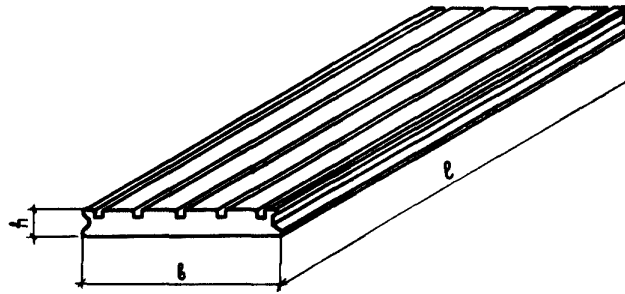


<p><b>СССР</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И                  УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ                  КОНСТРУКЦИИ И                  ИЗДЕЛИЯ                  Серия I.165.I-10                  Вып. 2                  УДК 624.073.7</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p>ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЙ                  ОДНОСЛОЙНЫЕ ЯЧЕЙСТРОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ                  И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ</p>	<p><b>МЛНА</b></p>
<p>ЯНВАРЬ  <b>1983</b></p>		<p>На 3 листах                  На 5 страницах                  Страница I</p>



**ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Автоклавный ячеистый бетон плотностью в сухом состоянии  
 600 кг/м<sup>3</sup> марки по прочности 25.  
 Панели покрытий вентилируемые  
 армируются пространственными арматурными каркасами.

**НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ПОКРЫТИЙ**

Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов			Масса панели, т
	l	b	h	Бетон, м <sup>3</sup>	Сталь, кг		
					Натуральн.	Привед. к классу А-1	
ПВ42.6.35-3Я	4170			0,79	9,37	11,91	0,6
ПВ45.6.35-3Я	4470			0,85	9,98	12,67	0,6
ПВ48.6.35-2Я	4770			0,89	10,64	13,52	0,7
ПВ46.6.35-3Я	4770			0,89	11,70	15,04	0,7
ПВ51.6.35-2Я	5070			0,95	12,40	15,92	0,7
ПВ51.6.35-3Я	5070	590	350	0,95	13,52	17,52	0,7
ПВ54.6.35-2Я	5370			1,01	14,27	18,48	0,8
ПВ54.6.35-3Я	5370			1,01	15,08	19,64	0,8
ПВ57.6.35-3Я	5670			1,07	15,94	20,78	0,8
ПВ60.6.35-2Я	5970			1,13	17,14	22,38	0,9
ПВ60.6.35-3Я	5970			1,13	19,49	25,74	0,9
ПВ63.6.35-2Я	6270			1,18	20,37	26,89	0,9
ПВ63.6.35-3Я	6270			1,18	22,84	30,42	0,9
ПВ42.6.35-2Я	4170			1,22	13,70	17,37	0,9
ПВ42.9.35-3Я	4170	890	350	1,22	14,62	18,28	0,9
ПВ45.9.35-3Я	4470			1,30	15,57	19,87	1,0

ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫЕ ЯЧЕЙСТВОНЕТОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.165.1- -10. Вып.2	Лист 1 Страница 2
---	--	----------------------

