



Система подвешного потолка  
для чистых помещений  
в медицинских учреждениях

v2.0



# Система подвесного потолка для чистых помещений в медицинских учреждениях

**СанПиН  
2.1.3.2630-10**

Подвесные потолочные панели предназначены для решения задач внутренней облицовки потолков в чистых помещениях с целью минимизации швов и достижения ровной и гладкой поверхности, стойкой к обработке моющими и дезинфицирующими средствами.



Используемое сырье и материалы при производстве системы являются безопасными для здоровья людей, не выделяют вредных веществ и соответствуют международным стандартам в области зеленого строительства.

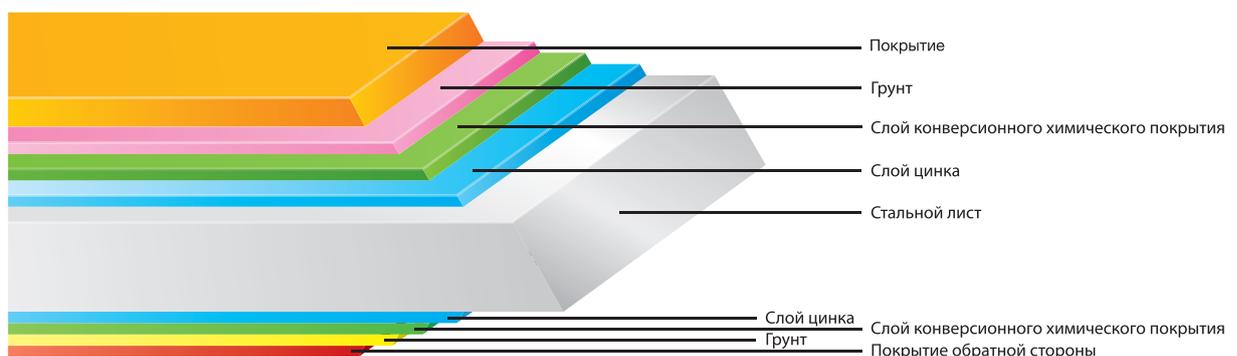


Полимерное лакокрасочное покрытие соответствует всем физико-химическим требованиям, в том числе адгезии (0), Т-изгибу (<1,5Т), истиранию МЭК (>100), предъявляемым к полиэфирным материалам. По стойкости к ультрафиолетовому излучению полиэфирные эмали соответствуют классу RUV3 по DIN EN 10169-2.

## Устойчивость к агрессивному воздействию:

Агрессивная среда	Устойчивость к воздействию
Хлорид аммония	Хорошая
Формалин 10%	Хорошая
Пероксид водорода 6%	Хорошая
Антисептики	Отличная

## Структура полимерного лакокрасочного покрытия



## Введение

Компания «Алгори» осуществляет производство, поставку и монтаж герметичной системы подвесного потолка для чистых помещений.

Данный каталог адресован проектным организациям, партнерам компании и потребителям системы герметичного потолка. После финишной герметизации система подвесного потолка удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к чистым помещениям любого класса чистоты. Каталог содержит описание системы, техническую информацию, требования к монтажу и оформлению заказа.

## Описание системы герметичного потолка

Составными элементами системы герметичного потолка для чистых помещений являются кассеты, воздухораспределительные устройства, потолочные светильники, ревизионные люки, элементы подвесной системы.

Решение на основе герметичного подвесного потолка отвечает следующим требованиям:

- Минимальное отделение частиц с лицевой поверхности потолочных кассет;
- Удобство и простота монтажа, а также последующее обслуживание;
- Стойкость к уходу и очистке всеми допустимыми дезинфицирующими средствами;
- Стойкость к облучению ультрафиолетовыми лампами.

Решение на основе герметичного потолка марки АСТ производства «Алгори» основано на скрытой подвесной системе.

## Материалы

### Потолочные кассеты:

- Листовая сталь, оцинкованная с двух сторон толщиной 0,7 мм.
- Эпоксидное порошковое покрытие толщиной не менее 90 мкм.
- Защитная монтажная пленка.

### Скругляющий пристенный профиль

- Алюминиевый термоупрочняемый сплав марки АД31.
- Эпоксидное порошковое покрытие толщиной не менее 90 мкм.

### Элементы подвесной системы

- Сталь холоднокатанная, оцинкованная с двух сторон толщиной от 0,55 до 1,0 мм.

## Основные требования к монтажу

Для качественного проведения монтажа системы

герметичного потолка необходимо обеспечить точность размеров конструкции в соответствии с проектом.

