

<b>СК-3</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.031.9-I Выпуск I</b>
<b>ГП ЦПП</b>	<b>ПЕРЕГОРОДКИ МЕЖИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ(ГИПСОКАРТОННЫХ И ГИПСОВОЛОКНИСТЫХ ЛИСТОВ,ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ) НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ</b>	
<b>ФЕВРАЛЬ 1993</b>		<b>На 2-х листах На 4-х страницах Страница I</b>

Рис.1

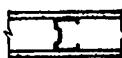


Рис.2



Рис.3

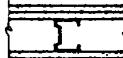


Рис.4

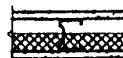


Рис.5



Рис.6



Рис.7

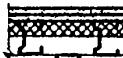


Рис.8

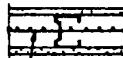
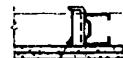


Рис.9



Рис.10



стальная  
сетка

профиль ПС  
шаг 2400

профиль ПС  
шаг 2400 -"A"  
шаг 600 -"B"

#### DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Перегородки поэлементной сборки из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов на металлическом каркасе применяются как легкие внутренние ограждающие конструкции в гражданских и промышленных зданиях всех степеней огнестойкости, различной этажности и конструктивных систем, вводимых в различных районах страны независимо от климатических и инженерно-геологических условий строительства, в том числе и в сейсмических районах. При этом относительная влажность воздуха в помещении должна быть не выше 70%, а температура не ниже +15°С при отсутствии агрессивной среды.

#### НОМЕНКЛАТУРА ПЕРЕГОРОДОК

Марка	Рис.	Высота этажа мм	Толщина перегородки мм	Расход материалов на 100 м <sup>2</sup> перегородки		Индекс изоляции воздушного шума $J_b$ дБ	Предел огнестойкости час $\frac{\text{ГИЦ}}{\text{ГВЛ}}$	Масса 1 м <sup>2</sup> перегородки кг	
				Металли- ческий каркас кг	ГВЛ ГКИ м <sup>2</sup>				
ИПГК ИПГВ	I	2800	93	216,7	200	37	0,7 0,25	25,43	
		3000		238,6	200			25,63	
		3300		252,4	200			25,69	
		3600	103	251,5	200			25,67	
		4200		279,9	200			25,75	
		4800	128	292,9	200			26,08	
		6000		381,7	200	38		26,62	
		7200		391,4	200			26,54	

ПЕРЕГОРОДКИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ (ГИПСОКАРТОННЫХ И ГИПСОВОЛЮКНСТЫХ ЛИСТОВ, ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ) НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.031.9-I Выпуск I	Лист I Страница 2
--	--	--	--	--	--	---	----------------------

продолжение

Марка	Рис.	Высота этажа мм	Толщина перегородки мм	Расход материалов на 100 м <sup>2</sup> перегородки		Индекс изоляции воздушного шума J <sub>b</sub> дБ	Предел огнестойкости час ГКЛ ГВЛ	Масса 1 м <sup>2</sup> перегородки кг	
				Металлический каркас кг	ГВЛ ГКЛ м <sup>2</sup>				
<u>2ПГК</u> <u>2ПГВ</u>	2	2800	107	216,7	300	40	<u>I,25</u> <u>0,5</u>	37,36	
		3000		215,8	300			37,32	
		3300	117	230,2	300	41		37,39	
		3600		231,3	300			37,36	
		4200	132	279,9	300	42		37,68	
		4800	142	292,9	300	43		38,00	
		6000	192	381,7	300			38,54	
		7200		391,4	300			38,47	
<u>3ПГК</u> <u>3ПГВ</u>	3	2800	121	216,7	400	45	<u>I,6</u> <u>0,75</u>	49,28	
		3000		215,8	400			49,25	
		3300	131	230,2	400			49,32	
		3600		231,3	400			49,28	
		4200	146	279,9	400	46		49,60	
		4800	156	292,9	400			49,93	
		6000	206	381,7	400			50,47	
		7200		391,4	400			50,39	
<u>4ПГК-м</u> <u>4ПГВ-м</u>	4	2800	93	235,6	201,2	42	<u>0,8</u> <u>0,35</u>	33,14	
		3000		257,5	201,2	43		33,34	
		3300	103	262,7	202,4			33,42	
		3600		271,7	202,4			33,37	
		4200	118	324,9	200	44		33,73	
		4800	128	345,5	200	45		34,13	
		6000	178	457,8	200			34,91	
		7200		467,5	200			34,83	
<u>5ПГК-м</u> <u>5ПГВ-м</u>	5	2800	107	235,7	301,2	46	<u>I,25</u> <u>0,5</u>	45,06	
		3000		234,7	301,2			45,26	
		3300	117	250,4	302,4			45,34	
		3600		251,5	302,4	47		45,29	
		4200	132	324,9	300			45,65	
		4800	142	345,5	300	48		46,06	
		6000	192	357,8	300			46,83	
		7200		467,5	300			46,75	
<u>6ПГК-м</u> <u>6ПГВ-м</u>	6	2800	121	235,7	401,2	47	<u>I,7</u> <u>1,0</u>	56,99	
		3000		234,7	401,2	48		57,18	
		3300	131	250,4	402,4			57,27	
		3600		251,5	402,4			57,22	
		4200	146	324,9	400	49		57,58	
		4800	156	345,5	400			57,98	
		6000	206	457,8	400			58,76	
		7200		467,5	400			58,68	

ПЕРЕГОРОДКИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СВОРКИ ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ(ГИПСОКАРТОННЫХ И ГИПСОВОЛОЖНИСТЫХ ЛИСТОВ, ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ) НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.031.9-1 Выпуск I	Лист 2 Страница 3
--	--	--	--	--	--	---	----------------------

продолжение

Марка	Рис.	Высота этажа мм	Толщина перегородки мм	Расход материалов на 100 м <sup>2</sup> перегородки		Индекс изоляции воздушного шума J <sub>b</sub> дБ	Предел огнестойкости час ГКЛ ГВЛ	Масса 1 м <sup>2</sup> перегородки кг			
				Металлический каркас кг	ГВЛ ГКЛ м <sup>2</sup>						
<u>ПГК-м</u> <u>ПГВ-м</u>	7	2800	186	391,6	401,2	53	2,0 1,0	58,55			
		3000		387,3	401,2			58,48			
		3300		409,9	402,4	54		58,64			
		3600		407,6	402,4			58,58			
		4200	236	519,3	400	55		59,53			
		4800	256	565,5	400			60,18			
		6000	356	731,9	400			61,50			
		7200		731,1	400			61,32			
<u>АГК-м</u> <u>АГВ-м</u>	8	2800	Любой из перечисленных выше типов перегородок <u>ПГК</u> <u>2ПГК</u> <u>ЗПГК</u> <u>ПГВ</u> <u>2ПГВ</u> <u>ЗПГВ</u> с сеткой в плоскости перегородки, собираемой в строительных условиях, из арматуры Ø16A-I с шагом 150 X 150 мм. Стальная сетка учитывается в архитектурно-строительной части.								
		3000									
		3300									
		3600									
		4200									
		4800									
		6000									
		7200									
<u>I.ОГК</u> <u>I.ОГВ</u>	9	2800	79	231,5	100	28	0,25	14,06			
		3000		229,5	100			13,62			
		3300	89	244,2	100			13,69			
		3600		243,9	100			13,65			
		4200	104	293,0	100			13,97			
		4800	114	308,0	100			14,31			
		6000	164	410,7	100			14,99			
		7200		415,6	100			14,87			
<u>2.ОГК</u> <u>2.ОГВ</u>	10	2800	93	231,5	200	30	для "А"=0,5 для "В"=0,25	25,59			
		3000		229,5	200			25,55			
		3300	103	244,2	200			25,62			
		3600		243,9	200			25,57			
		4200	118	293,0	200			25,89			
		4800	128	308,0	200			26,24			
		6000	178	410,7	200			26,92			
		7200		415,6	200			26,79			

## С2ВА

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Сборные перегородки из гипсокартонных и гипсоволожнистых листов применяются:  
В общественных зданиях:

- предприятия торговли, бытового обслуживания, школы, административно-бытовые здания, культурно-зрелищные учреждения и т.п.

В промышленных зданиях:

- многоэтажные здания электронной, радиотехнической, промышленности и т.п.  
Перегородки могут применяться в зданиях и сооружениях с сейсмичностью 7,8 баллов.

ПЕРЕГОРОДКИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ (ГИПСОКАРТОННЫХ И ГИПСОВОЛОКНИСТЫХ ЛИСТОВ, ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ) НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ		СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I. ОЗI.9-І Выпуск I	Лист 2 Страница 4
<b>G2BQ</b> СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная			
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</b>			
Расшифровка марки перегородок:			
ПГК - перегородки из гипсокартонных листов			
ПГВ - перегородки из гипсоволокнистых листов			
М - наличие звукоизоляционного материала			
ОГК - обшивка гипсокартонными листами			
ОГВ - обшивка гипсоволокнистыми листами			
<b>B7EA</b> СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ			
Выпуск I "Перегородки из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов. Рабочие чертежи".			
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 186 форматок			
АВТОР ПРОЕКТА УПРАВЛЕНИЕ „МОСПРОЕКТ-2“			
123056, МОСКВА, 2-Я БРЕСТСКАЯ, 5.			
<b>B7HA</b> УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главпроектом Госстроя СССР, техническое задание от 22.10.92; введены в действие "Моспроект-2" с 15.03.93, приказ от 15.03.93 № 61-Р			
<b>B7KA</b> ПОСТАВЩИК Срок действия - 1997 г. Уралтипроект - 620062, Екатеринбург, ул. Чебышева, 4			
Изв. № _____ Катал. № № 0000003			