flexakustik
STUDIO

АКУСТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
НАСТОЛЬНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ПЕРЕГОРОДКИ



Flexakustik Studio

НАСТОЛЬНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ПЕРЕГОРОДКИ

Перегородки предназначены для локального акустического зонирования рабочих мест в офисах, контакт-центрах, образовательных, административных и других общественных и коммерческих пространствах.

Перегородки помогают ограничивать распространение звука между соседними рабочими местами, обеспечивают визуальное разделение пространства и создают более комфортные условия для работы.

01 **Ограничение распространения звука**
Снижают уровень отвлекающего речевого шума между соседними рабочими местами.

02 **Локальное зонирование**
Позволяют разделять индивидуальные и групповые рабочие места без возведения стационарных перегородок.

03 **Комфортная рабочая среда**
Обеспечивают визуальное разделение пространства и создают условия для сосредоточенной работы.

04 **Гибкость применения**
Подходят для разных типов рабочих мест и легко адаптируются под планировку.

КОНСТРУКЦИЯ И ИСПОЛНЕНИЕ

Параметры испытанных образцов

Параметр	Однослойные экраны	Двухслойные экраны
Толщина, мм	9	30
Высота, мм	550 / 650	520 / 620

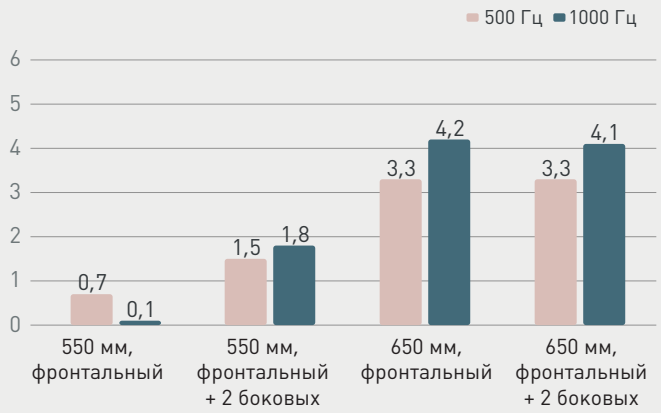
Материал: акустический ПЭТ-войлок, 100% полиэфирное волокно.
Конфигурации: фронтальные и боковые экраны.
Монтаж: настольный, съёмный.

В акустических испытаниях использованы экраны указанных высот.
Приведённые размеры относятся к испытанным образцам и не ограничивают возможные варианты изготовления.

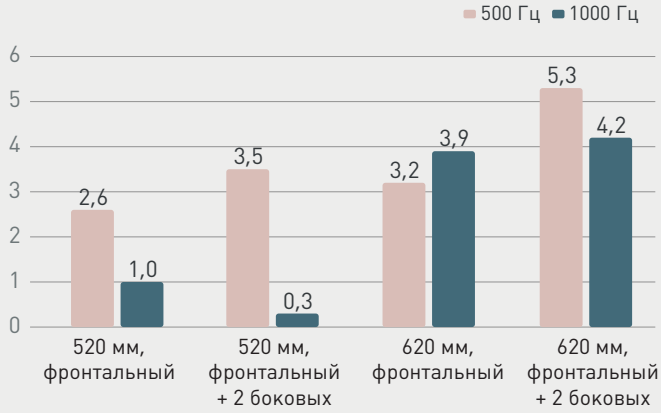
АКУСТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Снижение уровня звука между соседними рабочими местами
в зависимости от параметров экранов

ОДНОСЛОЙНЫЕ ЭКРАНЫ



ДВУХСЛОЙНЫЕ ЭКРАНЫ



Результаты выбранной испытанной конфигурации
Однослойный экран, 650 мм, фронтальный

3,3 дБ
на 500 Гц

4,2 дБ
на 1000 Гц

Результаты выбранной испытанной конфигурации
Двухслойный экран, 620 мм, фронт. + два боковых

5,3 дБ
на 500 Гц

4,2 дБ
на 1000 Гц

АКУСТИЧЕСКИЕ ВЫВОДЫ

01 **Высота экрана имеет значение**

В испытанных конфигурациях увеличение высоты экрана, как правило, обеспечивало более выраженное снижение уровня звука между соседними рабочими местами.

02 **Боковые экраны повышают эффективность в отдельных конфигурациях**

Дополнительные боковые элементы могут усиливать акустический эффект. Результат зависит от высоты экрана и частоты звука.

03 **Акустический эффект различается на разных частотах**

На частотах 500 и 1000 Гц экраны демонстрируют различную степень снижения уровня звука, что отражает частотную зависимость их акустических характеристик.

04 **Эффективность зависит от конструкции и конфигурации**

Снижение уровня звука определяется сочетанием параметров: исполнением экрана, его высотой и расположением фронтальных и боковых элементов относительно рабочих мест.

1. 500 и 1000 Гц — частоты, характерные для человеческой речи. Измерения на них показывают, насколько экраны снижают уровень звука между соседними рабочими местами в важной части речевого диапазона.

2. Измерения проводились в помещении площадью 21.8 м^2 со звукопоглощающей отделкой по одной стене — акустические панели Soundboard, на потолке — подвесной потолок из панелей Акуфон Пролайн ПЛ, остальные стены без отделки. При другой акустике помещения или ином расположении экранов и рабочих мест результаты могут отличаться.

3. Приведённые значения не означают снижения общего уровня шума в помещении на эту величину.

Источник: Протокол сравнительных измерений перепада уровней звукового давления № 10211-060-0125 от 29.01.2025.

МОСКВА
ул. Новокузнецкая, д. 33/2, оф. 21
+7 (495) 134-98-98
sales@acoustic.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ул. Савушкина, д. 83, корп. 3,
литер А, БЦ «Антарес», оф. 333
+7 (812) 644-43-40
spb@acoustic.ru

КАЗАНЬ
ул. Марселя Салимжанова,
д. 2В, БЦ «Сакура», оф. 310
+7 (843) 212-01-43
volga@acoustic.ru

ЕКАТЕРИНБУРГ
Сибирский тракт, д.12, стр. 3, оф. 208
+7 (343) 305-80-10
ural@acoustic.ru

КРАСНОДАР
ул. Атарбекова, 1/1,
ТЦ «Boss House», оф. 5
+7 (861) 212-55-84
krasnodar@acoustic.ru

НОВОСИБИРСК
ул. Октябрьская, д. 42, оф. 128
+7 (923) 228-05-20
ural@acoustic.ru

УФА
ул. Революционная, д. 221,
ОЦ «Альдо», оф. 212
+7 (347) 244-66-66
ufa@acoustic.ru

АЛМАТЫ
Республика Казахстан,
ул. Жандосова, д. 98,
БЦ «Навои», оф. 101
+7 (727) 339-85-48
asia@acoustic.kz

АСТАНА
Республика Казахстан,
ул. Ханов Керея и Жанибека,
д. 32, БЦ «Grey Plaza», оф. 101
+7 (717) 272-51-20
asia@acoustic.kz

МИНСК
ул. Гинтовта, д. 1, оф. 501
+375 (17) 392-61-89
minsk@acoustic.ru

ТАШКЕНТ
+998 (50) 095-69-99
tashkent@acoustic.kz

acoustic.ru

acoustic.kz

acoustic-group.com

acoustic-group.by