Перед началом монтажных работ необходимо выполнить следующие требования:

- Обеспечить температурный режим в помещении в пределах 18° - 26°;
- Обеспечить качественное освещение;
- Звершить все малярные и штукатурные работы;
- Провести обеспыливание помещения.

## Уход и обслуживание

Поверхность потолочных панелей необходимо чистить и дезинфицировать. При этом рекомендуется применять стандартные чистящие средства.

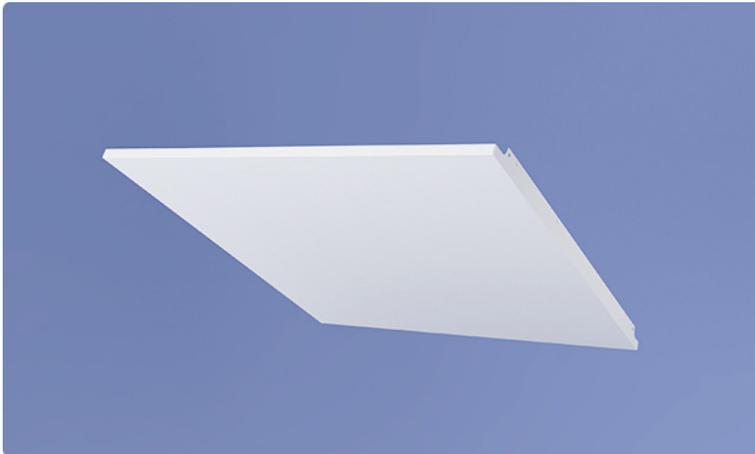
Запрещено использовать устройства и средства, которые могли бы повредить поверхность потолка (металлические щетки, песок и аналогичные).

## Гарантийные обязательства

Гарантийные условия являются составной частью договора, а также соответствуют законодательству Российской Федерации.

Производитель гарантирует, что качество изделия соответствует приведенным техническим условиям. Гарантийные обязательства прекращаются в случае ненадлежащей эксплуатации изделий, были повреждены транспортировкой, складированием и непрофессиональным монтажом.

# Подвесной потолок для чистых помещений в медицинских учреждениях



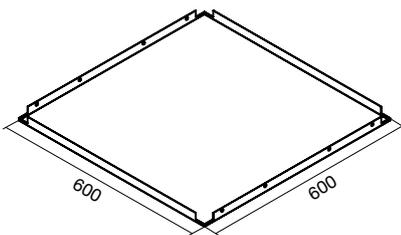
Потолочные панели предназначены для решения задач внутренней облицовки потолков в чистых помещениях с целью минимизации швов и достижения ровной и гладкой поверхности, стойкой к обработке моющими и дезинфицирующими средствами.

Потолочные панели монтируются на усиленный подвесной каркас с использованием оцинкованных профилей и аксессуаров. Для скрытия межпанельных швов применяется специальный силиконовый герметик.

## Система подвесного потолка АСТ

### АСТ

Панель потолочная

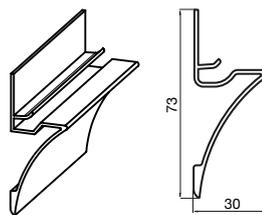


Стандартный типоразмер — 600x600 мм.  
Материал — оцинкованная сталь 0,7 мм.  
Порошковое покрытие\* — RAL9003

\* По желанию заказчика возможно иное цветовое исполнение.

### AL101

Профиль потолочный

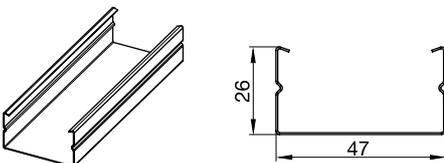


Стандартный типоразмер — 3000 мм.  
Материал — экструдированный алюминий.  
Порошковое покрытие\* — RAL9003

\* По желанию заказчика возможно иное цветовое исполнение.

### GS4726

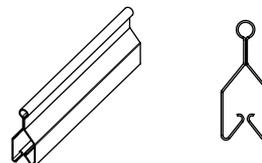
Профиль потолочный



Стандартный типоразмер — 3000 мм.  
Материал — оцинкованная сталь 0,5 мм.

### GS600

Гребенка стрингер



Стандартный типоразмер — 4000 мм.  
Материал — оцинкованная сталь 0,6 мм.

### AN

Анкерный подвес в сборе

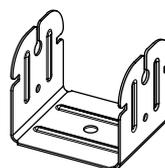


Материал:  
— оцинкованная сталь 0,5 мм.

Длина тяги:  
— 500 мм.  
— 750 мм.  
— 1000 мм.

### DS

Соединитель двухуровневый



Материал  
— оцинкованная сталь 0,7 мм.

## Общий схема монтажа и узлы крепления

