

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.231.9-10 Выпуск 2 уДК 69.022.5
ЦИТП	УНИФИЦИРОВАННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	МДОВ
ИЮЛЬ 1986		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I

D IAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск 2 содержит показатели расхода материалов на перегородки, узлы, указания по монтажу и отделочным работам, примеры решения фрагментов перегородок.

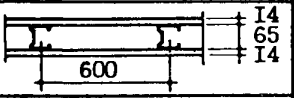
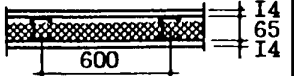

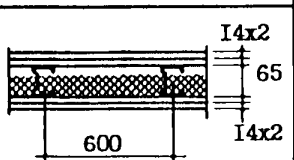
Перегородки представляют собой каркасную конструкцию, обшитую с двух сторон гипсокартонными листами (ГКЛ) по ГОСТ 6266-81.

Каркас перегородок (вертикальные стойки и горизонтальные направляющие) из тонкостенных холодногнутых металлических профилей по ТУ 400-28-287-81.

Гипсокартонные листы крепятся к металлическому каркасу самосверлящими винтами.

Для повышения звукоизоляции перегородок предусмотрены полужесткие минераловатные плиты толщиной 50 мм, $\gamma' = 125 \text{ кг/м}^3$ на синтетической связке по ГОСТ 9573-82 или прошивные минераловатные маты по ТУ 21-РСФСР-1.301-86, $\gamma' = 125 \text{ кг/м}^3$.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО ПЕРЕГОРОДКАМ

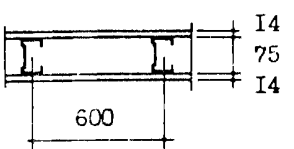
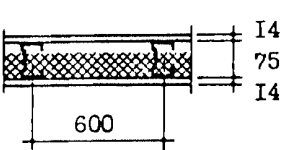
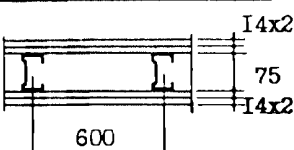
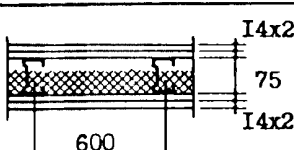
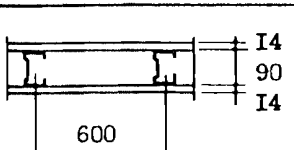
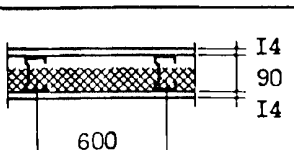
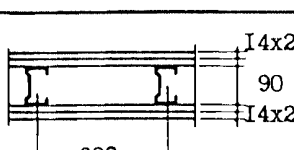
Тип	Эскиз	Толщина перегородки, мм	Высота перегородки, мм	Индекс изоляции воздушного шума, дБ	Предел огнестойкости, час	Расход основных материалов на 1 м ² перегородки			Масса 1 м ² перегородки, кг
						гипсокартонный лист, м ²	металл, кг	звукоизоляционный слой, м ³	
ПКМ-1		93	2500	38	0,5	2,0	1,43	-	26,3
			3000				1,39		
ПКМ-1м		93	2500	45	0,6	2,0	1,43	0,05	32,5
			3000				1,39		
ПКМ-2		121	2500	45	1,2	4,0	1,43	-	50,3
			3000				1,39		
			3300				1,60		
			3900				1,52		
ПКМ-2м		121	2500	50	1,3	4,0	1,43	0,05	56,5
			3000				1,39		
			3300				1,60		57,0
			3900				1,52		

