

Великолепный звук и эффектная внешность



Английская компания **ProAc** с гордостью представляет новейшие акустические системы **K6** с кевларовыми динамиками.

Специалисты компании **ProAc** любят экспериментировать с различными материалами для динамиков своих акустических систем. Например, успех АС серии Carbon Pro во многом обусловлен использованием углеволокна при изготовлении мембран низкочастотных динамиков. Не останавливаясь на достигнутом, инженеры ProAc продолжили свои исследовательские работы. Их результатом стало появление новой К-серии, в которой применяются динамики с диффузорами, изготовленными из кевлара.

Преимущества кевлара хорошо известны. В этом материале, одном из немногих, встречается сочетание малого веса и высокой жесткости. Малый вес диффузора позволяет ему мгновенно реагировать на электрические импульсы в звуковой катушке, а высокая жесткость необходима для минимизации изгибных волн на поверхности диффузора, которые становятся причиной звуковых искажений.

В АС **ProAc K6** используется два 6,5-дюймовых кевларовых НЧ-динамика, обеспечивающих мощное и глубокое воспроизведение низких частот (нижняя граничная частота этих АС составляет 25 Гц). Для того, чтобы максимально реализовать звуковой потенциал кевларовых НЧ-динамиков, **ProAc K6** имеют фазоинверторное акустическое оформление с практически незаметными портами, которые обеспечивают очень плотный, но при этом исключительно быстрый бас. СЧ-динамик **ProAc K6** имеет купольную диафрагму с диаметром 2 дюйма. Для контроля дисперсии на средних частотах этот динамик устанавливается в специальном волноводе, изготовленном из алюминиевого сплава 6061. Ленточный твитер **ProAc K6** имеет легчайшую диафрагму, позволяющую передавать самые тонкие микродинамические эффекты. В конструкции твитера используется магнит из сплава алюминия, никеля и кобальта. Твитер устанавливается в специальную фронтальную панель, выполненную из алюминиевого сплава 6061.

Конструкция кроссовера, собранного из отборных компонентов, смонтированных на специальной двухслойной плате, обеспечивает практически бесшовный переход от НЧ-динамиков к среднечастотнику, а от него, в свою очередь, к твитеру. Внутренняя разводка АС выполнена фирменным многожильным кабелем **ProAc** из бескислородной меди. Акустические системы можно подключать по двухпроводной схеме bi-wiring/bi-amping.

ProAc K6 – это акустические системы уровня high-end, разработанные специально для аудиофилов, которые более всего ценят мягкое комфортное звучание и равномерный отклик во всем диапазоне звуковых частот. Добавьте к этому традиционно широкую (для ProAc) сцену с четко сфокусированными звуковыми образами, и вы получите необычайно музыкальные акустические системы с очень эмоциональным и вовлекающим звучанием.

Характеристики ProAc Kevlar K6:

Номинальный Импеданс: 4 Ом

Рекомендуемая мощность усилителя: 10 - 250 Вт

Частотный диапазон: 25 Гц – 30 КГц

Чувствительность: 90дБ

НЧ-динамики: 2 x 165мм динамика с цинковыми корзинами и диффузорами из кевлара, пропитанного полимером

СЧ-динамик: 50мм мягкий купол, фронтальная панель из алюминиевого сплава 6061

ВЧ-динамик: фирменный ленточный твитер ProAc

Кроссовер: использует отборные компоненты, возможность би-вайринга/би-ампинга, разводка кабелем ProAc

Габариты: 1185 x 215 x 340

Вес: 44 кг

Грель: Акустически прозрачный кримплен

Внешняя отделка: черный ясень, вишня, махагон, клен / эбони, палисандр, клен птичий глаз