

# ELEGANCE dB9

Loudspeaker system



ELEGANCE COLLECTION



## Elegance dB9

### Описание

Коллекция Elegance — это новое воплощение очень успешной серии Ceramique — акустических систем класса High End от Kharma. Акустические системы серии Ceramique были представлены в 1998 году. Свое название данная серия получила благодаря использованию в ней керамических НЧ/СЧ драйверов.

В течение последних лет инженеры Kharma занимались разработкой новых технологий для улучшения и установки новых стандартов в мире High End аудио. Мы очень гордимся тем, что вновь можем предложить самые современные высокотехнологичные решения в новой серии акустических систем Elegance. Форма корпуса осталась без изменений, поскольку является одним из лучших решений с точки зрения получения равномерного звукового сигнала от всех установленных динамиков. А вот общий дизайн был улучшен модернизированными шипами, напольной опорой, съёмной решёткой-гриль и многими другими незначительными деталями.

Но самым значительным изменениям подверглись динамические головки Elegance dB9. Твитер теперь выполнен из чистого бериллия, второго, после алмаза, наиболее подходящего материала по качеству передачи высоких частот. Кроме того, акустическая система оснащена 7-дюймовым СЧ-драйвером, диффузор которого выполнен из композитных материалов по новейшей технологии собственной разработки Kharma Composite Driver (KCD). А в основу названия новой акустической системы Elegance dB9 легли два 9-дюймовых НЧ-драйвера с алюминиевыми диффузорами.



## Отличительные особенности

### Совершенная форма

Форма корпуса новой серии Elegance осталась такой же, как у её предшественницы линейки Ceramic, поскольку полностью удовлетворяет требованиям, предъявляемым к получению звука от акустической системы. В результате, корпус Elegance dB9 обеспечивает оптимальную фазовую характеристику и минимальное групповое время задержки. Помимо этого, корпус выполнен из 35-мм плиты MDF высокой плотности для увеличения его нейтральности и оборудован усовершенствованными звукопоглощающими материалами для поглощения акустической энергии в широком частотном диапазоне.

Внешний вид новых Elegance dB9, практически повторяя своих предшественниц серии Ceramic слегка оптимизирован для улучшения звуковоспроизведения. Кроме того, общий дизайн был улучшен модернизированными шипами, напольной опорой, съёмной решёткой-гриль и многими другими незначительными деталями.

### Живое звучание

Одним из многих изменённых элементов Elegance dB9 является решётка-гриль. Новый улучшенный гриль сделан съёмным на магнитах, его легко можно снять или установить, в зависимости от Вашего способа прослушивания акустики. С грилем Elegance выглядит роскошно, создавая ощущение элегантности, а сняв его, Вы сможете любоваться новыми композитными динамиками и красивой фронтальной панелью, на которой отсутствуют привычные отверстия для установки гриля. Поэтому Elegance dB9 может легко вписаться как в классический, так и современный интерьер.

### Съёмные кольца

Красота новой акустической системы Elegance dB9 подчеркивается множеством мелких деталей. Во-первых, вокруг драйверов имеются роскошные съёмные кольца, скрывающие винты крепления динамиков. Уникальная особенность конструкции в том, что кольца крепятся на магнитах и являются съёмными, чтобы их легко можно было поменять на другие дизайнерские версии колец.

### Разъёмы

Для удобства пользователя в серии Elegance установлены специальные разъёмы, контакты которых выполнены с применением технологии высокого давления. В результате, разъёмы Kharma Binding Post серии Elegance (KBPS-EL) обеспечивают большую площадь высококачественного контакта, для чего достаточно слегка затянуть прижим.

### Внутренняя проводка

Лишь немногие акустические системы могут похвастаться внутренней проводкой из чистого серебра ввиду его высокой стоимости. Поэтому нам приятно утверждать, что вся внутренняя проводка Elegance dB9 выполнена из сверхчистого серебра, что обеспечивает бесконечно подробную детальность во всем диапазоне частот.

