.15.2,0-3П-5	I480	820	200	50	1,20	0,17	0,35	-	85,78	3,7	-				
	ПНТ 60.15.2,5-3Т-5			250	100	1,28							0,71	86,50	3,9	4,0
	ПНТ 60.15.3,0-3Т-5			300	150	1,36							1,06	87,35	4,1	4,3
	ПНТ 60.12.2,0-4П-5	I180	I120	200	50	0,95	0,13	0,26	-	72,62	2,9	-				
	ПНТ 60.12.2,5-4Т-5			250	100	1,03							0,53	73,02	3,1	3,2
	ПНТ 60.12.3,0-4Т-5			300	150	1,11							0,79	73,57	3,3	3,5
	ПНТ 60.15.2,0-4П-5	I480	I120	200	50	1,19	0,17	0,35	-	86,48	3,6	-				
	ПНТ 60.15.2,5-4Т-5			250	100	1,26							0,71	87,29	3,8	3,9
	ПНТ 60.15.3,0-4Т-5			300	150	1,34							1,06	88,07	4,1	4,1
	ПНТ 60.12.2,0-1П-6	I180	470	200	50	0,98	0,14	0,26	-	75,23	3,0	-				
	ПНТ 60.12.2,5-1Т-6			250	100	1,06							0,53	75,64	3,2	3,2
	ПНТ 60.12.3,0-1Т-6			300	150	1,15							0,79	76,18	3,5	3,6
	ПНТ 60.15.2,0-1П-6	I480	470	200	50	1,21	0,17	0,35	-	89,09	3,7	-				
	ПНТ 60.15.2,5-1Т-6			250	100	1,30							0,71	89,82	4,0	4,0
	ПНТ 60.15.3,0-1Т-6			300	150	1,38							1,06	90,68	4,2	4,4
ПНТ 60.12.2,0-2П-6	I180	620	200	50	0,97	0,14	0,26	-	74,29	3,0	-					
ПНТ 60.12.2,5-2Т-6			250	100	1,06							0,53	74,69	3,2	3,2	
ПНТ 60.12.3,0-2Т-6			300	150	1,14							0,79	75,23	3,5	3,6	

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ 6 м ДЛЯ ОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И АГРЕССИВНОЙ СРЕДОЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I, СЗ, I-2I Выпуски 4, 5	Лист 3 Страница 5
--	---	----------------------

