СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.045.9-I Вып.0; I-0; 2-0;3-0; I-I; 2-I; 3-I; 2; 3
ГП ЦПП	НЕПРОХОДНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	УДК 69.025.4 ML DW
ДЕКАБРЬ 1987		На 3-х листах На 5-ти страницах Страница I

Рис.Iа

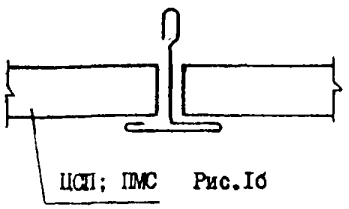


Рис.Iб

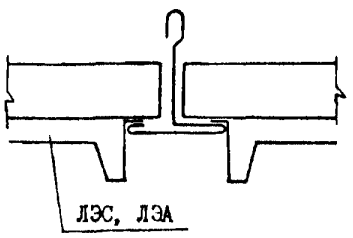


Рис.Iв



Рис.2а

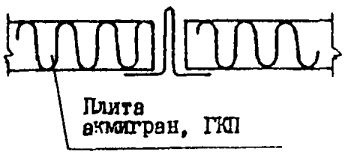


Рис.2б

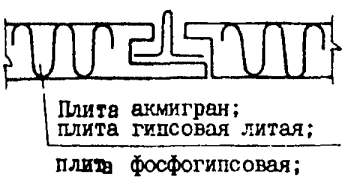


Рис.3а

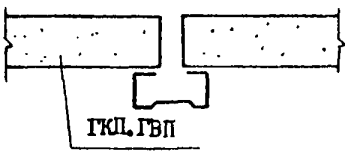


Рис.3б

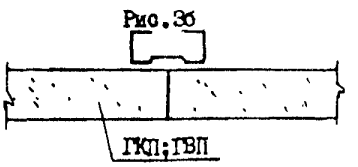


Рис.4а

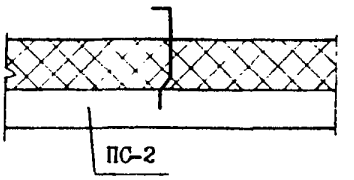


Рис.4б

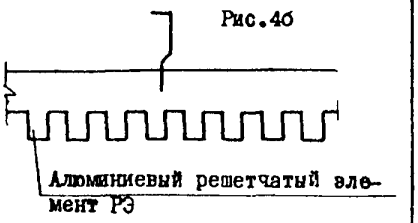


Рис.5

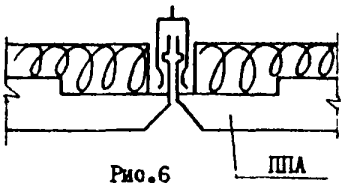
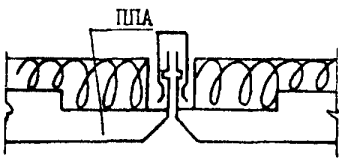


Рис.6



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Конструкции подвесных потолков включают главные и второстепенные профили каркаса, подвески, пристенные профили, лицевые элементы и детали крепления. В случае применения перфорированных лицевых элементов, по ним укладываются минераловатные плиты (звукопоглотитель). Потолки крепятся к перекрытиям и покрытиям при помощи встреливаемых дюбелей по ТУ I4-4-I375-86 МЧМ СССР. Конструкция потолков не рассчитана на ударные воздействия и действие горизонтальных сил, передаваемых через перегородки. Допустимый прогиб элементов каркаса - I/250 пролета. Применены лицевые элементы из несгораемых и трудносгораемых материалов, благодаря чему обеспечиваются огнезащитные свойства конструкций в 0,5 ч и более; звукоизоляционная способность подвесных потолков не менее 8 дБ. Большинство видов потолков обладают высокими звукопоглощающими свойствами. Коэффициент звукопоглощения составляет 0,I - I,0.

