# САУНДЛЮКС-ТЕХНО абсолютно негорючие звукопоглощающие панели





Панели Саундлюкс-Техно – собственная разработка компании «Акустик Групп». Появления данного изделия на российском рынке обусловлено повышенным интересом потребителей к негорючим акустическим материалам (класс НГ) с максимально длительным сроком эксплуатации. Как правило это требования важны для публичных заведений с высокой проходимостью, технических помещений и цехов с высоким уровнем шума.

Звукопоглощающие стеновые и потолочные панели Саундлюкс-Техно состоят из трех абсолютно негорючих компонентов – металлическая кассета, минеральная ткань и каменная вата. Это самое пожаробезопасное решение проблем акустики в общественных и производственных зонах.

- ✓ Уникальное решение с реальным классом пожаробезопасности КМО
- ✓ Износостойкие и долговечные
- ✓ Эффективное поглощение при монтаже без относа
- ✓ Рекомендовано для использования в общественных помещениях большой вместимости
- ✓ Возможность цветных панелей (огнестойкие краски, 23 оттенка)

Технические особенности Размер панелей: 3000/2500 x 300 x 40/50 мм Материал кассеты – просечно-вытяжная сетка 1мм Цвет – перфорированная сталь на темном фоне

Площадь и вес: 0,75м2/6,7кг, 0,9м2/8,0кг (при толщине 40мм)

На текущий момент панели Саундлюкс-Техно выпускаются в двух модификациях:

- С использованием базальтовой ткани (НГ). Панели этого типа обладают непревзойденными огнестойкими характеристиками (в этом случае состоят исключительно из комбинации металла и камня), при этом обеспечивают эффективное поглощение звука в широком нормируемом диапазоне частот при монтаже без каркаса.
- С применением уникальной черной стеклоткани (НГ). Панели этого типа обладают улучшенными визуальными характеристиками и применяются в общественных зонах с высокой проходимостью, где одновременно предъявляются высокие требования и к акустическому комфорту и к внешнему виду отделочных материалов.

## Примечание

Звукопоглощающие панели выпускаются (под заказ) в модификации Саундлюкс-Дизайн с классом пожаробезопасности КМ1 (Г1). Такие панели также выполнены из негорючих компонентов стеновых панелей Саундлюкс-Техно с применением черной стеклоткани, но при этом металлическая кассета окрашивается в любой цвет по каталогу RAL обычными порошковыми красками.

Для ряда крупных проектов, где не требуется категория НГ, специально разработана модель Саундлюкс уровня «эконом» с высокими звукопоглощающими характеристиками, но классом пожаробезопасности КМ1. В данных панелях используется ПВС-сетка 0,7-0,8мм, а негорючая ткань заменена на трудногорючий черный стеклохолст.





