

<b>СССР</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I. I31.9-24 Выпуск 3
<b>ЦИТП</b>	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	УДК 691.022.5
МАЙ <b>1988</b>		На 1 листе На 2 страницах Страница I

**ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Перегородки изготавливаются в построечных условиях в соответствии с архитектурно-строительными чертежами.

Каркас перегородок - из металлических холодноформованных (гнуток) профилей (ТУ 400-28-287-81), изготавливаемых из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм (ГОСТ 19904-74\*).

Обшивка перегородок - гипсокартонные листы толщиной 14 мм, плотность 800-850 кг/м<sup>3</sup> (ГОСТ 6266-81\*).

Звукоизолирующий слой - полужесткие минераловатные плиты толщиной 50 мм, плотность 125 кг/м<sup>3</sup> (ГОСТ 9573-82) или минераловатные прошивные маты (ГОСТ 21880-85).

**НОМЕНКЛАТУРА ТИПОВ ПЕРЕГОРОДОК**

Тип перегородки	Эскиз конструкции перегородки	Высота этажа, м	Индекс изоляции воздушного шума, дБ	Расход материалов на 1м <sup>2</sup> перегородки			Масса 1 м <sup>2</sup> перегородки, кг	Указания по применению конструкции перегородки в жилых зданиях
				Листы гипсокартонные, м <sup>2</sup>	профили каркаса, кг	плиты минераловатные, м <sup>3</sup>		
ПГКМ-1		2,8	-	2	1,28	-	25	Для перегородок, к которым не предъявляются какие-либо требования в части звукоизоляции
		3,0	-	2	1,25	-	25	
ПГКМ-2		2,8	41	2	1,28	0,05	31	Для перегородок без дверей между комнатами, между кухней и комнатой в квартире
		3,0	41	2	1,25	0,05	31	
ПГКМ-3		2,8	41	4	1,28	-	47,5	Для перегородок без дверей между комнатами, между кухней и комнатой в квартире (вариант)
		3,0	41	4	1,25	-	47,5	
ПГКМ-4		2,8	45	4	1,28	0,05	54	Для перегородок между комнатой и туалетом квартиры (при раздельных санузлах)
		3,0	45	4	1,25	0,05	54	
ПГКМ-5		2,8	50	4	2,56	0,05	55	Для перегородок между квартирами, между квартирами и холлами, коридорами
		3,0	50	4	2,50	0,05	55	

## С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перегородки поэлементной сборки из гипсокартонных листов на металлическом каркасе со звукоизоляцией из минераловатных плит и минераловатных прошивных матов предназначены для применения в жилых домах, общежитиях и гостиницах (жилая часть) II степени огнестойкости (при высоте этажа 2,8 и 3,0 м) и различных конструктивных систем, возводимых в любых районах страны вне зависимости от инженерно-геологических условий строительства (в т.ч. и в сейсмических районах). Перегородки указанной конструкции рекомендуются для помещений с относительной влажностью воздуха до 60% (при температуре воздуха внутри помещений до 24°C) и до 50% (при температуре воздуха внутри помещения до 27-30°C).

С2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Звукоизоляционные свойства перегородок соответствуют нормативным требованиям СНиП П-12-77 "Защита от шума".

Предел огнестойкости конструкций перегородок из гипсокартонных листов на металлическом каркасе характеризуется следующими показателями: перегородки типа ПГКМ-1 - не менее 0,5 ч; перегородки типа ПГКМ-2 - не менее 0,6 ч; перегородки типов ПГКМ-3, ПГКМ-4 и ПГКМ-5 - не менее 1,25 ч. Предел распространения огня - менее 40 см.

Маркировка типов перегородок принята по буквенно-цифровой системе, где буквенный индекс означает характеристику перегородки, а цифровой - порядковый номер типа перегородки. Например: тип перегородки ПГКМ-3 расшифровывается следующим образом:

- П - перегородка,
- ГК - обшивка гипсокартонная,
- М - каркас металлический,
- 3 - порядковый номер типа перегородки (см. номенклатуру).

Данный выпуск разработан взамен серии I. I3I-16, выпуск 2.

## В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 3. Перегородки поэлементной сборки на металлическом каркасе со звукоизоляцией из минераловатных плит и минераловатных прошивных матов с деталями прокладки электро-технических коммуникаций. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 45 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП жилища, I27434, Москва, И-434, Дмитровское шоссе, 9, корп. "Б"

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госкомархитектуры, приказ от 22.01.88 № 15  
Введены в действие с 01.03.88.

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

Инв. № 22970

Катал.л. № 061005