

СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.432.2-32.93 вып. 0; 1; 2
ГП ЦПП	СТЕНЫ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ С ВНУТРЕННЕЙ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБШИВКОЙ	
МАРТ 1994		На 3 страницах Страница I

Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В составе выпуска 0 - "Материалы для проектирования" выполнены примеры решения фасадов глухого участка торцевой и продольной стены и фрагменты фасадов с окнами, дверями и воротами.

В составе выпуска I - "Стеновые панели. Рабочие чертежи" разработаны панели, которые представляют собой трехслойную конструкцию с наружными обшивками из металлического профилированного листа, с внутренней неметаллической обшивкой из цементно-стружечных плит по ГОСТ 26816-86 (или плоского асбестоцементного листа по ГОСТ 18124-75*) и средним слоем из минераловатных плит на синтетическом связующем толщиной 110 или 130 мм по ГОСТ 9573-82.

В составе выпуска 2 - "Узлы. Рабочие чертежи" разработаны узлы крепления панелей к каркасу здания и сопряжения окон, дверей и ворот со стеной.

Стена состоит из укрупненных монтажных элементов - панелей, которые собираются непосредственно на строительной площадке, шириной 6,0 м и высотой до 12 м, располагаемых в один ярус при высоте колонн здания до 8,4 м или в два яруса при высоте колонн до 16 м.

Панель представляет собой трехслойную конструкцию, смонтированную на стальном каркасе, который вступает в помещение.

Панели являются самонесущими и опираются при монтаже на поковую железобетонную панель или монтажные столики, расположенные на колоннах каркаса. Каждая панель крепится к колоннам в четырех точках на болтах. Смежные панели каждого яруса соединяются между собой также на болтах.

Элементы стального каркаса разработаны трех типов, в зависимости от несущей способности по нормативной ветровой нагрузке: 1 - 30 кгс/м²; 2 - 45 кгс/м²; 3 - 60 кгс/м².

СТЕНЫ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ УКРУПНИТЕЛЬНОЙ
СБОРКИ С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ
С ВНУТРЕННЕЙ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБЕЗЬВКОЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия
I.432.2-32.93
Вып. 0:1:2

Страница 2

НОМЕНКЛАТУРА РЯДОВЫХ ПАНЕЛЕЙ
С ТОЛЩИНОЙ УТЕЛИТЕЛЯ 110 мм

№ п/п	Марка панели	Высота панели, мм	Расход материалов, кг					Масса, кг
			Каркас панели,	Лист НС 35-1000-07	ЦСП	Плита минераловатная		
						П125	П175	
1.	ПМС 24.1, I-P-3	2370	406,2	101,4	220,1	101,3	121,5	957
2.	ПМС 36.1, I-P-3	3570	536,1	155,4	336,2	156,3	167,5	1383
3.	ПМС 48.1, I-P-3	4770	669,6	208,7	453,1	209,3	250,5	1799
4.	ПМС 60.1, I-P-2	5970	798,8	262,0	570,0	263,3	316,5	2219
5.	ПМС 60.1, I-P-3		809,9					2230
6.	ПМС 72.1, I-P-1	7170	924,3	315,2	687,0	317,3	381,0	2635
7.	ПМС 72.1, I-P-3		941,3					2652
8.	ПМС 84.1, I-P-1	8370	1073,1	368,5	803,9	317,3	446,0	3019
9.	ПМС 84.1, I-P-2		1121,8					3067
10.	ПМС 84.1, I-P-3		1068,1					3108
11.	ПМС 96.1, I-P-1	9570	1227,5	421,6	920,6	425,3	510,0	3517
12.	ПМС 96.1, I-P-2		1283,4					3573
13.	ПМС 96.1, I-P-3		1347,6					3637
14.	ПМС 108.1, I-P-1	10770	1401,9	475,1	1037,7	479,3	575,0	3961
15.	ПМС 108.1, I-P-2		1497,0					4076