Продолжение

№ эски- за	Марка	Размеры, мм				Толщина теплоизоляции, мм	Расход материалов					Масса, т при теплоизоляции из				
		L	H	B	a		Бетон класса В22,5 м ³	Раствор МЦПО, м ³	Теплоизоляция, м ³	Бумага*гвмелочная, м ²	Сталь, кг	пенополистирола марки 35	минераловатных плит марки 175			
1	ПНТ 60.15.2.0-2П-6	I480	200	620	50	1,21	0,17	0,35	-	88,15	3,7	-				
	100				1,29	0,71							7,1	88,87	4,0	3,9
	150				1,37	1,06							89,73	4,2	4,4	
	ПНТ 60.15.3.0-2П-6	II180	200	820	50	0,96	0,14	0,26	-	72,85	2,9	-				
	100				1,05	0,53							5,3	73,26	3,2	3,2
	150				1,13	0,79							73,79	3,4	3,6	
	ПНТ 60.12.2.0-3П-6	I480	200	820	50	1,20	0,17	0,35	-	86,72	3,7	-				
	100				1,28	0,71							7,1	87,44	3,9	4,0
	150				1,36	1,06							88,29	4,1	4,3	
	ПНТ 60.12.2.5-3П-6	II180	250	820	50	0,95	0,13	0,26	-	73,56	2,9	-				
	100				1,03	0,53							5,3	73,96	3,1	3,2
	150				1,11	0,79							74,51	3,3	3,5	
	ПНТ 60.15.2.0-3П-6	I480	200	II20	50	1,19	0,17	0,35	-	87,42	3,6	-				
	100				1,26	0,71							7,1	88,23	3,8	3,9
	150				1,34	1,06							89,01	4,1	4,1	
ПНТ 60.15.3.0-3П-6	I480	250	II20	50	1,19	0,17	0,35	-	87,42	3,6	-					
100				1,26	0,71							7,1	88,23	3,8	3,9	
150				1,34	1,06							89,01	4,1	4,1		
ПНТ 60.12.2.0-4П-6	I480	200	II20	50	1,19	0,17	0,35	-	87,42	3,6	-					
100				1,26	0,71							7,1	88,23	3,8	3,9	
150				1,34	1,06							89,01	4,1	4,1		
ПНТ 60.15.2.5-4П-6	I480	250	II20	50	1,19	0,17	0,35	-	87,42	3,6	-					
100				1,26	0,71							7,1	88,23	3,8	3,9	
150				1,34	1,06							89,01	4,1	4,1		
ПНТ 60.15.3.0-4П-6	I480	300	II20	50	1,19	0,17	0,35	-	87,42	3,6	-					
100				1,26	0,71							7,1	88,23	3,8	3,9	
150				1,34	1,06							89,01	4,1	4,1		
ПНТ 62.12.2.0-5П-6I	6230	I180	200	I370	50	0,97	0,14	0,27	-	73,74	3,0	-				
ПНТ 62.12.2.0-5П-62						I480	200	I370	50	1,22	0,17	0,37	-	88,54	3,7	-
ПНТ 62.15.2.0-5П-6I										I480	200	I370	50	1,22	0,17	0,37
ПНТ 62.15.2.0-5П-62	I480	200	I370	50	1,22	0,17	0,37	-	88,54					3,7	-	
ПНТ 63.12.2.5-5П-6I					6280	II180	250	I420	100	1,02	0,14	0,55	5,5	74,89	3,1	3,2
ПНТ 63.12.2.5-5П-62	I480	250	I420	100						1,27	0,18	0,74	7,4	89,35	3,9	4,0
ПНТ 63.15.2.5-5П-6I										I480	250	I420	100	1,27	0,18	0,74
ПНТ 63.15.2.5-5П-62	I480	250	I420	100	1,27	0,18	0,74	7,4	89,35					3,9	4,0	
ПНТ 63.12.3.0-5П-6I					6330	II180	300	I470	150	1,14	0,14	0,84	5,6	75,13	3,5	3,6
ПНТ 63.12.3.0-5П-62	I480	300	I470	150						1,38	0,18	1,12	7,5	90,44	4,2	4,4
ПНТ 63.15.3.0-5П-6I										I480	300	I470	150	1,38	0,18	1,12
ПНТ 63.15.3.0-5П-62	I480	300	I470	150	1,38	0,18	1,12	7,5	90,44					4,2	4,4	
ПНТ 65.12.2.0-6П-6I					6480	II180	200	I620	50	0,97	0,14	0,29	-	76,27	3,0	-
ПНТ 65.12.2.0-6П-62	I480	200	I620	50						1,23	0,18	0,38	-	91,17	3,7	-
ПНТ 65.15.2.0-6П-6I										I480	200	I620	50	1,23	0,18	0,38
ПНТ 65.15.2.0-6П-62	I480	200	I620	50	1,23	0,18	0,38	-	91,17					3,7	-	
ПНТ 65.12.2.5-6П-6I					6530	II180	250	I670	100	1,04	0,14	0,58	5,8	76,83	3,2	3,2
ПНТ 65.12.2.5-6П-62	I480	250	I670	100						1,30	0,18	0,77	7,7	92,19	4,0	4,0
ПНТ 65.15.2.5-6П-6I										I480	250	I670	100	1,30	0,18	0,77
ПНТ 65.15.2.5-6П-62	I480	250	I670	100	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 I. 432. I-21 Выпуски 4, 5	Лист 3 Страница 6
--	--	----------------------

Продолжение

№ эски- за	Марка	Размеры, мм				Тол- щина ге- це- зо- изо- ля- ция б, мм	Расход материалов					Масса, т при тепло- изоляции из														
		L	H	B	a		Бетон клас- са B22,5 м ³	Раст- вор M100, м ³	Теп- ло- изо- ля- ция, м ³	Бума- га ме- лоч- ная, м ²	Сталь, кг	пено- поли- сти- рола марка 35	минс- рало- ват- ных плит марка 175													
1	ПНТ 66.12.3,0-6Т-6I *	6580	1180	300	1720	150	I, II	0,14	0,87	5,8	77,58	3,4	3,5													
	I,37													0,18	1,17	7,8	93,37	4,2	4,4							
			I480				I,37	0,18	1,17	7,8	93,37	4,2	4,4													
	I480													I,37	0,18	1,17	7,8	93,37	4,2	4,4						
2		ПНТ 62.12.2,0-1ТН-7I	6230	1180	200	470	50	I,04	0,15	0,29	-	75,80	3,2								-					
	I,28	0,18												0,37	-	90,23	3,9	-								
				I480				I,28	0,18	0,37	-	90,23	3,9						-							
	I480	I,28												0,18	0,37	-	90,23	3,9		-						
			ПНТ 63.12.2,5-1Т-7I	6280	1180	250	470	100	I,12	0,15	0,58	5,5	76,46						3,4		3,5					
	I,36	0,18												0,74	7,4	92,90	4,1	4,3								
			I480		I,12				0,15	0,58	5,5	76,46	3,4						3,5							
	I480	I,12												0,15	0,58	5,5	76,46	3,4		3,5						
			ПНТ 63.12.3,0-1Т-7I	6330	1180	300	470	150	I,22	0,15	0,85	5,6	77,24						3,7		3,8					
	I,46	0,19												1,14	7,5	94,03	4,5	4,6								
			I480		I,22				0,15	0,85	5,6	77,24	3,7						3,8							
	I480	I,22												0,15	0,85	5,6	77,24	3,7		3,8						
			ПНТ 65.12.2,0-1ТН-7I	6480	1180	200	470	50	I,07	0,15	0,29	-	78,04						3,3		-					
	I,32	0,19												0,38	-	92,89	4,0	-								
			I480		I,07				0,15	0,29	-	78,04	3,3						-							
	I480	I,07												0,15	0,29	-	78,04	3,3		-						
ПНТ 65.12.2,5-1Т-7I			6530	1180	250	470	100	I,17	0,15	0,57	5,8	78,69	3,5						3,6							
	I,42	0,19												0,77	7,7	95,55	4,3	4,4								
I480				I,17				0,15	0,57	5,8	78,69	3,5	3,6													
	I480	I,17												0,15	0,57	5,8	78,69	3,5	3,6							
ПНТ 66.12.3,0-1Т-7I			6580	1180	300	470	150	I,27	0,15	0,86	5,8	79,48	3,8							3,9						
	I,53	0,19												1,16	7,8	96,69	4,6	4,8								
I480				I,27				0,15	0,86	5,8	79,48	3,8	3,9													
	I480	I,27												0,15	0,86	5,8	79,48	3,8	3,9							
3			ПНТ 60.12.2,0-1ТН-8I	6980	1180	200	470	50	0,80	0,19	-	88,06	2,4							-						
	ПНТ 30.12.2,0-1ТН-82	50	0,80											0,19	-	88,06	2,4	-								
	ПНТ 60.12.2,5-1Т-8I																		100		0,88	0,40	3,9	88,74	2,7	2,7
	ПНТ 60.12.2,5-1Т-82																									
ПНТ 60.12.3,0-1Т-8I	150			0,97	0,59	-	69,38	2,9	3,0																	
ПНТ 60.12.3,0-1Т-82		150	0,97							0,59	-	69,38	2,9	3,0												