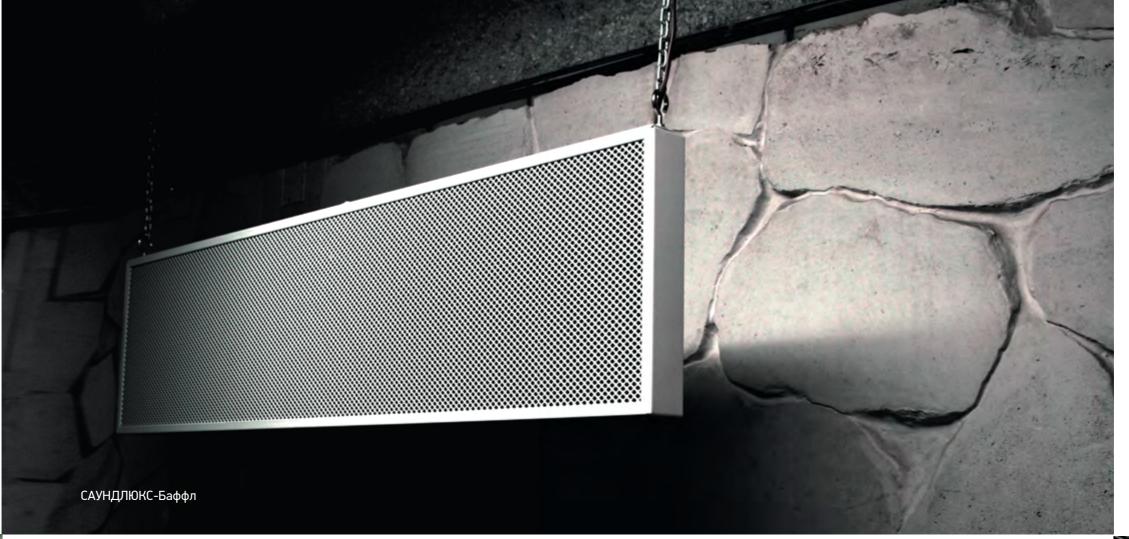


# САУНДЛЮКС свободновисящие элементы











Подвесные элементы Саундлюкс – это система звукопоглощающих панелей, позволяющих создать акустически комфортное пространство в помещениях с большой высотой потолков или с разноуровневой архитектурой.

Благодаря точечному креплению на тросах/цепях или на направляющем профиле, панели Саундлюкс могут быть смонтированы в случаях, когда применение стандартных систем подвесного потолка невозможно, а также по окончании всех монтажных работ.

# Состав и модельный ряд

Модификация «Техно» - изделие состоит только из негорючих комплектующих (огнеупорная краска – 23 цвета).

Модификация «Дизайн» - применяются трудногорючие компоненты (покраска в любой цвет по RAL).

Все панели изготавливаются из металлического корпуса и ПВС-сетки (либо перфорированный лист). В качестве звукопоглотителя используются негорючие минеральные плиты.

- ✓ Панели серии «Техно» имеют класс КМО (НГ)
- ✓ Монтаж в помещениях с потолками любой высоты
- ✓ Саундлюкс Баффл LED уникальные акустические элементы со встроенным светодиодным светильником
- ✓ Возможность объединения систем звукопоглощения и освещения в единую систему

### Технические особенности

Размеры Саундлюкс-Баффл: 1200 x 600 x 50/100 мм Размеры Саундлюкс-Соло: 1200 x 210 x 50 мм

Возможно изготовление панелей нестандартных размеров под заказ

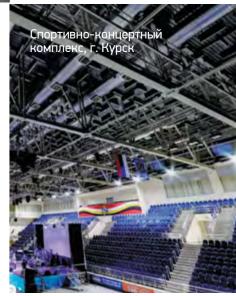
Свободновисящие элементы Саундлюкс подвешиваются вертикально (баффл) или горизонтально (соло):

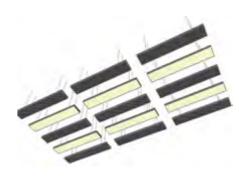
# Саундлюкс Баффл

Подвесные вертикальные элементы с двумя поглощающими поверхностями, расположенными перпендикулярно плоскости потолочного перекрытия, имеющие высокие акустические свойства во всем диапазоне частот. Также выпускаются в модификации Саундлюкс Баффл LED со встроенным светодиодным энергосберегающим светильником двух типов: свет выходит из специальных отверстий в нижней части панели (тип 1) или единой линией проходит через всю нижнюю грань (тип 2). Применение панелей с интегрированными светильниками дает возможность объединить систему звукопоглощения и освещения в единый дизайн. Стандартные панели имеют две точки крепления. При создании системы линейных баффлов (расстояние между панелями и рядами зафиксировано) применятся специальный профиль, позволяющий устанавливать в одном ряду панели разных размеров, в т.ч. со встроенным светом.

# Саундлюкс Соло

Объемные элементы подвешиваются горизонтально и имеют звукопоглощающую поверхность на нижней плоскости. В комплексе со светильником Саундлюкс Соло LED (не является звукопоглощающим) создается возможность объединить световое и акустическое оформление помещения в единую систему. Панель Соло подвешивается на четырех тросах/цепях.





САУНДЛЮКС-Соло и САУНДЛЮКС-Соло LED