Продолжение

Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов			Масса панели, т
	ℓ	b	h	Бетон, м <sup>3</sup>	Сталь, кг		
					Натуральн.	Привед. к классу А-I	
ПВ48.9.35-2Я	4770			1,39	16,79	21,17	1,0
ПВ48.9.35-3Я	4770			1,39	17,85	25,25	1,0
ПВ51.9.35-2Я	5070			1,48	18,72	24,06	1,1
ПВ51.9.35-3Я	5070			1,48	20,60	26,74	1,1
ПВ54.9.35-2Я	5370	890	350	1,57	21,68	28,12	1,2
ПВ54.9.35-3Я	5370			1,57	23,80	31,18	1,2
ПВ57.9.35-2Я	5670			1,65	25,12	32,90	1,2
ПВ57.9.35-3Я	5670			1,65	27,36	36,10	1,2
ПВ60.9.35-2Я	5970			1,74	27,04	35,48	1,3
ПВ60.9.35-3Я	5970			1,74	29,39	38,84	1,4
ПВ63.9.35-2Я	6270			1,83	30,71	40,55	1,4
ПВ63.9.35-3Я	6270			1,83	33,18	44,08	1,4
<hr/>							
ПВ42.12.35-2Я	4170			1,63	17,99	22,77	1,2
ПВ42.12.35-3Я	4170			1,63	18,91	24,08	1,2
ПВ45.12.35-2Я	4470			1,74	20,15	25,62	1,3
ПВ45.12.35-3Я	4470			1,74	21,14	27,04	1,3
ПВ48.12.35-2Я	4770			1,87	21,47	27,08	1,4
ПВ48.12.35-3Я	4770			1,87	21,59	30,34	1,4
ПВ51.12.35-2Я	5070			1,98	23,66	30,54	1,5
ПВ51.12.35-3Я	5070			1,98	26,80	34,71	1,5
ПВ54.12.35-2Я	5370	1190	350	2,10	28,21	36,50	1,6
ПВ54.12.35-3Я	5370			2,10	30,33	39,53	1,6
ПВ57.12.35-2Я	5670			2,22	31,99	41,71	1,7
ПВ57.12.35-3Я	5670			2,22	36,47	48,12	1,7
ПВ60.12.35-2Я	5970			2,33	34,49	45,06	1,8
ПВ60.12.35-3Я	5970			2,33	39,19	51,79	1,8
ПВ63.12.35-2Я	6270			2,45	40,95	54,06	1,8
ПВ63.12.35-3Я	6270			2,45	43,42	57,60	1,8
<hr/>							
ПВ42.15.35-2Я	4170			2,06	20,18	25,93	1,5
ПВ42.15.35-3Я	4170			2,06	21,10	27,25	1,5
ПВ45.15.35-2Я	4470			2,20	22,45	28,95	1,7
ПВ45.15.35-3Я	4470			2,20	23,44	30,37	1,7
ПВ48.15.35-2Я	4770			2,36	25,00	32,41	1,8
ПВ48.15.35-3Я	4770	1490	350	2,35	28,80	37,84	1,8
ПВ51.15.35-2Я	5070			2,50	28,72	38,00	1,9
ПВ51.15.35-3Я	5070			2,50	30,52	40,08	1,9
ПВ54.15.35-2Я	5370			2,65	32,10	42,11	2,0
ПВ54.15.35-3Я	5370			2,65	34,22	45,14	2,0
ПВ57.15.35-2Я	5670			2,80	38,34	50,86	2,1
ПВ57.15.35-3Я	5670			2,80	42,52	57,26	2,1
ПВ60.15.35-2Я	5970			2,95	41,36	54,94	2,2
ПВ60.15.35-3Я	5970			2,95	46,06	61,67	2,2
ПВ63.15.35-2Я	6270			3,09	48,12	64,38	2,3
ПВ63.15.35-3Я	6270			3,09	50,59	67,91	2,3
<hr/>							
ПВ42.18.35-2Я	4170			2,48	24,48	31,34	1,9
ПВ42.18.35-3Я	4170			2,48	26,32	33,97	1,9
ПВ45.18.35-2Я	4470	1790	350	2,65	28,01	36,10	2,0
ПВ45.18.35-3Я	4470			2,65	30,98	40,35	2,0
ПВ48.18.35-2Я	4770			2,82	29,87	38,54	2,1
ПВ48.18.35-3Я	4770			2,82	36,57	48,12	2,1

ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫЕ ЯЧЕЙСТОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.165.1- -10. Вып.2	Лист 2 Страница 3
--	--	----------------------

