



Black Rhodium

www.blackrhodium.ru

www.blackrhodium.co.uk

Представляет новый акустический кабель Bi-Wire с системой Crystal Sound(CS)

DUET DCT++ CS



DUET DCT++ CS Bi-Wire



Акустический кабель DCT++ CS Bi-Wire

Модели **DUET DCT++ CS** и **DUET DCT++ CS Bi-Wire** основаны на завоевавших самые престижные награды моделях **TWIST** («Hi-Fi Choice» – «5 звезд», «Hi-Fi World» – «5 глобусов» и «Лучший акустический кабель 2012 года»), **TWIRL** («Hi-Fi Choice» – «5 звезд», «Hi-Fi World» – «5 глобусов») и **SAMBA** («Hi-Fi World» – «5 глобусов»).

Стабилизация вибраций для уменьшения искажений GN LEGACY VS-1

Для стабилизации вибраций кабели **DUET DCT++ CS** и **DUET DCT++ CS Bi-Wire** оснащены фирменными демпферами **GN LEGACY VS-1**, которые впервые были опробованы на модели **Athena DCT++ CS** и успешно себя зарекомендовали. Их выпускает бренд, принадлежащий шефу Black Rhodium Грэму Нолти.

Эта разработка уменьшает искажения звука в кабелях. Принцип ее действия лежит в демпфировании проходящих через проводник вибраций и колебаний, которые в свою очередь могут стать причиной искажения звука.

Усовершенствованные системы криогенной обработки DCT++ и Crystal Sound для идеального звучания

Кабели **DUET DCT++ CS** и **DUET DCT++ CS Bi-Wire** проходят специальную криогенную обработку **DCT++**. Эта технология включает в себя обработку кабеля крайне низкими температурами. Неразделанный кабель сначала медленно охлаждается до -196°C , выдерживается при этой температуре, а затем медленно возвращается к нормальным условиям.

DCT++ воздействует на молекулярную структуру кабеля, улучшает ее однородность, уменьшает «зернистость» внутренней структуры кабеля, делает поверхность проводника более гладкой. При этом достигается постоянный эффект, и в подавляющем большинстве случаев повторная обработка кабелю не требуется.

Как результат – улучшение музыкальной детальности, ясности и прозрачности звучания, а также большой срок службы аудиокабеля.

В дополнение к криогенной обработке **DUET DCT++ CS** и **DUET DCT++ CS Bi-Wire** обрабатываются по технологии **Crystal Sound**.

Обработка **Crystal Sound** применяется к кабелю после завершения **DCT ++**. В данном случае идет воздействие на верхний слой проводника. Структура становится более плотной и равномерной, в результате увеличивается проводимость за счет удаления пустот, оставленных в процессе вытягивания проводника.

Основные преимущества процесса **Crystal Sound** заключаются в том, что басовые ноты звучат мощнее и изысканнее (вы легко заметите, что маленький кабель обладает такой же производительностью, как и большой), но и другие ноты также получают большую четкость в звучании.

Низкий уровень искажений

DUET DCT++ CS и **DUET DCT++ CS Bi-Wire** позволяют добиться четкой дикции голоса певца и великолепно разделяют музыкальные инструменты благодаря резкому сокращению «переходных фазовых искажений». По сравнению с другими акустическими проводами переходные фазовые искажения сокращены за счет использования дополнительного слоя диэлектрика. В данном случае увеличивается расстояние между проводниками, и тем самым уменьшается магнитное поле между ними. Как результат – более четкое и открытое качество звука.

Технология подавления радио- и электромагнитных помех

Модели **DUET DCT++ CS** и **DUET DCT++ CS Bi-Wire** непрерывно скручены по всей длине, для того чтобы избежать эффекта антенны. Нескрученный кабель имеет большую площадь поверхности, следовательно, способен сильнее привлекать электромагнитные и радиопомехи от Wi-Fi и мобильных телефонов. Для нейтрализации этих эффектов проводник кабеля дополнительно экранирован диэлектриком, блокирующим радио- и электромагнитные наводки.

Обе технологии, перечисленные выше, предназначены для еще большего уменьшения количества слышимых искажений в кабеле, что позволяет добиться более чистого и четкого звука из вашего аудиоустройства.

Самые передовые технологии для снижения уровня шума

В **DUET DCT++ CS** и **DUET DCT++ CS Bi-Wire** используются два посеребренных медных проводника для положительных и отрицательных потоков сигнала. Они соединены в противоположных направлениях. Наши тесты показали, что при таком подключении уровень фонового шума снижается. Это обеспечивает более выразительную тишину в интервале между звуками, повышает воспроизведение музыкальных нот разной высоты и делает звучание еще более естественным.

Для изоляции используется прорезиненный силикон, так как он обеспечивает самый низкий уровень искажений за счет эффектов диэлектрического поглощения.

Эксклюзивные родиевые разъемы

Кабель хорош только тогда, когда все его компоненты совершенны.

DUET DCT++ CS и **DUET DCT++ CS BiWire** комплектуются высококачественными родиевыми разъемами типа «банан». Получившие престижную премию («Hi-Fi Choice» – «5 звезд»), эти штекеры были специально разработаны, чтобы подходить для кабелей любого размера и диаметра.

Для улучшения качественных показателей данные «бананы» также проходят криогенную обработку **DCT++** и Crystal Sound, о которых говорилось ранее.

Эти разъемы не продаются ни в одном в магазине розничной торговли и представлены исключительно на кабелях **Black Rhodium**.

Покрытие разъемов слоем родия обеспечивает более чистый контакт между вилкой и розеткой, в результате получается более живой и захватывающий звук. Дополнительная безопасность соединения между кабелем и вилкой обеспечивается регулировочным винтом, который зажимает внешнюю изоляцию провода.

Технические характеристики:

Проводник: 4 жилы 19×0,3 мм

Материал: посеребренная медь

Диэлектрик: прорезиненный силикон GPC (Gel Permeation Chromatography)

Толщина: 1,2 мм

Тип разъема: «банан» с родиевым напылением

Диаметр кабеля: 11 мм

Емкость: 290 пФ

Длина: 3 м с разъемами

Тип кабеля и вес: Standart 600 г, Bi-Wire 625 г (без разъемов)