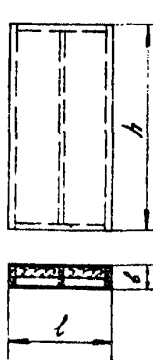

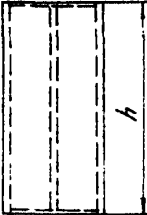



<b>СК-3</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.432-13 Вып. 0. I. 2 УДК 691.023-413
	АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ПАНЕЛИ СТЕН ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ЛЕГКОМИ НЕСУЩИМИ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ	<b>FEDU</b>
ГП ЦПП		
Май 1978		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

Эскиз	Марка панели	Размеры панелей, в мм			Толщина на утеплителя, мм	Расход материалов				Вес панели, кгс	Назначение	
		б	h	с		Асбестоцементные листы, м <sup>2</sup>	Минераловатные плиты, м <sup>3</sup>	Древесина, м <sup>3</sup>	Сталь, кгс			
	АСЦД - I I,5xI,8	I44	1770	I470	60	5,20	0,13	0,070	2,60	161,2	Рядовые панели	
	АСЦД - I I,5x2,4		2370			7,00	0,18	0,082	2,67	208,9		
	АСЦД - I I,5x3,0		2970			8,70	0,22	0,100	2,71	257,8		
	АСЦД - 2 I,5xI,8	I64	1770			5,20	0,21	0,075	2,60	176,5		
	АСЦД - 2 I,5x2,4		2370			7,00	0,29	0,092	2,67	231,9		
	АСЦД - 2 I,5x3,0		2970			8,70	0,37	0,111	2,71	287,5		
	АСЦД - I 0,43xI,8	I44	1770	60	400	1,40	0,03	0,036	2,46	55,8	Доборные панели стен для углов и для вставок при компоновке секций зданий	
	АСЦД - I 0,43x2,4		2370			1,90	0,037	0,047	2,50	72,9		
	АСЦД - I 0,43x3,0		2970			2,40	0,046	0,057	2,54	89,6		
	АСЦД - I 0,50xI,8	I44	1770			480	1,70	0,035	0,038	2,46		63,0
	АСЦД - I 0,50x2,4		2370				2,30	0,047	0,049	2,50		82,9
	АСЦД - I 0,50x3,0		2970				2,90	0,060	0,060	2,54		102,8
	АСЦД - 2 0,43xI,8	I64	1770	100	400		1,40	0,045	0,041	2,46		61,4
	АСЦД - 2 0,43x2,4		2370				1,90	0,066	0,054	2,50		81,7
	АСЦД - 2 0,43x3,0		2970				2,40	0,077	0,066	2,54		100,2
	АСЦД - 2 0,50xI,8	I64	1770			480	1,70	0,058	0,043	2,46		69,7
	АСЦД - 2 0,50x2,4		2370				2,30	0,079	0,056	2,50		92,3
	АСЦД - 2 0,50x3,0		2970				2,90	0,100	0,069	2,54		114,7

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ С КАРКАСОМ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ШВЕДЕРОВ

Эскиз	Марка панели	Размеры панелей, в мм			Толщина утеплителя, мм	Расход материалов					Вес панели, кгс	Назначение панели
		b	h	l		Асбестоцементные листы, м <sup>2</sup>	Асбестоцементные шведеры, п.м.	Минераловатные плиты, м <sup>2</sup>	Древесина, м <sup>3</sup>	Сталь, кгс		
	АСПШ - I 1,5x1,8	190	1770	1470	60*140	5,20	5,23	0,34	0,044	2,54	202,2	Рядовые панели
	АСПШ - I 1,5x2,4		2370			7,00	7,03	0,46	0,045	2,57	262,2	
	АСПШ - I 1,5x3,0		2970			8,70	8,83	0,58	0,052	2,61	325,0	
	АСПШ - I 0,43x1,8	190	1770	400	60*140	1,42	3,54	0,09	0,022	2,44	73,0	Доборные панели стен для углов и для вставок при компоновке секций зданий
	АСПШ - I 0,43x2,4		2370			4,90	4,74	0,11	0,023	2,45	92,8	
	АСПШ - I 0,43x3,0		2970			2,40	5,94	0,15	0,025	2,47	113,7	
	АСПШ - I 0,50x1,8	190	1770	480	60*140	1,70	3,54	0,11	0,022	2,44	79,8	
	АСПШ - I 0,50x2,4		2370			2,30	4,74	0,15	0,023	2,45	104,3	
	АСПШ - I 0,50x3,0		2970			2,90	5,94	0,19	0,026	2,47	128,9	

ЦНИИПРОМЗДАНИИ	АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ПАНЕЛИ СТЕН ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ЛЕГКИМИ НЕСУЩИМИ МЕТАЛЛИЧЕС- КИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ	СЕРИЯ I.432-13 ВЫПУСКИ 0,1,2	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 конструктивными покрытиями приняты: выпуск 1, типа "Плауэн"; выпуск 2, типа "Берлин";  
выпуск 3, со стропильными фермами из грубчатых профилей;  
выпуск 4, типа "Кисловодск"; выпуск 5, 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 панелей состоит из обшивки, каркаса и утеплителя из минераловатных плит. Обшивка панелей - плоские асбестоцементные листы, прессованные толщиной 8 мм, непропрессованные толщиной 10 мм.

Каркас панелей 2-х типов:  
из деревянных брусков сеч. 64x124 и 64x144 мм и из асбестоцементных гнутых или экструзионных швеллеров высотой 170 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, винчиваемыми в гайки, заложены в панели. Стальные элементы фахверка стен (ригели, насадки, столбики) 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 обейсмичности не более 6 баллов

#### СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0 - материалы для проектирования;

Выпуск 1 - 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 - 136 форматов

АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, I.27238, Москва, Дмитровское шоссе, 46 с участием ЦНИИСК

УТВЕРЖДЕНИЕ одобрены Отделом типового проектирования и организации проектно-исследовательских работ Госстроя СССР, протокол № 74 от 17.II.77 г. Инв. № 15098

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

Катал. л. № 037888и