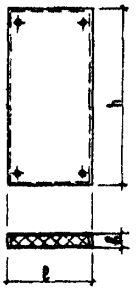
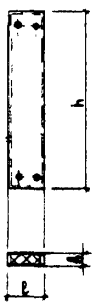
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Шифр 277-77 Вып. 0, I УДК 69.022:69I-4I3
ГП ЦПП	СТЕНЫ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ПАНЕЛЕЙ ТИПА "СЭНДВИЧ" ДЛИНОЙ ДО 3 М ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	FEDV
Декабрь I979		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I

НОМЕНКЛАТУРА ОСНОВНЫХ ПАНЕЛЕЙ

Эскиз	Марка панели	Размеры панелей, мм			Толщина утеплителя, мм	Расход материалов на изделие				Масса панели, кг	Назначение
		в	h	ℓ		Асбестоцементные листы, м²	Пенополистирол, м³	Древесина, м³	Сталь кг		
	ПСАСВ-I,8xI,5-I	84	I770	I470	64	5,20	0,I7	0,0I7	2,40	III,0	Основные панели
	ПСАСВ-I,8xI,5-2	I04			84		0,22	0,022		II5,7	
	ПСАСВ-I,8xI,5-3	I24			I04		0,27	0,027		I20,4	
	ПСАСВ-I,8xI,5-4	I44			I24		0,32	0,03I		I25,3	
	ПСАСВ-I,8xI,5-5	I64			I44		0,37	0,035		I29,8	
	ПСАСВ-2,4xI,5-I	84	2370		64	7,00	0,22	0,02I	2,40	I56,5	
	ПСАСВ-2,4xI,5-2	I04			84		0,29	0,025		I59,9	
	ПСАСВ-2,4xI,5-3	I24			I04		0,35	0,03I		I67,8	
	ПСАСВ-2,4xI,5-4	I44			I24		0,43	0,036		I74,2	
	ПСАСВ-2,4xI,5-5	I64			I44		0,50	0,042		I80,2	
	ПСАСВ-3,0xI,5-I	84	2970		64	8,70	0,28	0,023	2,40	I80,2	
	ПСАСВ-3,0xI,5-2	I04			84		0,36	0,029		I87,0	
	ПСАСВ-3,0xI,5-3	I24			I04		0,45	0,035		I94,3	
	ПСАСВ-3,0xI,5-4	I44			I24		0,54	0,04I		20I,4	
	ПСАСВ-3,0xI,5-5	I64			I44		0,63	0,047		208,5	

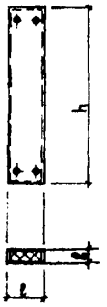
gost.e-ecolog.ru

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ВСТАВОК ПРИ КОМПОНОВКЕ СЕКЦИЙ ЗДАНИЙ

Эскиз	Марка панели	Размеры панелей, мм			Толщина утеплителя, мм	Расход материалов на изделие				Масса панели, кг	Назначение
		b	h	ℓ		Асбестоцементные листы, $м^2$	Пенополистирол, $м^3$	Древесина, $м^3$	Сталь, кг		
	ПСАСВ-I,8х0,5-I	84	1770	480	64	1,70	0,05	0,0I3	2,40	4I,0	Для вставок при компоновке секций зданий
	ПСАСВ-I,8х0,5-2	I04			84		0,07	0,0I7		43,4	
	ПСАСВ-I,8х0,5-3	I24			I04		0,09	0,020		45,0	
	ПСАСВ-I,8х0,5-4	I44			I24		0,II	0,023		48,8	
	ПСАСВ-I,8х0,5-5	I64			I44		0,I2	0,026		50,8	
	ПСАСВ-2,4х0,5-I	84	2370		64	2,30	0,07	0,0I6	2,40	53,3	
	ПСАСВ-2,4х0,5-2	I04			84		0,I0	0,020		56,6	
	ПСАСВ-2,4х0,5-3	I24			I04		0,I2	0,024		59,8	
	ПСАСВ-2,4х0,5-4	I44			I24		0,I4	0,028		63,0	
	ПСАСВ-2,4х0,5-5	I64			I44		0,I6	0,032		66,2	
	ПСАСВ-3,0х0,5-I	84	2970		64	2,90	0,09	0,0I9	2,40	66,0	
	ПСАСВ-3,0х0,5-2	I04			84		0,I2	0,024		70,0	
	ПСАСВ-3,0х0,5-3	I24			I04		0,I5	0,028		74,0	
	ПСАСВ-3,0х0,5-4	I44			I24		0,I8	0,033		78,0	
	ПСАСВ-3,0х0,5-5	I64			I44		0,20	0,038		8I,6	

