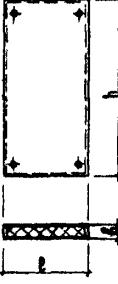
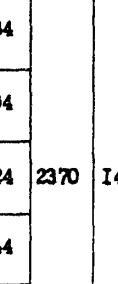
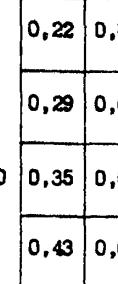
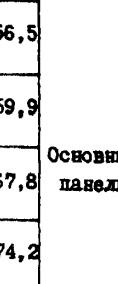
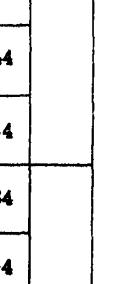
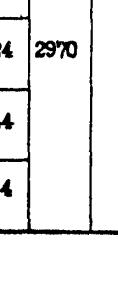


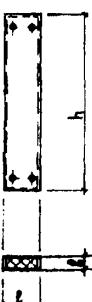
<b>СК-3</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>ЧАСТЬ 3</b> <b>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ,</b> <b>ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ</b> <b>КОНСТРУКЦИИ</b> <b>И ИЗДЕЛИЯ</b> <b>Шифр 277-77</b> <b>Вып. О. И</b> <b>УДК 69.022:691-413</b>												
		<b>СТЕНЫ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ПАНЕЛЕЙ</b> <b>ТИПА "СЭНДВИЧ" ДЛИНОЙ ДО 3 М ДЛЯ</b> <b>ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ</b>												
ГП ЦПП								<b>FEDV</b>						
Декабрь 1979								На 2-х листах На 4-х страницах Страница I						
<b>НОМЕНКЛАТУРА ОСНОВНЫХ ПАНЕЛЕЙ</b>														
Эскиз	Марка панели	Размеры панелей, мм			Толщина утеплителя, мм	Расход материалов на изделие			Масса панели, кг	Назначение				
		<i>б</i>	<i>h</i>	<i>ℓ</i>		Асбес- тоце- мент- ные листи- ки, м <sup>2</sup>	Пено- поли- сти- рол, м <sup>3</sup>	Дре- веси- на, м <sup>3</sup>			Сталь			
	ПСАСВ-1,8x1,5-1	84			64	0,17	0,017		III,0					
	ПСАСВ-1,8x1,5-2	104			84	0,22	0,022		II5,7					
	ПСАСВ-1,8x1,5-3	124			1770	104	5,20		0,27	0,027	2,40	I20,4		
	ПСАСВ-1,8x1,5-4	144				124			0,32	0,031		I25,3		
	ПСАСВ-1,8x1,5-5	164				144			0,37	0,035		I29,8		
	ПСАСВ-2,4x1,5-1	84				64	0,22		0,021			I56,5		
	ПСАСВ-2,4x1,5-2	104				84	0,29		0,025			I59,9		
	ПСАСВ-2,4x1,5-3	124				2370	104		7,00	0,35	0,031	2,40	I67,8	
	ПСАСВ-2,4x1,5-4	144					124			0,43	0,036		I74,2	
	ПСАСВ-2,4x1,5-5	164					144			0,50	0,042		I80,2	
	ПСАСВ-3,0x1,5-1	84					64		0,28	0,023			I80,2	
	ПСАСВ-3,0x1,5-2	104					84		0,36	0,029			I87,0	
	ПСАСВ-3,0x1,5-3	124					2970		104	8,70	0,45	0,035	2,40	I94,3
	ПСАСВ-3,0x1,5-4	144							124		0,54	0,041		I201,4
	ПСАСВ-3,0x1,5-5	164							144		0,63	0,047		I208,5

## НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ВСТАВОК ПРИ КОМПОНОВКЕ СЕКЦИЙ ЗДАНИЙ

Эскиз	Марка панели	Размеры панелей, мм			Толщина утеплителя, мм	Расход материалов на изделие				Назначение
		b	h	ℓ		Асбес- тоце- поли- мет- ни- стич- ные листи- ны, м <sup>2</sup>	Цено- стич- ные листи- ны, м <sup>3</sup>	Преве- сица, м <sup>3</sup>	Сталь кг	
	ПСАСВ-1,8x0,5-1	84	1770	104	64		0,05	0,013		41,0
	ПСАСВ-1,8x0,5-2	104			84		0,07	0,017		43,4
	ПСАСВ-1,8x0,5-3	124			104	1,70	0,09	0,020	2,40	45,0
	ПСАСВ-1,8x0,5-4	144			124		0,11	0,023		48,8
	ПСАСВ-1,8x0,5-5	164			144		0,12	0,026		50,8
	ПСАСВ-2,4x0,5-1	84	2370	480	64		0,07	0,016		53,3
	ПСАСВ-2,4x0,5-2	104			84		0,10	0,020		56,6
	ПСАСВ-2,4x0,5-3	124			104	2,30	0,12	0,024	2,40	59,8
	ПСАСВ-2,4x0,5-4	144			124		0,14	0,028		63,0
	ПСАСВ-2,4x0,5-5	164			144		0,16	0,032		66,2
	ПСАСВ-3,0x0,5-1	84	2970	104	64		0,09	0,019		66,0
	ПСАСВ-3,0x0,5-2	104			84		0,12	0,024		70,0
	ПСАСВ-3,0x0,5-3	124			104	2,90	0,15	0,028	2,40	74,0
	ПСАСВ-3,0x0,5-4	144			124		0,18	0,033		78,0
	ПСАСВ-3,0x0,5-5	164			144		0,20	0,038		81,6