gost.e-ecolog.ru

НЕПРОХОДНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

НОМЕНКЛАТУРА ПОТОЛКОВ

МАРКА ПОТОЛКА	Размеры ячейки каркаса, мм		Масса I м2 потолка	Лицевой элемент	Рисунок
	Длина	Ширина			
ПМС 6.I2-I	I200	600	I0,0I	Плита минераловатная самонесущая (ПМС)	Iа
ПМС 6.I2-2	I200	600	9,97		
ПА 6.6-I	600	600	7,96	Лицевой элемент алюминиевый (ЛЭА)	Iб
ПА 6.6-2	600	600	7,92		
ПА 6.I2-I	I200	600	7,74		
ПА 6.I2-2	I200	600	7,70		
ПСТ 6.6-I	600	600	II,27	Лицевой элемент стальной (ЛЭС)	
ПСТ 6.6-2	600	600	II,23		
ПСТ 6.I2-I	I200	600	II,46		
ПСТ 6.I2-2	I200	600	II,42		
ПАЛС 6.6-I	600	600	7,98	Сетка просечно-растяжная алюминиевая	Iв
ПАЛС 6.6-2	600	600	7,94		
ПАЛС 6.I2-I	I200	600	7,85		
ПАЛС 6.I2-2	I200	600	7,8I		
ПССТ 6.6-I	600	600	9,3I	Сетка просечно-растяжная стальная	
ПССТ 6.6-2	600	600	9,27		
ПССТ 6.I2-I	I200	600	8,78		
ПССТ 6.I2-2	I200	600	8,74		
ЦСТП 6.6-I	600	600	I4,55	Цементно-отружечная плита (ЦСП)	Iа
ЦСТП 6.6-2	600	600	I4,6I		
ЦСТП 6.I2-I	I200	600	I4,03		
ЦСТП 6.I2-2	I200	600	I3,99		
ПАС 6.6-I	600	600	I0,52	Плита акмигран	2а 2б
ПАС 6.6-2	600	600	I0,48		
ПАО 6.6-I	600	600	II,74		
ПАО 6.6-2	600	600	II,70		
ПАОШ 6.6-I	600	600	I0,79		
ПАОШ 6.6-2	600	600	I0,75		
ПАСШ 3.3-I	300	300	I0,I8		
ПАСШ 3.3-2	300	300	I0,I4		

НЕПРОХОДНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.045.9-I Вып.0;I-0;2-0;3-0; I-I;2-I;3-I; 2; 3	Лист 2 Страница 3

(продолжение)

МАРКА ПОТОЛКА	Размеры ячейки каркаса, мм		Масса I м2 потолка	Лицевой элемент	Рисунок
	Длина	Ширина			
ГКП 6.6-I	600	600	I6,69	Плита гипсокартонная перфорированная (ГКП)	2а
ГКП 6.6-2	600	600	I6,65		
ГКП 6.I2-I	I200	600	I6,48		
ГКП 6.I2-2	I200	600	I6,44		
ФГПД 6.6-3	600	600	2I,98	Плита фосфогипсовая литая	2б
ФГПА 6.6-3	600	600	2I,98		
ГПД 6.6-3	600	600	2I,98	Плита гипсовая литая	
ГПА 6.6-3	600	600	2I,98		
ГКПО 6.I2-I	I200	600	I6,45	Плита гипсокартонная (ГКП)	3а
ГКПО 6.I2-2	I200	600	I6,4I		
ГКПС 6.I2-I	I200	600	I7,32		3б
ГКПС 6.I2-2	I200	600	I7,38		
ГВПС 6.I2-I	I200	600	2I,I8	Плита гипсоволокнистая с декоративной отделкой (ГВП)	3а
ГВПС 6.I2-2	I200	600	2I,I4		
ГВПО 6.I2-I	I200	600	I8,99		3б
ГВПО 6.I2-2	I200	600	I8,95		
РСТ 0,75-I	между осями реек 75 мм		9,52	Рейка стальная (ПС-2)	4а
РСТ 0,75-2			9,50		
РСТ I-I	между осями реек I00 мм		7,38		
РСТ I-2			7,36		
РША I-I	между решетчатыми элементами I00 мм		3,69	Элемент решетчатый алюминиевый (РЭ)	4б
РША I-2			3,62		
РША 0,5-I	между решетчатыми элементами 50 мм		5,06		
РША 0,5-2			5,04		
ПШАД 6.6-I	600	600	6,97	Панель алюминиевая перфорированная (ПША)	5
ПШАД 6.6-2	600	600	6,93		
ПШАСТ 6.6-I	600	600	7,34		6
ПШАСТ 6.6-2	600	600	7,30		

