СК-3

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 3
ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.432-I3
Вып. 0. I. 2
УДК 69I.022-4I3

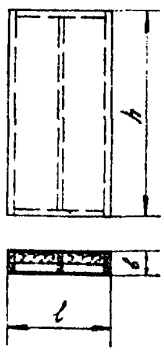
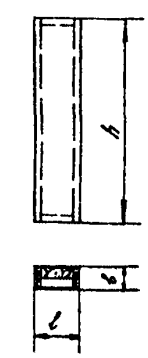
ГП ЦПП

АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ПАНЕЛИ СТЕН ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ЛЕГКИМИ НЕСУЩИМИ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ

FEDU

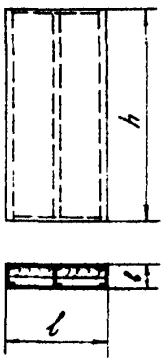
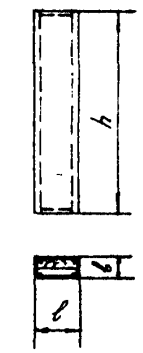
Май
I978

На 2-х листах
На 3-х страницах
Страница I

Эскиз	Марка панели	Размеры панелей, в мм: b	h	l	Толщина утеплителя, мм	Расход материалов: Асбестоцементные листы, м²	Минераловатные плиты, м³	Древесина, м³	Сталь, кгс	Вес панели, кгс	Назначение
	АСПД - I / I,5xI,8	I44	I770	I470	60	5,20	0,I3	0,070	2,60	I6I,2	Рядовые панели
	АСПД - I / I,5x2,4		2370			7,00	0,I8	0,082	2,67	208,9	
	АСПД - I / I,5x3,0		2970			8,70	0,22	0,I00	2,7I	257,8	
	АСПД - 2 / I,5xI,8	I64	I770		I00	5,20	0,2I	0,075	2,60	I76,5	
	АСПД - 2 / I,5x2,4		2370			7,00	0,29	0,092	2,67	23I,9	
	АСПД - 2 / I,5x3,0		2970			8,70	0,37	0,III	2,7I	287,5	
	АСПД - I / 0,43xI,8	I44	I770	400	60	I,40	0,03	0,036	2,46	55,8	Доборные панели стен для углов и для вотавок при компоновке секций зданий
	АСПД - I / 0,43x2,4		2370			I,90	0,037	0,047	2,50	72,9	
	АСПД - I / 0,43x3,0		2970			2,40	0,046	0,057	2,54	89,6	
	АСПД - I / 0,50xI,8		I770	480		I,70	0,035	0,038	2,46	63,0	
	АСПД - I / 0,50x2,4		2370			2,30	0,047	0,049	2,50	82,9	
	АСПД - I / 0,50x3,0		2970			2,90	0,060	0,060	2,54	I02,8	
	АСПД - 2 / 0,43xI,8	I64	I770	400	I00	I,40	0,045	0,04I	2,46	6I,4	
	АСПД - 2 / 0,43x2,4		2370			I,90	0,066	0,054	2,50	8I,7	
	АСПД - 2 / 0,43x3,0		2970			2,40	0,077	0,066	2,54	I00,2	
	АСПД - 2 / 0,50xI,8		I770	480		I,70	0,058	0,043	2,46	69,7	
	АСПД - 2 / 0,50x2,4		2370			2,30	0,079	0,056	2,50	92,3	
	АСПД - 2 / 0,5x3,0		2970			2,90	0,I00	0,069	2,54	II4,7	

gost.e-ecolog.ru

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ С КАРКАСОМ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ

Эскиз	Марка панели	Размеры панелей, в мм			Толщина утеплителя, мм	Расход материалов					Вес панели, кгс	Назначение панели
		b	h	l		Асбестоцементные листы, м²	Асбестоцементные швеллеры, п.м.	Минераловатные плиты, м³	Древесина, м³	Сталь, кгс		
	АСШ – I / I,5xI,8	I90	I770	I470	60÷I40	5,20	5,23	0,34	0,044	2,54	202,2	Рядовые панели
	АСШ – I / I,5x2,4		2370			7,00	7,03	0,46	0,045	2,57	262,2	
	АСШ – I / I,5x3,0		2970			8,70	8,83	0,58	0,052	2,6I	325,0	
	АСШ – I / 0,43xI,8	I90	I770	400	60÷I40	I,42	3,54	0,09	0,022	2,44	73,0	Доборные панели стен для углов и для вставок при компоновке секций зданий
	АСШ – I / 0,43x2,4		2370			I,90	4,74	0,II	0,023	2,45	92,8	
	АСШ – I / 0,43x3,0		2970			2,40	5,94	0,I5	0,025	2,47	II3,7	
	АСШ – I / 0,50xI,8	I90	I770	480	60÷I40	I,70	3,54	0,II	0,022	2,44	79,8	
	АСШ – I / 0,50x2,4		2370			2,30	4,74	0,I5	0,023	2,45	I04,3	
	АСШ – I / 0,50x3,0		2970			2,90	5,94	0,I9	0,026	2,47	I28,9	

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ПАНЕЛИ СТЕН ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ЛЕГКИМИ НЕСУЩИМИ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ	СЕРИЯ I.432-I3 ВЫПУСКИ 0,I,2	ПАСПОРТ Лист 2

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Настоящая серия содержит рабочие чертежи асбестоцементных каркасных утепленных стеновых панелей для "Унифицированных одноэтажных промышленных зданий (секций) из легких металлических конструкций", серия 400-0-2.

Конструктивные и архитектурно-планировочные решения зданий с конструкциями покрытий приняты: выпуск I, типа "Шауэн"; выпуск 2, типа "Берлин"; выпуск 3, со стропильными фермами из трубчатых профилей; выпуск 4, типа "Кисловодск"; выпуск 5, 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.

Конструкции панелей состоит из обшивки, каркаса и утеплителя из минераловатных плит. Обшивка панелей - плоские асбестоцементные листы, прессованные толщиной 8 мм, непрессованные толщиной I0 мм.

Каркас панелей 2-х типов:
из деревянных брусков сеч. 64xI24 и 64xI44 мм и из асбестоцементных гнутых или экструзионных швеллеров высотой I70 мм.

Крепление асбестоцементной обшивки к деревянному каркасу производится оцинкованными шурупами диаметром 4 мм; крепление к асбестоцементным швеллерам осуществляется эпоксидно - цементным клеем.

Панели крепятся к стальным ригелям болтами, ввинчиваемыми в гайки, заложенные в панелях. Стальные элементы фахверка стен (ригели, насадки, столики) приведены в выпуске 3.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Стеновые панели могут быть также применены в одноэтажных производственных зданиях с железобетонным и стальным каркасами, проектирование которых выполняется в соответствии с унифицированными схемами.

Рабочие чертежи разработаны для применения при проектировании и в строительстве с целью накопления производственного опыта.

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 при сейсмичности не более 6 баллов

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0 - материалы для проектирования;
Выпуск I - панели стен с деревянным каркасом. Рабочие чертежи
Выпуск 2 - панели стен с каркасом из асбестоцементных швеллеров. Рабочие чертежи
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - I36 форматок

АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, I27238, Москва, Дмитровское шоссе, 46 с участием ЦНИИСК
УТВЕРЖДЕНЫ одобрены Отделом типового проектирования и организации проектно-изыскательских работ Госстроя СССР, протокол № 74 от I7.II.77 г.

Инв. № I5098
Катал.л. № 037888и

gost.e-ecolog.ru
Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

3.01.П-4.94