

## Обновлены легендарные акустические системы PIEGA Coax.

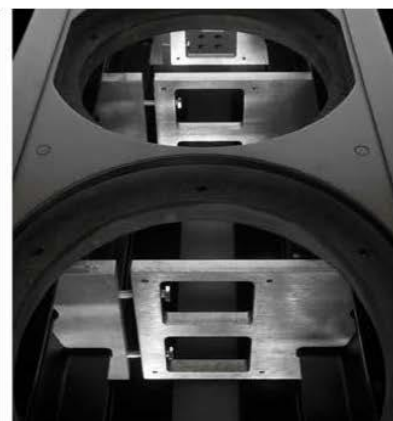
Через шестнадцать лет PIEGA представила второе поколение легендарной серии акустики Coax.



*C211 Coaxial System*



*Coax 511*



*TIM (Tension Improve Module)*

На рубеже нового тысячелетия, швейцарский аудио бренд PIEGA представил серию революционной в то время акустики Coax, комбинирующей ленточный твитер с ленточным среднечастотным излучателем. Это стало одним из основных моментов в ассортименте известного бренда последние шестнадцать лет. Теперь Hi-Fi эксперты с берегов Цюрихского озера представляют полностью переработанного преемника, усовершенствованного во всех отношениях. Была сохранена лишь концепция элегантных алюминиевых спикеров с инновационной коаксиальной технологией.

Второе поколение серии Coax включает компактные полочные громкоговорители Coax 311 и два варианта напольных систем высотой чуть более метра - Coax 511 и Coax 711. Все трио получило широко применяемые PIEGA корпуса из экструдированного алюминия. Этот материал имеет не только превосходство благородного и элегантного дизайна, доступного в разнообразнейших вариантах профилей, но также обеспечивает массу механических и акустических преимуществ. Например, с-образный профиль, используемый в серии Coax настолько стабилен, что исключает потери мощности, вызванные колебаниями стенок корпусов. И, поскольку в них нет прямых углов, то и появление стоячих волн также не имеет шансов.

Тем не менее, для новых акустических систем Coax PIEGA удалось еще больше улучшить дизайн корпуса: так называемые «напряженно-усовершенствованные модули» (Tension Improve Modules, TIM) держат весь кабинет под контролируемым механическим натяжением и предотвращают даже минимальные его колебания. Микро-резонансы полностью устранены благодаря применению инновационных вязкоупругих демпфирующих пленок. Акустические преимущества описанных инноваций реализуются в абсолютно взрывной динамике и невероятной точности звучания. Приятным обновлением дизайна стала передняя стенка, не присоединенная спереди, как раньше, а интегрированная заподлицо.



Команда PEGA под руководством Курта Шойха (Kurt Scheuch) много сил вложила и в модификацию драйверов. Coax второго поколения являются дальнейшим развитием ранее используемых драйверов во всех важнейших аспектах. Гениальный основополагающий принцип ленточного среднечастотного излучателя, в центре которого расположен ленточный твитер, конечно, сохранен. Еще более мощные неодимовые магниты и полюсные пластины, изготовленные из специальной высокопрочной стали с ферритной структурой обеспечивают еще более экстремальные концентрации силовых линий и, следовательно, более высокий уровень эффективности. Расположение плоских катушек под диафрагмой из фольги также было переработано. Благодаря новой технологии травления оказалось возможным увеличить плотность сборки и, таким образом, значительно повысить эффективность. И, наконец, PEGA удалось усовершенствовать фантастически высокое разрешение коаксиальных систем. Так как система демпфирования диафрагмы более не прикреплена к самой фольге, а вместо этого крепится к магнитам позади нее, то спикеры в настоящее время играют гораздо более линейно и полностью свободны от резонансов, независимо от уровня громкости.

Более быстрая реакция и улучшение динамики были целью при разработке новых UNQD вуферов. Титановые голосовые катушки и оптимизированные подвесы дают возможность магнитной системе обеспечить максимальную эффективность и создают идеальную основу для специально отформованных и чрезвычайно жестких алюминиевых диафрагм с покрытием. Вместе с пассивными радиаторами, встроенными в напольных громкоговорителях, они обеспечивают особенно мощное, но в то же время живое воспроизведения низких частот.

**Новые модели уже можно заказать.**

Технические характеристики:

Модель	Соах 711	Соах 511	Соах 311
Тип	Трехполосный напольный спикер	Трехполосный напольный спикер	Трехполосный полочный спикер
Рекомендованная мощность усилителя, Вт	20 - 250	20 - 250	20 - 200
Чувствительность, дБ/Вт/м	92	90	90
Импеданс, Ом	4	4	4
Диапазон частот, Гц	22 - 50000	32 - 50000	35 - 50000
Оснащение, размеры, мм	2 x 220 мм UHQD 2 x 220 мм UHQD passive 1 x C211 коаксиальный ленточный	2 x 160 мм UHQD 2 x 160 мм UHQD passive 1 x Соах C111 коаксиальный ленточный	1 x 160 мм UHQD 1 x Соах C111 коаксиальный ленточный
Кабинет	Экструдированный алюминий с ТИМ	Экструдированный алюминий с ТИМ	Экструдированный алюминий с ТИМ
Размеры, ВxШxГ, см	118 x 28 x 33	115 x 22 x 25	41 x 22 x 25
Вес, кг	47	32	15
Варианты отделки	Кабинет из полированного алюминия, гриль из серебристой ткани  Кабинет с черным покрытием, из анодированного алюминия, гриль из черной ткани  Кабинет в белой лаковой отделке, гриль из белой ткани	Кабинет из полированного алюминия, гриль из серебристой ткани  Кабинет с черным покрытием, из анодированного алюминия, гриль из черной ткани  Кабинет в белой лаковой отделке, гриль из белой ткани	Кабинет из полированного алюминия, гриль из серебристой ткани  Кабинет с черным покрытием, из анодированного алюминия, гриль из черной ткани  Кабинет в белой лаковой отделке, гриль из белой ткани