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	Стены из асбестоцементных панелей типа "Сэндвич" длиной до 3 м для производственных зданий	Шифр 277-77 выпуски 0; I	Паспорт Лист 2
----------------	--	-----------------------------	-------------------

## НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ УГЛОВ ЗДАНИЙ

Эскиз	Марка панели	Размеры панелей мм			Тол- щина утеп- лите- ля, мм	Расход материалов на изделие				Масса пане- ли, кг	Назначение
		б	h	l		Ас- бес- то- це- мен- тые пан- ели, мм	Ше- но- поли- сти- чес- кие рол., м <sup>2</sup>	Дре- веси- на, м <sup>3</sup>	Сталь 2,40 кг		
	ПСАСВ-1,8x0,43-1	84	1770	I04	64		0,04	0,013		35,0	Для углов зданий
	ПСАСВ-1,8x0,43-2	I04			84		0,06	0,017		37,6	
	ПСАСВ-1,8x0,43-3	I24			I04	I,40	0,07	0,020	2,40	39,6	
	ПСАСВ-1,8x0,43-4	I44			I24		0,09	0,023		42,4	
	ПСАСВ-1,8x0,43-5	I64			I44		0,10	0,026		44,4	
	ПСАСВ-2,4x0,43-1	84	2370	400	64		0,06	0,016		46,2	
	ПСАСВ-2,4x0,43-2	I04			84		0,08	0,020		49,2	
	ПСАСВ-2,4x0,43-3	I24			I04	I,90	0,10	0,024	2,40	52,2	
	ПСАСВ-2,4x0,43-4	I44			I24		0,12	0,028		55,4	
	ПСАСВ-2,4x0,43-5	I64			I44		0,14	0,032		58,6	
	ПСАСВ-3,0x0,43-1	84	2970	I04	64		0,08	0,019		57,2	
	ПСАСВ-3,0x0,43-2	I04			84		0,10	0,024		60,8	
	ПСАСВ-3,0x0,43-3	I24			I04	2,40	0,12	0,028	2,40	64,2	
	ПСАСВ-3,0x0,43-4	I44			I24		0,15	0,033		68,2	
	ПСАСВ-3,0x0,43-5	I64			I44		0,17	0,038		71,8	

Область применения: панели предназначены для стен производственных зданий с нормальным температурно-влажностным режимом внутри помещений и для применения их в сухой и нормальной климатических зонах для I-IV районов ветровой нагрузки, в районах с обычными условиями строительства

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рабочие чертежи асбестоцементных стеновых панелей типа "Сэндвич" разработаны для "Унифицированных одноэтажных промышленных зданий (секций) из легких металлических конструкций", серия 400-0-2:

Выпуск 1 - Здания (секции) с рамными конструкциями коробчатого сечения типа "Плауэн";

Выпуск 2 - Здания (секции) со структурными конструкциями типа "Берлин";

Выпуск 3 - Здания (секции) со стропильными фермами из трубчатых профилей;

Выпуск 4 - Здания (секции) с пространственными решетчатыми конструкциями типа "Кисловодск";

Выпуск 5 - Здания (секции) со структурными блоками покрытия из прокатных профилей типа "ЦНИИСК".

Панели запроектированы для стен с вертикальной разрезкой.

Номинальные размеры панелей приняты 1,5x1,8; 1,5x2,4 и 1,5x3,0 м. Для углов зданий и вставок, образующихся при компоновке отдельных секций зданий, разработаны доборные панели: для углов зданий с номинальными размерами 0,43x1,8;

0,43x2,4 и 0,43x3,0 м; для вставок с номинальными размерами 0,5x1,8; 0,5x2,4 и 0,5x3,0 м.

Конструкция панели представляет собой трехслойную конструкцию, в которой обшивками являются плоские асбестоцементные прессованные листы толщиной 10 мм по ГОСТ 18124-75 "Листы асбестоцементные плоские конструктивные". Внутренний слой - утеплитель из пеноизолитополиурола марки ПСБ-С с объемным весом

$\gamma = 30 - 40 \text{ кгс/м}^3$ , вспениваемый в полости панели с одновременным приклеиванием к обшивкам.

Для защиты пеноизолитополиурола от возгорания в панелях предусмотрено обрамление из деревянных брусков.

Панели крепятся к стальным ригелям болтами, ввинчиваемыми в гайки, заложенные в панелях. Стальные элементы фахверка стен (ригели, насадки, столики) приведены в выпуске 2.

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0 - материалы для проектирования

Выпуск 1 - рабочие чертежи панелей

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 99 форматок

АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46  
о участии ЦНИИСК

УТВЕРЖДЕНИЕ одобренны Отделом типового проектирования и организациям проектно-изыскательских работ Госстроя СССР, письмо № 2/3-236 от 8/VI-78г.

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

Инв. № 16041  
Катал. л. № 040265