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Подвесные потолки предназначены для отделки помещений строящихся и реконструируемых зданий и выполняют следующие функции: декоративно-эстетические, звукопоглощающие, звукоизолирующие, огнезащитные, скрытое размещение в надпотолочном пространстве инженерных коммуникаций и оборудования, светотехнические, вентиляционные.
Лицевые элементы подразделяются по конфигурации на рельефные и плоские, по материалу и отделке на следующие виды:

гипсоволокнистые листы с декоративной отделкой,
гипсокартонные листы с декоративной отделкой,
гипсокартонные перфорированные и декоративные плиты,
фосфогипсовые декоративные плиты,
гипсовые литые декоративные плиты,
цементно-стружечные плиты,
минераловатные самонесущие плиты с декоративной отделкой,
жесткие минераловатные плиты на крахмальном связующем (акмигран),
стальные штампованные перфорированные панели с лакокрасочным покрытием,
алюминиевые штампованные перфорированные панели с анодированием или лакокрасочным покрытием,
стальные рейки ПС-2 с лакокрасочным покрытием,
стальные и алюминиевые просечно-растяжные сетки с лакокрасочным покрытием,
алюминиевые решетчатые элементы с анодированием или лакокрасочным покрытием,
алюминиевые перфорированные панели ППА с лакокрасочным покрытием.

Качество лакокрасочных покрытий, наносимых на лицевые элементы, должно соответствовать П классу покрытий по ГОСТ 9.032-74, качество анодно-оксидного покрытия, требованиям ГОСТ 9.301-78.

С2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ:

Неагрессивная.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Подвесные потолки маркируются по буквенно-цифровой системе:
Буквенные индексы характеризуют материал заполнения и тип каркаса.
Цифровой индекс первой группы означает размеры ячейки потолка в дм,
цифры второй группы - тип подвески
Для выпусков I-0, I-I марка ГКПО 6.I2-I расшифровывается:

ГКП - заполнение из гипсовых плит
0 - открытый каркас
6.I2 - размеры ячейки 600xI200
I - подвеска тип-I
Для выпусков 2-0; 2-I марка ПАОШ6.6-2 расшифровывается:
ПА - заполнение из плит акмигран
ОШ - открытый каркас со шпонками
6,6- размер ячейки 600x600
2 - подвеска тип-П
Для выпусков 3-0; 3-I марка ПССТ 6.I2-I расшифровывается ;
ПССТ - заполнение из просечно-растяжной стальной сетки.
6.I2 - размер ячейки 600xI200
I - подвеска тип I
Марка ПАС 6.I2-2 расшифровывается:
ПАС - заполнение из просечно-растяжной алюминиевой сетки
6.I2 - размер ячейки 600xI200
2 - подвеска тип-П

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ:

Вып.0 - Состав серии. Общие указания.

Вып.I-0 - Потолки из гипсовых и цементно-стружечных плит. Материалы для проектирования.

Вып.2-0 - Потолки из минераловатных плит. Материалы для проектирования.

Вып.3-0 - Потолки из металлических элементов. Материалы для проектирования.

Вып.I-I - Потолки из гипсовых и цементно-стружечных плит. Конструкции и узлы. Рабочие чертежи.

Вып.2-I - Потолки из минераловатных плит. Конструкции и узлы. Рабочие чертежи.

Вып.3-I - Потолки из металлических элементов. Конструкции и узлы. Рабочие чертежи.

Вып.2 - Изделия. Рабочие чертежи.

Вып.3 - Установка светильников. Конструкции и детали. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 454 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева
Москва, II733I, проспект Вернадского,29
с участием ГПИ "Электропроект" и института "Промстройпроект"

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР,
протокол от I4.08.87 № АЧ-75
Введены в действие с 0I.II.87

В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП),
127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв. № 22457
Катал.л. № 058888

gost.e-ecolog.ru