СССР

ЦИТП

МАЙ
1988

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 3
ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.I3I.9-24
Выпуск 3

УДК 69I.022.5

ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

На I листе
На 2 страницах
Страница I

DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

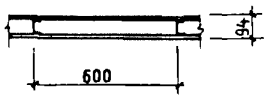
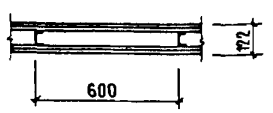
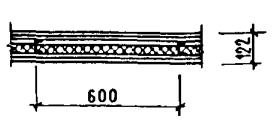
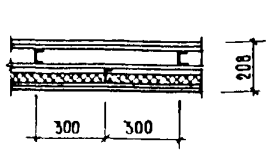
Перегородки изготавливаются в построечных условиях в соответствии с архитектурно-строительными чертежами.

Каркас перегородок - из металлических холодноформованных (гнутых) профилей (ТУ 400-28-287-8I), изготавливаемых из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм (ГОСТ I9904-74*).

Обшивка перегородок - гипсокартонные листы толщиной I4 мм, плотность 800-850 кг/м^3 (ГОСТ 6266-8I*).

Звукоизолирующий слой - полужесткие минераловатные плиты толщиной 50 мм, плотность I25 кг/м3 (ГОСТ 9573-82) или минераловатные прошивные маты (ГОСТ 2I880-85).

НОМЕНКЛАТУРА ТИПОВ ПЕРЕГОРОДОК

Тип перегородки	Эскиз конструкции перегородки	Высота этажа, м	Индекс изоляции воздушного шума, дБ	Расход материалов на 1м2 перегородки: листы гипсокартонные, м2	профили каркаса, кг	плиты минераловатные, м3	Масса 1 м2 перегородки, кг	Указания по применению конструкции перегородки в жилых зданиях
ПГКМ-I		2,8	-	2	I,28	-	25	Для перегородок, к которым не предъявляются какие-либо требования в части звукоизоляции
		3,0	-	2	I,25	-	25	
ПГКМ-2		2,8	4I	2	I,28	0,05	3I	Для перегородок без дверей между комнатами, между кухней и комнатой в квартире
		3,0	4I	2	I,25	0,05	3I	
ПГКМ-3		2,8	4I	4	I,28	-	47,5	Для перегородок без дверей между комнатами, между кухней и комнатой в квартире (вариант)
		3,0	4I	4	I,25	-	47,5	
ПГКМ-4		2,8	45	4	I,28	0,05	54	Для перегородок между комнатой и туалетом квартиры (при раздельных санузлах)
		3,0	45	4	I,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	

gost.e-ecolog.ru

C2BA 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°С) и до 50% (при температуре воздуха внутри помещения до 27-30°С).

C2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Звукоизоляционные свойства перегородок соответствуют нормативным требованиям СНиП II-I2-77 "Защита от шума".

Предел огнестойкости конструкций перегородок из гипсокартонных листов на металлическом каркасе характеризуется следующими показателями: перегородки типа ПГКМ-I - 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 I,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-I6, выпуск 2.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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

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

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП жилища, I27434, Москва, И-434, Дмитровское шоссе, 9, корп."Б"

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госкомархитектуры, приказ от 22.0I.88 № I5
Введены в действие с 0I.03.88.

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22.

Инв. № 22970

Катал.л. № 06I005

gost.e-ecolog.ru

Подписано в печать I8.04.88. Тираж 7000 экз. Заказ 732. ЦИТП Госстроя СССР