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I. 231.9-10 Выпуск 2

Лист I
Страница 2

Продолжение

Тип	Эскиз	Толщина перегородки, мм	Высота перегородки, мм	Индекс изоляции воздушного шума, I _в , дБ	Предел огнестойкости, час	Расход основных материалов на 1 м ² перегородки			Масса 1 м ² перегородки, кг
						гипсокартонный лист, м ²	металл, кг	звукоизоляционный слой, м ³	
ПГКМ-3		I03	2500	38	0,5	2,0	I,61	-	27,0
			3000				I,55		
			3300				I,80		
			3900				I,72		
ПГКМ-3м		I03	2500	45	0,6	2,0	I,65	0,05	33,0
			3000				I,55		
			3300				I,80		
			3900				I,72		
ПГКМ-4		I31	2500	45	1,2	4,0	I,61	-	51,0
			3000				I,55		
			3300				I,80		
			3900				I,72		
ПГКМ-4м		I31	2500	50	1,3	4,0	I,62	0,05	57,0
			3000				I,55		
			3300				I,80		
			3900				I,72		
ПГКМ-5		II8	2500	38	0,5	2,0	I,77	-	27,0
			3000				I,69		
			3300				I,97		
			3900				I,87		
ПГКМ-5м		II8	2500	45	0,6	2,0	I,77	0,05	33,0
			3000				I,69		
			3300				I,97		
			3900				I,87		
ПГКМ-6		I46	2500	45	1,2	4,0	I,77	-	51,0
			3000				I,69		
			3300				I,97		
			3900				I,87		

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.23I.9-10
Выпуск 2

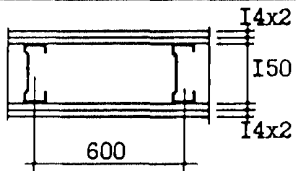
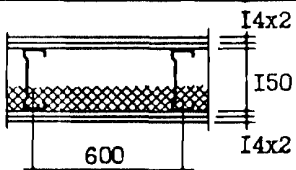
Лист 2
Страница 3

Продолжение

Тип	Эскиз	Толщина перегородки, мм	Высота перегородки, мм	Индекс изоляции воздушного шума, Jв, дБ	Предел огнестойкости, час	Расход основных материалов на 1 м ² перегородки			Масса 1 м ² перегородки, кг
						гипсокартонный лист, м ²	металл, кг	звукоизоляционный слой, м ³	
ПГКМ-6м		146	2500	50	1,3	4,0	1,77	0,05	57,0
			3000						
			3300						
			3900						
ПГКМ-7		128	2500	38	0,5	2,0	2,17	-	27,0
			3000						
			3300						
			3900						
ПГКМ-7м		128	2500	45	0,6	2,0	2,17	0,05	32,3
			3000						
			3300						
			3900						
ПГКМ-8		156	2500	45	1,2	4,0	2,17	-	51,0
			3000						
			3300						
			3900						
ПГКМ-8м		156	2500	50	1,3	4,0	2,17	0,05	57,3
			3000						
			3300						
			3900						
ПГКМ-9		178	2500	38	0,5	2,0	3,20	-	28,0
			3000						
			3300						
			3900						
ПГКМ-9м		178	2500	45	0,6	2,0	3,20	0,05	34,3
			3000						
			3300						
			3900						

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.23I.9-10 Выпуск 2	Лист 2 Страница 4
--	--	----------------------

Продолжение

Тип	Эскиз	Толщина перегородки, мм	Высота перегородки, мм	Индекс изоляции воздушного шума, ДБ	Предел огнестойкости, час	Расход основных материалов на 1 м ² перегородки			Масса 1 м ² перегородки, кг
						гипсокартонный лист, м ²	металл, кг	звукоизоляционный слой, м ³	
ШГКМ-10		206	2500	45	1,2	4,0		-	3,20
			3000						3,10
			3300						3,52
			3900						3,38
ШГКМ-10м		206	2500	50	1,3	4,0		0,05	3,20
			3000						3,10
			3300						3,52
			3900						3,58

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перегородки поэлементной сборки предназначены для применения в проектах общественных зданий (предприятия общественного питания, торговли, бытового обслуживания, школ, учебных, лечебных и детских учреждений), а также в гостиницах, административно-бытовых зданиях и др. Перегородки следует применять в помещениях с нормальным температурно-влажностным режимом в соответствии со СНиП П-3-79.

Перегородки можно применять для зданий II степени огнестойкости.

Монтаж перегородок производить в период отделочных работ и до устройства чистого пола.

С2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ - неагрессивная.

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Расшифровка типа перегородок:

ШГКМ-1м

ШГКМ - перегородка гипсокартонная на металлическом каркасе

I - толщина перегородки 93 мм

м - наличие минераловатного звукоизоляционного слоя.

Выпуск 2, серии I.23I.9-10 разработан взамен выпуска 2, серии I.23I.9-8.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2. Перегородки поэлементной сборки из гипсокартонных листов на металлическом каркасе. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 80 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов, I21019, Москва, Г-19, проспект Калинина, 5

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданстроем, приказ от 28.03.86 № II4, введены в действие с 01.05.86.

В7КА ПОСТАВЩИК ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № 2I248

Катал.л. № 054I48