

ЧЕК-ЛИСТ · PDF

5 вопросов поставщику акустических панелей

Хорошая панель не боится этих вопросов. Они занимают минуту и отсекают почти весь маркетинг — задайте их любому продавцу, включая нас.

1. Покажите поглощение по частотам, а не одно число

- ☐ Коэффициент поглощения меняется от 0 до 1 и для каждой частоты свой. Одно число усредняет и скрывает главное.
- ☐ Просите таблицу минимум по полосам 125, 250, 500, 1000, 2000, 4000 Гц.
- ☐ Почти всегда: хорошие значения от 1000 Гц и выше и провал на 125–250 Гц. Гул живёт внизу.

2. При какой толщине и с каким зазором измеряли

- ☐ Одна панель вплотную к стене и на отnose 50–100 мм даёт разные кривые.
- ☐ Если в протоколе указан относ., а вы монтируете вплотную, цифры к вашей стене не относятся.
- ☐ Самый дешёвый способ улучшить результат — отодвинуть панель от стены.

3. Какая толщина самого поглотителя

- ☐ Пористый поглотитель начинает эффективно работать примерно с четверти длины волны.
- ☐ 2000 Гц — около 4 см, 500 Гц — около 17 см, 100 Гц — около 86 см.
- ☐ Панель 14–20 мм физически не уберёт «бубнёт»: низ берут резонаторами, а не толщиной.

4. Это поглощение или изоляция

- ☐ «Звукопоглощающая» и «звукоизоляционная» в одном описании — повод насторожиться.
- ☐ Проверка: станет ли тише за стеной, если повесить это на стену? Для панели — нет.
- ☐ Панель меняет звук в вашей комнате. От соседа нужна конструкция, её эффект меряется индексом R_w .

5. Сколько квадратных метров на мою комнату

- ☐ Ответ «закройте одну стену» или «обычно берут 10–15 %» — значит расчёта не было.
- ☐ Поглощение считается от объёма помещения и целевого RT_{60} , а не от площади стен.
- ☐ Нормальный поставщик спрашивает габариты, назначение и проблемы до того, как назвать количество.

СЛЕДУЮЩИЙ ШАГ

Пришлите размеры комнаты и задачу в Telegram @efrecor — посчитаем комплект. Графики поглощения публикуем в карточках товаров.

+7 999 667-54-72 · Telegram @efrecor · efrecord.ru