### Напольная опора

Также для серии Elegance была специально разработана новая подвесная система напольной опоры с дисками и шипами (SDSS), обеспечивающая идеальную антирезонансную развязку между акустикой и полом. Этот красивая новая конструкция выполнена из композитных материалов с блестящей черной отделкой, на фоне которой элегантно выделяются хромированные диски и верхние заглушки шипов.

## Драйверы

- ВЧ-драйвер: 1 x 1-дюймовый (True Beryllium Tweeter)
- СЧ-драйвер: 1 x 7-дюймовый Kharma Composite Driver (KCD)
- НЧ-драйверы: 2 x 9-дюймовых Aluminium woofer

Звуковую картину в среднечастотном диапазоне создаёт 7-дюймовый СЧ-драйвер, диффузор которого выполнен из композитных материалов по новейшей технологии собственной разработки Kharma. Эти инновационные высокотехнологичные материалы на основе волокон разработаны научным путём и применяются в современном ракетостроении и F1 (Формула 1). Композит создан так, что его свойства наилучшим образом проявляются лишь при определённых условиях. Анализ конечного элемента, проведённый с помощью современных компьютерных систем, показал, что наилучшие характеристики, в качестве акустического диффузора, материал проявляет, если придать ему форму конуса 7-дюймового диаметра.

Эффект от этого инновационного решения в сочетании с новой разработкой твитера из чистого бериллия очень отчётливо слышен даже при кратковременном прослушивании. Ультравысокое разрешение в среднем диапазоне раскрывает всю многогранность звуковой палитры, словно превосходное вино, один глоток которого в момент раскрывает все свои тайны и многовековую историю. Это словно музыка, идущая из сокровенных глубин и ошеломляющая бесконечным содержанием. Чтобы в полной мере наслаждаться этой музыкальной красотой, пожалуйста, используйте высококачественные фонограммы и аудио компоненты.

## Технические характеристики

Все новые инновации и идеи отражены в технических характеристиках, приведённых ниже. Однако со временем, эти характеристики могут быть изменены, о чём мы сообщим дополнительно.

Тип:	EL-dB9-1.0
Конструкция:	3-полосная, фазоинвертор
Номинальная мощность:	250 Вт
Максимальная мощность:	500 Вт
Частотный диапазон:	26 — 30 000 Гц
Номинальное сопротивление:	4 Ом
Чувствительность (2,83 В/1 м):	89 дБ
Максимальное звуковое давление:	113 дБ