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
 КОНСТРУКЦИИ
 И ИЗДЕЛИЯ
 Серия I. 452. I-2I
 Выпуски 4, 5

Лист 4
 Страница 7

Продолжение

№№ экзп. за.	Марка	Размеры, мм				Толщина теплоизоляции, мм	Расход материалов					Масса, т при теплоизоляции из	
		L	H	B	a		Бетон класса В22,5 м ³	Раствор М170, м ³	Теплоизоляция, м ³	Бумага гипсокартонная, м ²	Сталь, кг	пенополистирола марки 35	минераловатных плит марки 175
3	ПНТ 60.15.2.0-1ТН-81	5930	1480	200	470	50	0,97	0,13	0,26	-	93,83	2,9	-
	ПНТ 60.15.2.0-1ТН-82												
	ПНТ 60.15.2.5-1Т-81*												
	ПНТ 60.15.2.5-1Т-82												
	ПНТ 60.15.3.0-1Т-81												
	ПНТ 60.15.3.0-1Т-82												
	ПНТ 60.12.2.0-2ТН-81	1180	200	620	50	0,79	0,11	0,19	-	85,65	2,4	-	
	ПНТ 60.12.2.0-2ТН-82												
	ПНТ 60.12.2.5-2Т-81												
	ПНТ 60.12.2.5-2Т-82												
	ПНТ 60.12.3.0-2Т-81												
	ПНТ 60.12.3.0-2Т-82												
	ПНТ 60.15.2.0-2ТН-81	1480	250	620	50	0,97	0,13	0,26	-	91,43	2,9	-	
	ПНТ 60.15.2.0-2ТН-82												
	ПНТ 60.15.2.5-2Т-81												
	ПНТ 60.15.2.5-2Т-82												
	ПНТ 60.15.3.0-2Т-81												
	ПНТ 60.15.3.0-2Т-82												
	ПНТ 60.12.2.0-3ТН-81	1180	250	820	50	0,78	0,11	0,19	-	82,45	2,4	-	
	ПНТ 60.12.2.0-3ТН-82												
	ПНТ 60.12.2.5-3Т-81												
	ПНТ 60.12.2.5-3Т-82												
	ПНТ 60.12.3.0-3Т-81												
	ПНТ 60.12.3.0-3Т-82												
ПНТ 60.15.2.0-3ТН-81	1480	250	820	50	0,96	0,13	0,26	-	88,23	2,9	-		
ПНТ 60.15.2.0-3ТН-82													
ПНТ 60.15.2.5-3Т-81													
ПНТ 60.15.2.5-3Т-82													
ПНТ 60.15.3.0-3Т-81													
ПНТ 60.15.3.0-3Т-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-2I Выпуски 4, 5	Лист 4 Страница 8
---	---	----------------------

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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 сейсмических районах и в районах сейсмичности 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.

Ж3ОВ НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - $\frac{48 \text{ кгс/м}^2}{0,48 \text{ кПа}}$

Н1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 65 °С

Г2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная и агрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

ПШТ 60.15.2,5-2ТТ-4; ПШТ 60.15.2,5-2ТМ-4

ПШТ - 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 простелках длиной 1,2 м

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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 форматов

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ 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

В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № 24482

Катал. л. № 065723