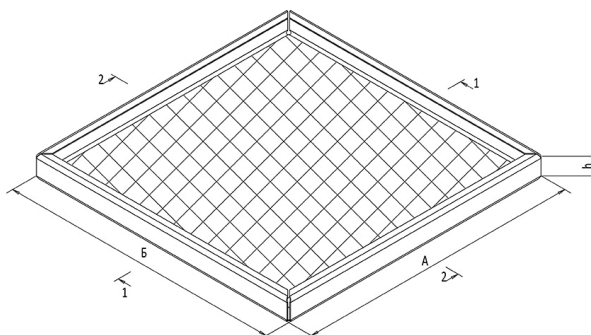
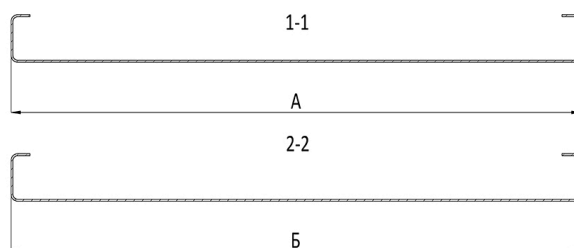


## BOX

Панели коробчатого сечения с интегрированной металлической сеткой, монтируемые на открытую подсистему T15/T24 или на молдинги.



Общий вид панели MESH BOX



Основные параметры панели MESH BOX

### Технические характеристики

Форма изделия

Квадратная  
Прямоугольная

Базовая ширина А, мм\*

300  
400  
600  
1200

Базовая длина B, мм*	600
	1200
	1800
	2400
	3000
Базовая высота h, мм*	25

\*Возможно исполнение с размерами, отличными от базовых.

## Сырье и цвета

Исходное сырьё	Сталь оцинкованная
	Сталь нержавеющая
	Алюминий
Дополнительное оснащение	Металлическая сетка (ПВС, сварная, плетеная)
	Акустический материал
	Светодиодная подсветка
Декорирование и цвет	Точечная подсветка
	PolyUral (все коллекции)

Полимерно-порошковое покрытие PolyUral по технологии Завода АЛГА имеет повышенную устойчивость к механическим повреждениям и высокую устойчивость к УФ-излучению, позволяет реализовать многообразие цветовых решений и получать готовые поверхности с разной степенью глянцевого и матового, покрытые лаком, перламутровые, фактурные.

## Подконструкция

Тип крепления/подвесной системы	Видимый
Варианты монтажа подвесной системы	К несущему перекрытию
	К несущей стене

Варианты монтажа

Горизонтальный

Один уровень

Группы панелей

Монтаж панели ALGA MESH BOX осуществляется на открытую подвесную систему T15 (T24) или на Г-образные несущие профили для коридорной системы крепления.

Выбор варианта монтажа подвесной системы производится на основании расчета и технического задания.

## Документация

### ДОКУМЕНТАЦИЯ

[Сертификаты](#)

[Техническое пособие АЛГА](#)

## Заказ, эксплуатация, монтаж

### Заказ потолочных систем

Заказ потолочных систем производится по спецификации из проекта или при помощи стандартного бланка заказа потолочных систем АЛГА (ссылка на документ в разделе Документация).

### Упаковка, транспортировка

Потолочные панели упаковываются в деревянные короба с использованием гофрокартона, полиэтиленовой пленки. Короб предусматривает двухъярусную погрузку и перевозку изделий автомобильным транспортом, ж/д и морскими контейнерами.

### Маркировка

Каждая панель на обратной стороне имеет стикер с указанием номера Заказа, наименования изделия, цвета по шкале RAL или RR, толщины металла, информации о производителе, контактных данных.

На каждом упаковочном коробе есть маркировочная бирка с указанием наименования Заказчика, наименования изделий, количества, цвета по шкале RAL или RR, толщины металла, информации о производителе, контактных данных.

### Хранение

Хранение потолочных панелей должно осуществляться в неотапливаемом помещении без прямого воздействия солнечных лучей, дождя или конденсата (условия 3 по ГОСТ 15150-69).

При нормальных условиях разрешено хранение в фирменной упаковке в течение одного месяца.

При длительном (более 1 месяца) хранении потолочных систем необходимо делать отверстия в упаковочной пленке в боковых плоскостях короба для проветривания изделий.

#### **Монтаж и эксплуатация**

Монтаж изделий должен производиться в соответствии с инструкциями поставщика.

Не допускается производить крепление, стыковку и резку методом сварки; применять газоплазменные резаки и абразивные круги.

Образовавшуюся стружку удалять с поверхности непосредственно после окончания работы.

Защитная пленка должна быть снята с изделий непосредственно перед монтажом при температуре воздуха не ниже минус 5 гр.

Содержание потолочных систем включает в себя мероприятия по техническому обслуживанию: плановые и внеплановые осмотры (обследования), а также текущий ремонт.

Плановые осмотры потолочных систем проводятся управляющими структурами совместно с эксплуатирующими организациями один раз в год.

Внеплановые осмотры (обследования) потолочных систем должны проводиться после стихийных бедствий (пожары, ураганные ветры, оползни и др.), а также при обнаружении таких дефектов, как появление и развитие трещин, разрушение элементов конструкций, обрушений и т.д.

Собственники здания обязаны по мере необходимости очищать и промывать потолочные системы.