Продолжение

Марка ПАНЕЛИ	Размеры, мм			Расход материалов			Масса панели, т
	ℓ	b	h	Бетон, м <sup>3</sup>	Сталь, кг		
					Натуральн.	Привед. к классу А-1	
ПВ51.18.35-2Я	5070			3,01	35,00	45,59	2,3
ПВ51.18.35-3Я	5070	1790	350	3,01	38,76	50,97	2,3
ПВ54.18.35-2Я	5370			3,19	38,66	50,54	2,4
ПВ54.18.35-3Я	5370			3,19	42,90	56,60	2,4
ПВ57.18.35-2Я	5670			3,36	45,26	59,74	2,5
ПВ57.18.35-3Я	5670			3,36	51,98	69,35	2,5
ПВ60.18.35-2Я	5970			3,55	48,86	64,60	2,7
ПВ60.18.35-3Я	5970			3,55	55,91	74,69	2,7
ПВ63.18.35-2Я	6270			3,72	58,42	78,00	2,8
ПВ63.18.35-3Я	6270			3,72	60,89	81,52	2,8
ПВ42.6.40-3Я	4170			0,90	9,47	12,06	0,7
ПВ45.6.40-3Я	4470			0,97	10,10	12,84	0,7
ПВ48.6.40-2Я	4770			1,03	10,76	13,69	0,8
ПВ48.6.40-3Я	4770			1,03	11,82	15,21	0,8
ПВ51.6.40-2Я	5070	590	400	1,10	12,52	16,10	0,8
ПВ51.6.40-3Я	5070			1,10	13,64	17,7	0,8
ПВ54.6.40-2Я	5370			1,16	13,22	16,98	0,9
ПВ54.6.40-3Я	5370			1,16	14,41	18,68	0,9
ПВ57.6.40-3Я	5670			1,23	16,08	20,99	0,9
ПВ60.6.40-3Я	5970			1,30	17,28	22,59	1,0
ПВ63.6.40-3Я	6270			1,35	20,53	27,12	1,0
ПВ42.9.40-2Я	4170			1,40	13,82	17,59	1,1
ПВ42.9.40-3Я	4170			1,40	14,77	18,90	1,1
ПВ45.9.40-2Я	4470			1,50	14,76	18,72	1,1
ПВ45.9.40-3Я	4470			1,50	15,75	20,14	1,1
ПВ48.9.40-2Я	4770			1,59	16,79	21,48	1,2
ПВ48.9.40-3Я	4770			1,59	17,85	22,99	1,2
ПВ51.9.40-2Я	5070	890	400	1,59	18,90	24,33	1,3
ПВ51.9.40-3Я	5070			1,59	20,78	27,01	1,3
ПВ54.9.40-2Я	5370			1,80	19,95	25,66	1,4
ПВ54.9.40-3Я	5370			1,80	21,89	28,36	1,4
ПВ57.9.40-2Я	5670			1,89	25,33	33,21	1,4
ПВ57.9.40-3Я	5670			1,89	23,61	30,75	1,4
ПВ60.9.40-2Я	5970			1,99	27,25	27,64	1,5
ПВ60.9.40-3Я	5970			1,99	29,60	39,14	1,5
ПВ63.9.40-3Я	6270			2,10	30,95	40,90	1,6
ПВ42.12.40-2Я	4170			1,87	18,19	23,06	1,4
ПВ42.12.40-3Я	4170			1,87	19,11	24,37	1,4
ПВ45.12.40-2Я	4470			2,00	19,40	24,56	1,5
ПВ45.12.40-3Я	4470			2,00	20,39	25,97	1,5
ПВ48.12.40-2Я	4770			2,15	21,71	27,67	1,6
ПВ48.12.40-3Я	4770			2,15	23,83	30,70	1,6
ПВ51.12.40-2Я	5070			2,27	24,12	30,89	1,7
ПВ51.12.40-3Я	5070	1190	400	2,27	27,04	35,06	1,7
ПВ54.12.40-2Я	5370			2,41	26,65	34,28	1,8
ПВ54.12.40-3Я	5370			2,41	28,49	36,91	1,8
ПВ57.12.40-3Я	5670			2,55	32,27	42,12	1,9
ПВ60.12.40-2Я	5970			2,68	34,77	46,47	2,0
ПВ60.12.40-3Я	5970			2,68	39,47	53,19	2,0

ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫЕ ЯЧЕИСТОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.165.I- -10. Вып.2	Лист 2 Страница 4
--	--	----------------------

