

СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.045.9-1 Вып.0; I-0; 2-0; 3-0; I-I; 2-I; 3-I; 2; 3
	ГП ЦПП ДЕКАБРЬ 1987	УДК 69.025.4 ML DW На 3-х листах На 5-ти страницах Страница I

Рис.1а

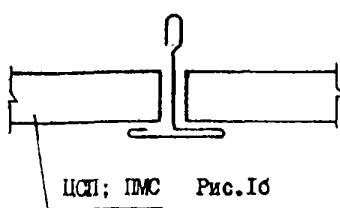


Рис.1б

Рис.2а

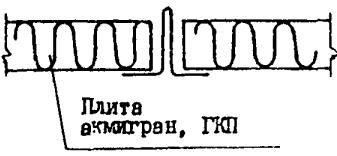
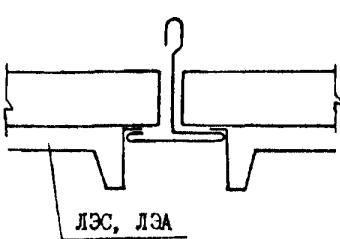


Рис.2б



Плита акмигран;
плита гипсовая литая;
плита фосфогипсовая;

Рис.4а

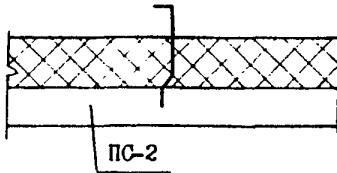


Рис.4б

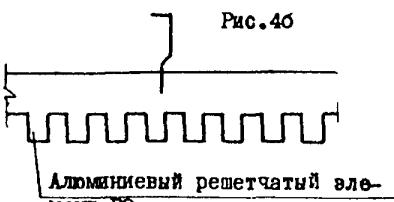


Рис.3а



Рис.4в

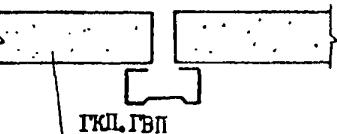


Рис.5

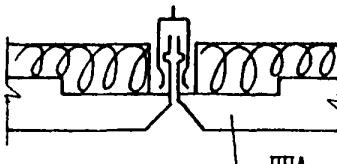
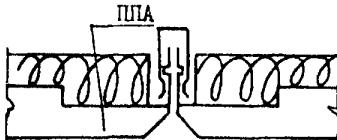
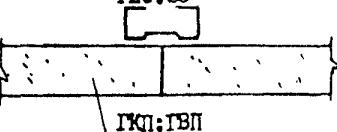


Рис.3б

**Д1АА 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 встроенных дюбелей по ТУ 14-4-1375-86 МЧМ СССР. Конструкция потолков не рассчитана на ударные воздействия и действие горизонтальных сил, передаваемых через перегородки. Допустимый прогиб элементов каркаса - 1/250 пролета. Применены лицевые элементы из несгораемых и трудносгораемых материалов, благодаря чему обеспечиваются огнезадающие 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 0,1 - 1,0.

НОМЕНКЛАТУРА ПОТОЛКОВ

МАРКА ПОТОЛКА	Размеры ячейки каркаса, мм		Масса 1 м ² потолка	Лицевой элемент	Рисунок
	Длина	Ширина			
ПМС 6.12-1	1200	600	10,01	Плита минераловатная самонесущая (ПМС)	Ia
ПМС 6.12-2	1200	600	9,97		
ПА 6.6-1	600	600	7,96		
ПА 6.6-2	600	600	7,92		
ПА 6.12-1	1200	600	7,74	Лицевой элемент алюминиевый (ЛЭА)	Ib
ПА 6.12-2	1200	600	7,70		
ПСТ 6.6-1	600	600	11,27		
ПСТ 6.6-2	600	600	11,23		
ПСТ 6.12-1	1200	600	11,46	Лицевой элемент стальной (ЛЭС)	Ic
ПСТ 6.12-2	1200	600	11,42		
ПАЛС 6.6-1	600	600	7,98		
ПАЛС 6.6-2	600	600	7,94		
ПАЛС 6.12-1	1200	600	7,85	Сетка просечно-растяжная алюминиевая	Ia
ПАЛС 6.12-2	1200	600	7,81		
ПССТ 6.6-1	600	600	9,31		
ПССТ 6.6-2	600	600	9,27		
ПССТ 6.12-1	1200	600	8,78	Сетка просечно-растяжная стальная	Ib
ПССТ 6.12-2	1200	600	8,74		
ЦСТП 6.6-1	600	600	14,55		
ЦСТП 6.6-2	600	600	14,61		
ЦСТП 6.12-1	1200	600	14,03	Цементно-отруженная плита (ЦСП)	Ia
ЦСТП 6.12-2	1200	600	13,99		
ПАС 6.6-1	600	600	10,52		
ПАС 6.6-2	600	600	10,48		
ПАО 6.6-1	600	600	11,74	Плита акригран	2a
ПАО 6.6-2	600	600	11,70		
ПАОШ 6.6-1	600	600	10,79		
ПАОШ 6.6-2	600	600	10,75		
ПАСШ 3.3-1	300	300	10,18	2b	
ПАСШ 3.3-2	300	300	10,14		

НЕПРОХОДНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.045.9-1 Вып.0;1-0;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 м ² потолка	Лицевой элемент	Рисунок
	Длина	Ширина			
ГКП 6.6-1	600	600	16,69	Плита гипсокартонная перфорированная (ГКП)	29
ГКП 6.6-2	600	600	16,65		
ГКП 6.12-1	1200	600	16,48		
ГКП 6.12-2	1200	600	16,44		
ФГПД 6.6-3	600	600	21,98	Плита фосфогипсовая литая	26
ФГПА 6.6-3	600	600	21,98		
ГПД 6.6-3	600	600	21,98	Плита гипсовая литая	
ГПА 6.6-3	600	600	21,98		
ГКПО 6.12-1	1200	600	16,45	Плита гипсокартонная (ГКП)	3а
ГКПО 6.12-2	1200	600	16,41		
ГКПС 6.12-1	1200	600	17,32		
ГКПС 6.12-2	1200	600	17,38		
ГВПС 6.12-1	1200	600	21,18	Плита гипсоволокнистая с декоративной отделкой (ГВП)	3а
ГВПС 6.12-2	1200	600	21,14		
ГВПО 6.12-1	1200	600	18,99		
ГВПО 6.12-2	1200	600	18,95		
PCT 0,75-1	между осями реек 75 мм		9,52	Рейка стальная (ЛС-2)	48
PCT 0,75-2			9,50		
PCT I-I	между осями реек 100 мм		7,38		
PCT I-2			7,36		
РША I-I	между решетчатыми элементами 100 мм		3,69	Элемент решетчатый алюминиевый (РЭ)	40
РША I-2			3,62		
РША 0,5-I	между решетчатыми элементами 50 мм		5,06		
РША 0,5-2			5,04		
ШПАЛ 6.6-1	600	600	6,97	Панель алюминиевая перфорированная (ШПА)	5
ШПАЛ 6.6-2	600	600	6,93		
ШПАСТ 6.6-1	600	600	7,34		
ШПАСТ 6.6-2	600	600	7,30		

НЕПРОХОДИМЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.045.9-1 Вып. 0; I-0; 2-0; 3-0; I-I; 2-1; 3-1; 2; 3	Лист 2 Страница 4
--	--	----------------------

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Подвесные потолки предназначены для отделки помещений строящихся и реконструируемых зданий и выполняют следующие функции: декоративно-эстетические, звукоизолирующие, 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:

гипсокартонистые лиоты с декоративной отделкой,
гипсокартонные лиоты 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 ПША с лакокрасочным покрытием.

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

С2В2 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 мм, цифры второй группы - тип подвески

Для выпусков I-0, I-I марка ГКПО 6.12-1 расшифровывается:

ГКП - заполнение из гипсовых плит

0 - открытый каркас

6.12 - размеры ячейки 600x1200

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-II

Для выпусков 3-0; 3-I марка ПССТ 6.12-1 расшифровывается :

ПССТ - заполнение из просечно-растяжной стальной сетки.

6.12 - размер ячейки 600x1200

I - подвеска тип I

Марка ПАС 6.12-2 расшифровывается:

ПАС - заполнение из просечно-растяжной алюминиевой сетки

6.12 - размер ячейки 600x1200

2 - подвеска тип-II

НЕПРОХОДНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.045.9-1
Вып.0:1-0-2-0-3-0;
I-I:2-1-3-1-2: 3

в7еа СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ:

- | | |
|---------|---|
| Вып.0 | - Состав серии. Общие указания. |
| Вып.1-0 | - 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.1-1 | - Потолки из гипсовых и цементно-стружечных плит.
Конструкции и узлы. Рабочие чертежи. |
| Вып.2-1 | - Потолки из минераловатных плит.
Конструкции и узлы. Рабочие чертежи. |
| Вып.3-1 | - 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.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА

ЦНИИЭП им. Б. С. Мезенцева
Москва, 117331, проезд Вернадского, 29
с участием ГПИ "Электропроект" и института "Промтрансстройпроект"

ВЪДѢ УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены Госстроем СССР,
протокол от 14.08.87 № АЧ-75

БИБЛІОТЕКА УЧНЯ

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

Инв. № 22457
Катал. № 058888