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	Стены из асбестоцементных панелей типа "Сэндвич" длиной до 3 м для производственных зданий	Шифр 277-77 выпуски 0;1	Паспорт Лист 2

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ УГЛОВ ЗДАНИЙ

Эскиз	Марка панели	Размеры панелей мм			Толщина утеплителя, мм	Расход материалов на изделие				Масса панели, кг	Назначение
		b	h	ℓ		Асбестоцементные листы, м²	Пенополистирол, м³	Древесина, м³	Сталь, кг		
	ПСАСВ-1,8х0,43-1	84	1770	400	64	1,40	0,04	0,013	2,40	35,0	Для углов зданий
	ПСАСВ-1,8х0,43-2	104			84		0,06	0,017		37,6	
	ПСАСВ-1,8х0,43-3	124			104		0,07	0,020		39,6	
	ПСАСВ-1,8х0,43-4	144			124		0,09	0,023		42,4	
	ПСАСВ-1,8х0,43-5	164			144		0,10	0,026		44,4	
	ПСАСВ-2,4х0,43-1	84	2370		64	1,90	0,06	0,016		46,2	
	ПСАСВ-2,4х0,43-2	104			84		0,08	0,020		49,2	
	ПСАСВ-2,4х0,43-3	124			104		0,10	0,024		52,2	
	ПСАСВ-2,4х0,43-4	144			124		0,12	0,028		55,4	
	ПСАСВ-2,4х0,43-5	164			144		0,14	0,032		58,6	
	ПСАСВ-3,0х0,43-1	84	2970		64	2,40	0,08	0,019		57,2	
	ПСАСВ-3,0х0,43-2	104			84		0,10	0,024		60,8	
	ПСАСВ-3,0х0,43-3	124			104		0,12	0,028		64,2	
	ПСАСВ-3,0х0,43-4	144			124		0,15	0,033		68,2	
	ПСАСВ-3,0х0,43-5	164			144		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-IУ 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 I - Здания (секции) с рамными конструкциями коробчатого сечения типа "Шлауэн";

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 I,5xI,8; I,5x2,4 и I,5x3,0 м. Для углов зданий и вставок, образующихся при компоновке отдельных секций зданий, разработаны доборные панели: для углов зданий с номинальными размерами 0,43xI,8; 0,43x2,4 и 0,43x3,0 м; для вставок с номинальными размерами 0,5xI,8; 0,5x2,4 и 0,5x3,0 м.

Конструкция панели представляет собой трехслойную конструкцию, в которой обшивками являются плоские асбестоцементные прессованные листы толщиной I0 мм по ГОСТ I8I24-75 "Листы асбестоцементные плоские конструктивные". Внутренний слой - утеплитель из пенополистирола марки ПСБ-С с объемным весом γ = 30 - 40 кгс/м^3, вспенивающийся в полости панели с одновременным приклеиванием к обшивкам.

Для защиты пенополистирола 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 I - рабочие чертежи панелей

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 99 форматок

АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, I27238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46 с участием ЦНИИСК

УТВЕРЖДЕНИЕ одобрены Отделом типового проектирования и организации проектно-изыскательских работ Госстроя СССР, письмо № 2/3-235 от 8/УI-78г.

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

Инв.№ I6041

Катал.л.№ 040265 в

3.01 4.94

gost.e-ecolog.ru