

## **Какие преимущества изоляции оборудования?**

Оборудование может быть чувствительным к вибрациям и колебаниям. Устранение паразитных колебаний обеспечивает новый уровень четкости и открытости звука при использовании с усилителями, ЦАП, CD-плеерами, вертушками и другими компонентами.

## **Работает ли изоляция АС на всех типах полов?**

Изоляция является эффективной для всех типов напольных покрытий. Необходимо свести к минимуму структурные принесенные вибрации и предотвратить вибрации от отражения от опорной поверхности.

Существует распространенное заблуждение, что изоляция не требуется на твердых бетонных полах, но вибрации от твердого бетонного пола отражаются, а также быстро проходят через бетон. При использовании изоляторов на более толстом ковровом покрытии рекомендуется использование GAIA Carpet Disc, которое поможет изоляторам GAIA и GAIA Titan лучше соединиться с полом.

## **Какие компоненты больше всего выигрывают от изоляции?**

Все аудио оборудование нуждается в изоляции. Наибольшего выигрыша можно достичь, изолировав акустику и сабвуферы, а также проигрыватели винила, ламповые усилители и CD проигрыватели.

### **- Как определить, какой продукт подходит для моей АС?**

Компания IsoAcoustics рекомендует использовать online калькулятор на своем сайте. Если вы не нашли там свою акустику, рекомендуем связаться с дилером в вашем регионе.

<https://calculator.isoacoustics.com/>

### **- Можно ли использовать продукцию IsoAcoustics на ковровых покрытиях?**

Да! Для серии GAIA рекомендуется использовать дополнительный аксессуар – Carpet Disc, чтобы обеспечить прочную поверхность, на которой будет держаться GAIA.

### **- Чем отличается продукция IsoAcoustics от конкурентов?**

Запатентованная конструкция изолятора IsoAcoustics, удостоенная награды, управляет энергией через свою конструкцию, толщину и твердость самих изоляторов. Стойки IsoAcoustics спроектированы так, чтобы энергия удерживалась на своей оси. Уменьшение вибраций можно объяснить тем, что IsoAcoustics перераспределяет энергию акустической системы так, чтобы снизить внутренние отражения.

# FAQ

## - Как определяются максимальная нагрузка и ограничения по весу?

Указанные пределы веса определяются на основе кривых характеристик. Изоляторы способны выдержать дополнительный вес без ущерба, но эффективность изоляции начинает снижаться выше указанных пределов веса.

## - Какие преимущества изоляции акустической системы?

Есть 3 распространенные проблемы с расположением динамиков.

- 1) Динамик возбуждает опорные поверхности и создает диссонирующие звуки.
- 2) Структурные шумы создают аномалии в зоне прослушивания и беспокоят вас и ваших соседей.
- 3) Взаимодействие между опорной поверхностью и основанием вызывают резонансы динамиков.

Разделение акустической системы или студийного монитора от опорной поверхности уменьшает внутренние отражения и колебания. В результате вы получаете больше четкости, открытости и деталей.

Когда монитор находится на твердой поверхности, энергия может резонировать через опорную поверхность и создавать аномалии в производимом звуке. Развязка от опорной поверхности устраняет внутренние отражения от твердой опорной поверхности и уменьшает энергию от возбуждающих других объектов. Изоляция позволяет динамику и корпусу плавать независимо друг от друга, что обеспечивает более точное звучание с более плотными басами и большей открытостью в средних частотах.

## - Совместимы ли продукты IsoAcoustics с сабвуферами?

Да! Сабвуферы передают сильные низкие частоты, резонирующие через опорные поверхности и возвращающиеся через сабвуфер в виде внутренних отражений. Изоляция сабвуфера с помощью IsoAcoustics приведет к более плотным басам и устранил вибрации.