Продолжение

Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов			Масса панели, т
	ℓ	b	h	Бетон, м <sup>3</sup>	Сталь, кг		
					Натуральн.	Привед. к классу А-I	
ПВ63.12.40-2Я	6270	1190	400	2,82	36,33	47,47	2,1
ПВ63.12.40-3Я	6270			2,82	41,27	55,54	2,1
ПВ42.15.40-2Я	4170			2,36	20,38	26,22	1,8
ПВ42.15.40-3Я	4170			2,36	21,30	27,54	1,8
ПВ45.15.40-2Я	4470			2,53	21,70	28,60	1,9
ПВ45.15.40-3Я	4470			2,53	23,68	30,72	1,9
ПВ48.15.40-2Я	4770			2,70	24,18	31,24	2,0
ПВ48.15.40-3Я	4770			2,70	27,36	35,81	2,0
ПВ51.15.40-3Я	5070			2,87	30,76	40,41	2,2
ПВ54.15.40-3Я	5370	1490	400	3,05	32,38	42,50	2,3
ПВ57.15.40-2Я	5670			3,21	34,14	44,88	2,4
ПВ57.15.40-3Я	5670			3,21	38,62	51,28	2,4
ПВ60.15.40-2Я	5970			3,39	41,64	55,38	2,5
ПВ60.15.40-3Я	5970			3,39	46,34	62,08	2,5
ПВ63.15.40-2Я	6270			3,55	43,50	57,79	2,7
ПВ63.15.40-3Я	6270			3,55	48,44	64,85	2,7
ПВ42.18.40-2Я	4170			2,84	24,73	31,71	2,1
ПВ42.18.40-3Я	4170			2,84	26,57	34,34	2,1
ПВ45.18.40-3Я	4470			3,05	28,31	36,54	2,3
ПВ48.18.40-2Я	4770			3,25	30,17	38,97	2,5
ПВ48.18.40-3Я	4770			3,25	33,35	43,52	2,5
ПВ51.18.40-2Я	5070			3,46	35,30	46,03	2,6
ПВ51.18.40-3Я	5070			3,46	39,06	51,41	2,6
ПВ54.18.40-2Я	5370	1790	400	3,66	39,01	51,05	2,7
ПВ54.18.40-3Я	5370			3,66	43,25	57,11	2,7
ПВ57.18.40-3Я	5670			3,86	45,61	60,26	2,9
ПВ60.18.40-2Я	5970			4,07	49,21	65,12	3,1
ПВ60.18.40-3Я	5970			4,07	56,26	75,21	3,1
ПВ63.18.40-2Я	6270			4,27	51,41	51,61	3,2
ПВ63.18.40-3Я	6270			4,27	58,82	78,59	3,2

## сва УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Панели покрытия однослойные сплошные, вентилируемые для жилых и общественных зданий с шагом несущих стен 2,4-6,3 м. Чертежи изделий предназначены для предприятий автоклавных ячеистых бетонов.

Панели покрытий рассчитаны на унифицированные нагрузки 200 и 300 кгс/м<sup>2</sup> без учета собственного веса.

Толщина плит покрытия выбирается в зависимости от теплотехнического расчета и расчета по несущей способности.

<p>ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫЕ ЯЧЕЙСВЕТОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.165.I-10. Вып.2</p>	<p>Лист 3 Страница 5</p>
--	---	------------------------------

- г3нв ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА  $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}$ ,  $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,47 \text{ кПа}}$  г2гг ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -  
- обычные
- н1вд РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - г2гд СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -  
- минус 30°C, 35°C, 40°C. - неагрессивная
- с2гд КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР -  
- II, III и IA

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

ПВ54.12.35-2Я

ПВ - наименование изделия - плита вентилируемая;

54 - длина плиты 5370 мм;

12 - ширина плиты 1190 мм;

35 - толщина плиты 350 мм;

2 - расчетная нагрузка 200 кгс/м<sup>2</sup>;

Я - материал изделия - ячеистый бетон.

Настоящий выпуск рассматривать одновременно с выпуском 3, - Панели сплошные и вентилируемые толщиной 300, 350, 400 мм под расчетную нагрузку 200 и 300 кгс/м<sup>2</sup> (без учета собственного веса). Арматурные изделия.

в7еа СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2 - Панели вентилируемые толщиной 350, 400 мм под расчетную нагрузку 200 и 300 кгс/м<sup>2</sup> (без учета собственного веса). Опалубка и армирование. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 124 форматки.

- в7вв АВТОР ПРОЕКТА ЛенЗНИИЭП, 191065, Ленинград, наб.р.Мойки 45.
- в7на УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие с 1 января 1983г Госгражданстроем. Приказ от 13 октября 1982г № 272.
- в7ка ПОСТАВЩИК ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22.

Инв. № 1834I

Катал.л. № 04712I

(Н.А.Бахирова)

Гл.инженер  
проекта

(А.Т.Котловой)

Гл.инженер  
института