



# Black Rhodium

Первый акустический кабель **Black Rhodium** с использованием технологии **Crystal Sound**

**SOLO DCT++ Crystal sound (CS)**



**Black Rhodium** объявляет о запуске акустического кабеля **SOLO DCT++ CS**

**SOLO DCT++ CS** – первый кабель компании **Black Rhodium**, получивший эксклюзивную криогенную обработку **Crystal Sound**.

Дизайн **SOLO DCT++ CS** основан на успешных моделях **TWIST**, **TWIRL** и **SAMBA**, которые за последние несколько месяцев завоевали самые престижные награды в своем сегменте. При этом **SOLO DCT++ CS** объединяет в себе все передовые конструкторские особенности, направленные на повышение качества звука.

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

Кабели **SOLO DCT++ CS** проходят специальную **DCT++** криогенную обработку. Эта передовая технология включает в себя обработку кабеля крайне низкими температурами до  $-196^{\circ}\text{C}$ , а затем медленное возвращение к нормальным условиям. За ней следует высокотемпературный процесс. **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 больший срок службы аудиокабеля.

В дополнение к **DCT++** кабели **SOLO DCT++ CS** обрабатываются по технологии **Crystal Sound**. В данном случае производится 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 большой), но и другие ноты также получают большую четкость в звучании.

### Низкий уровень искажений

**SOLO DCT++ CS** позволяет добиться четкой дикции голоса певца и великолепно разделяет музыкальные инструменты через резкое сокращение 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

Кабели **SOLO DCT++ CS** 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 и искажений**

В **SOLO DCT++ CS** используются два посеребренных медных провода для положительных и отрицательных потоков сигнала. Они соединены в противоположных направлениях. Наши тесты показали, что при таком подключении уровень шума между музыкальными нотами 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 GPC (Gel Permeation Chromatography), так как он обеспечивает самый низкий уровень искажений за счет эффекта диэлектрического поглощения, в котором звуковая энергия поглощается в изоляции и выпускается в более позднем временном интервале.

### **High-End-инновация: родиевые разъемы с прямолинейным контактом**

Кабель хорош только тогда, когда все его компоненты совершенны.

**SOLO DCT++ CS** комплектуются революционными разъемами типа «банан» **GN LEGACY** «Прямолинейный контакт». Эти разъемы были сконструированы шефом компании Грэмом Нолти. Для улучшения показателей данные разъемы также проходят обработку **DCT ++** и **Crystal Sound**, о которых говорилось ранее.

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

Покрытие разъемов слоем родия обеспечивает более чистый и менее корродированный 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.

### **Элегантный внешний вид в завершении работы**

Стильные, черные, как смоль, кабели **SOLO DCT++ CS** имеют двойное нейлоновое покрытие, которое **Black Rhodium** специально поставляют из Великобритании. Это придает кабелю изящный внешний вид, который будет радовать глаз. Такой кабель можно с гордостью показать гостям вашего дома!

И, наконец, украшают **Black Rhodium** глянцевые термоусадочные этикетки, которые придают кабелю заслуженно идеальный внешний вид.

### **Технические характеристики:**

Общий диаметр проводника: 19×0,3 мм

Материал: посеребренная медь

Диэлектрик: прорезиненный силикон GPC (Gel Permeation Chromatography)

Толщина: 1,2 мм

Диаметр проводника: 9,9 мм

Тип разъема: «банан» с родиевым напылением

Емкость: 100 пФ

Длина: 3 м с разъемами

Вес: 270 г

[www.blackrhodium.ru](http://www.blackrhodium.ru)

[www.homesound.ru](http://www.homesound.ru)

[info@homesound.ru](mailto:info@homesound.ru)

[info@blackrhodium.ru](mailto:info@blackrhodium.ru)