НОМЕНКЛАТУРА ПАРАПЕТНЫХ ПАНЕЛЕЙ
С ТОЛЩИНОЙ УТЕЛИТЕЛЯ 110 мм

№ п/п	Марка панели	Высота панели, мм	Расход материалов, кг					Масса, кг
			Каркас панели,	Лист НС 35-1000-07	ЦСП	Плита минераловатная		
						П125	П175	
1.	ПМС 54.1, I-II-3	5370	765,8	235,3	516,4	211,3	260,5	2018
2.	ПМС 66.1, I-II-2	6570	895,8	288,6	633,4	265,3	318,0	2411
3.	ПМС 66.1, I-II-3		905,8					2421
4.	ПМС 78.1, I-II-1	7770	1025,8	341,9	750,3	384,0	448,5	2731
5.	ПМС 78.1, I-II-3		1038,1					2744
6.	ПМС 90.1, I-II-1	8970	1170,5	395,2	667,2	373,3	448,5	3265
7.	ПМС 90.1, I-II-2		1186,8					3281
8.	ПМС 90.1, I-II-3		1231,7					3326
9.	ПМС 102.1, I-II-1	10170	1321,6	448,0	984,1	427,3	513,0	3706
10.	ПМС 102.1, I-II-2		1373,7					3752
11.	ПМС 102.1, I-II-3	1456,6	3835					

<p align="center">СТЕНЫ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ С ВНУТРЕННЕЙ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБШИВКОЙ</p>		<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.432.2-32.93 Вып. 0. I. 2</p>	<p align="center">Страница 3</p>
<p>С2ВА</p>	<p>УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</p> <p>Стены из металлических трехслойных панелей с теплоизоляцией из минераловатных плит предназначены для одноэтажных производственных зданий при шаге колонн 6,0 м для строительства во всех климатических зонах страны.</p> <p>Антикоррозионная защита панелей и других конструктивных элементов проводится в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85.</p>		
<p>Н1ВД</p>	<p>РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 60°С.</p>		
<p>С2МГ</p>	<p>СЕЙСМИЧНОСТЬ - до 6 баллов.</p>		
<p>С2ВQ</p>	<p>СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная.</p>		
<p>Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е</p>			
<p>При маркировке рядовых и парапетных панелей приняты обозначения по ГОСТ 23486-79.</p> <p>Пример условного обозначения рядовой стеновой панели длиной 9570 мм, толщиной утеплителя 110 мм, несущей способностью по нормативной ветровой нагрузке до 45 кгс/м² - ПМС 96.1,1-Р-2,</p> <p>Пример условного обозначения парапетной стеновой панели длиной 8910 мм, толщиной утеплителя 110 мм несущей способностью по нормативной ветровой нагрузке до 60 кгс/м² - ПМС 90.1,1-П-3.</p>			
<p>В7БА</p>	<p>СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</p> <p>Выпуск 0 "Материалы для проектирования".</p> <p>Выпуск 1 "Стеновые панели. Рабочие чертежи".</p> <p>Выпуск 2 "Узлы. Рабочие чертежи".</p> <p>Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 214 форматок.</p>		
<p>В7ВА</p>	<p>АВТОР ПРОЕКТА</p>	<p>АП ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское ш., 46.</p>	
<p>В7НА</p>	<p>УТВЕРЖДЕНИЕ</p>	<p>Утверждены Главным Управлением проектирования и инженерных изысканий Госстроя России, письмо от 16.11.93 № 9-3-2/240.</p> <p>Введены в действие АП ЦНИИпромзданий с 01.03.94, приказ от 10.12.93 № 72</p> <p>Срок действия до 1998 г.</p>	
<p>В7КА</p>	<p>ПОСТАВЩИК</p>	<p>Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2</p>	
<p align="right">Инв. № Ц00147 Катал.л. № Ц000275</p>			