## Размеры

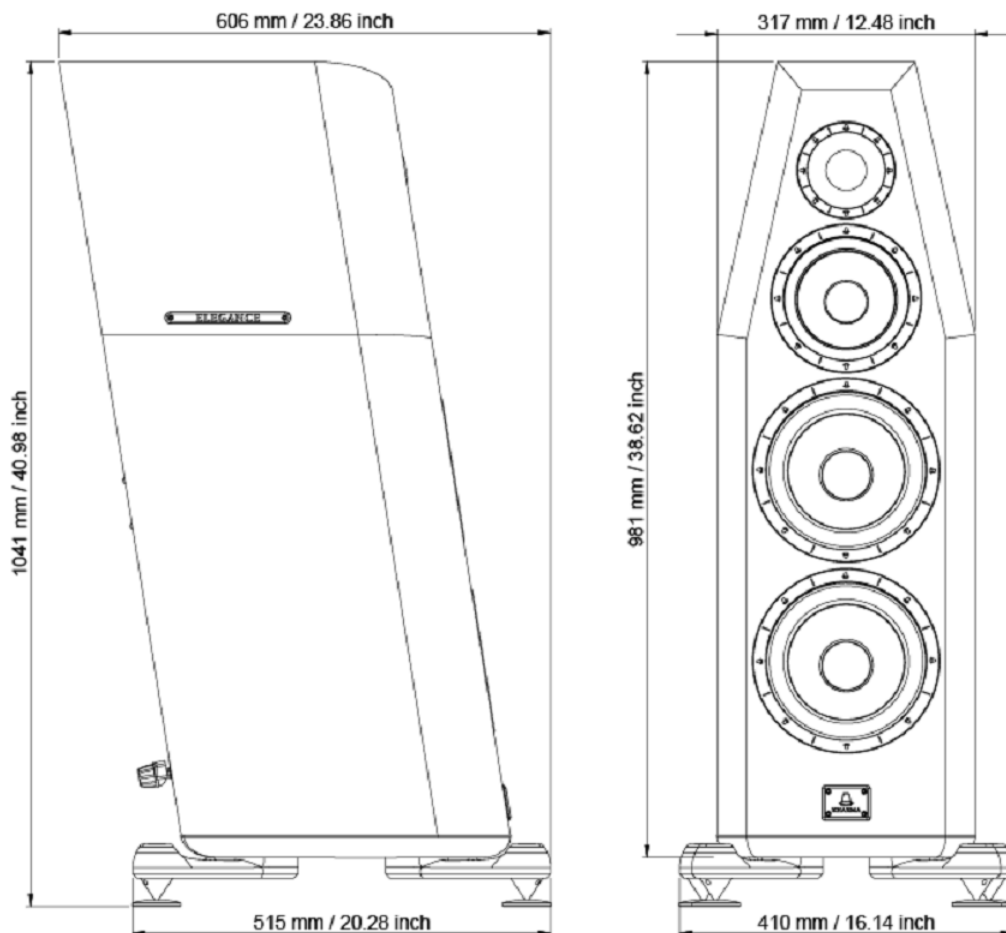
Внешний размер Elegance dB9 полностью соответствует их высочайшему уровню исполнения. Акустика доставит Вам истинное наслаждение своим глубоким выразительным и детальным басом. Всё это в сочетании с элегантным дизайном, позволяют dB9 украсить любое жилое помещение, которое они наполнят настоящей живой музыкой.

### Включая напольную опору

Ширина: 410 мм / 16,14 дюйма  
 Высота: 1041 мм / 40,98 дюйма  
 Глубина: 606 мм / 23,86 дюйма

### Без напольной опоры

Ширина: 317 мм / 12,48 дюйма  
 Высота: 981 мм / 38,62 дюйма



## Рекомендации

### Рекомендуемый усилитель

В настоящий момент, для новой акустической системы Elegance dB9 рекомендуется усилитель серии Matrix MP150 или Exquisite MP1000.

### Рекомендуемый внешний кабель

Для расширения Elegance dB9 рекомендуется использовать кабели начиная с серии Supreme Reference и выше. Кабели от Kharma предлагают более высокую синергию, просто потому, что все акустические системы Kharma во время разработки прослушивались с кабелями Kharma. Кроме того, абсолютно логично, что акустические системы с внутренней проводкой кабелем из серебра будут оптимально сочетаться с внешним кабелем с серебряным проводником, тем более что все кабели от одного производителя и с одинаковым проводником из серебра.

---

## Программа отделки продукции

Продукция Kharma обладает не только невероятно изысканным звуком, который полностью удовлетворяет всем требованиям меломанов, но также имеет великолепную отделку, стоящую на одном уровне с музыкальностью системы. Как известно, каждый пользователь имеет свой собственный вкус. Поэтому, Kharma разработала две программы, которые смогут удовлетворить все потребности заказчиков.

### Базовая программа

Основная задача этой программы — обеспечение максимально короткого времени поставки для официальных продуктов Kharma. Эта программа относится к наиболее популярным отделкам от Kharma, которые в прошлом пользовались наибольшим спросом. Таким образом, эта программа обеспечивает поставку акустической системы с бесподобно чистым звуком и, зарекомендовавшей себя ранее, великолепной отделкой, что и ожидается от Kharma.

### Базовая программа — отделка корпуса\*



### Дополнительная программа Kharma

Внешняя отделка в Дополнительной программе дает пользователю возможность выбора между специально отобранными цветами Kharma. Эти цвета имеют более высокий уровень отделочного материала, что предполагает увеличение времени поставки по сравнению с Базовой программой поставки.

### Дополнительная программа Kharma — отделка корпуса\*



\* Показанные цвета дают только общее представление цвета окраски. Для уточнения связывайтесь с поставщиком.