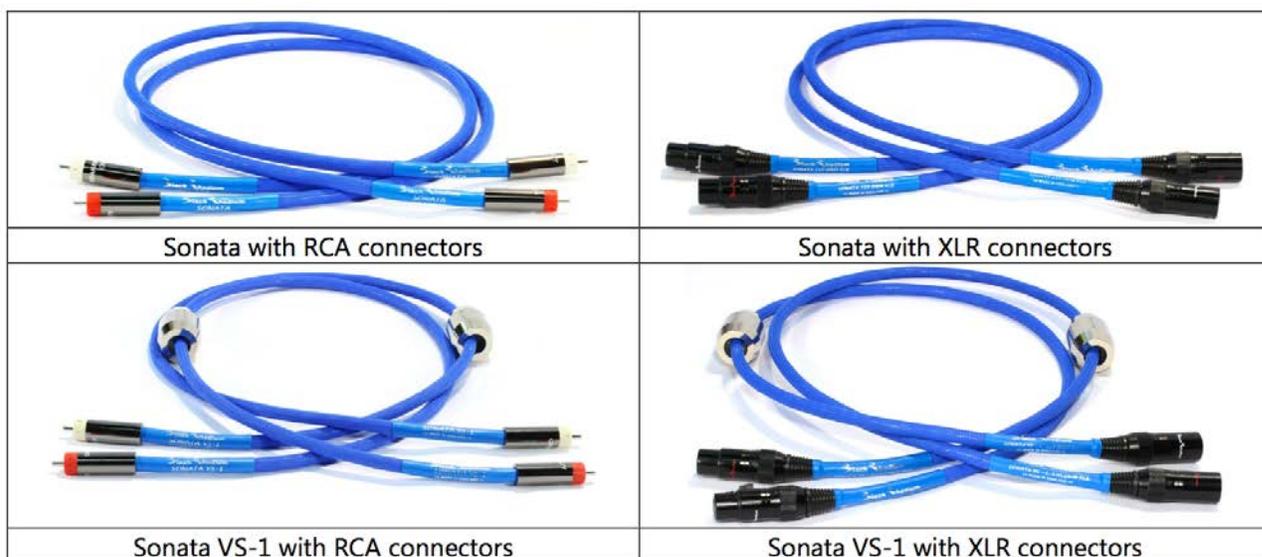


Black Rhodium

Black Rhodium представляет новый межблочный кабель **SONATA**



(также доступны цифровые версии)

Black Rhodium объявляет о запуске межблочного кабеля **SONATA**.

110 Ohm AES/EBU – идеальный импеданс для передачи цифрового сигнала через XLR.

SONATA и **SONATA VS-1** изготавливают по специальной технологии 110 Ohm, чтобы сделать их идеальными кабелями для цифрового применения с разъемами **XLR**. Эта спецификация также обеспечивает более

качественное звучание на небалансных **RCA**-разъемах по сравнению с классическими кабелями.

Низкий уровень искажений

SONATA и **SONATA VS-1** позволяют добиться четкой дикции голоса певца и великолепно разделяют 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.

Низкий «микрофонный эффект» для обеспечения превосходной музыкальной динамики

В **ARIA DCT++ CS** используется специальный слой, нейтрализующий так называемый «трибоэлектрический эффект», который возникает при трении между экраном и диэлектриком. Благодаря этому слою возникающий электрический заряд быстро рассеивается. Это предотвращает возникновение шумового напряжения между экраном и проводником.

Такие шумы могут негативно влиять на «полезный» сигнал и делать фазовые искажения слышимыми. Без них музыка становится более чистой и динамичной, с большей акустической атмосферой и эмоциональной глубиной.

Технология подавления радио- и электромагнитных помех

Кабели **SONATA** и **SONATA VS-1** защищены плотной оплеткой, для того чтобы внутренние жилы не притягивали электромагнитные помехи. Дополнительная защита создается за счет низкого уровня микрофонного эффекта, а также тугой скрутки проводов. Экран подключается только с одного конца, чтобы предотвратить эффект 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.

Дополнительная фильтрация также нанесена на провода кабеля. Это защищает от высокочастотного шума модулирующего сигнала на каждом конце кабеля.

Все вышеперечисленные технологии 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 **SONATA** и **SONATA VS-1** 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 распад звука еще более естественным.

Изоляция изготовлена из тефлона (PTFE), так как из-за своих низких диэлектрических потерь он обеспечивает самый низкий уровень искажений за счет эффекта диэлектрического поглощения, в котором звуковая энергия поглощается диэлектриком и выпускается в более позднем временном интервале.

Эксклюзивные родиевые разъемы

Кабель хорош только тогда, когда все его компоненты совершенны.

SONATA и **SONATA VS-1** комплектуют самыми высококачественными родиевыми разъемами. Линейка RCA комплектуется фирменными разъемами **Legacy Range GN-4**. Разработанные шефом компании **Black Rhodium** Грэмом Нолти, они призваны обеспечить наилучшее качество

звучания. **XLR**-разъемы – новые в линейке **Black Rhodium XLR** и предусмотрены для работы исключительно на кабелях **Black Rhodium**.

Покрытие разъемов слоем родия в отличие от золочения обеспечивает более чистый и менее корродированный контакт между вилкой и розеткой, в результате получается более живой и захватывающий звук.

Стабилизация вибраций для уменьшения искажений GN LEGACY VS-1 – исключительно в версии VS-1

SONATA VS-1 оснащена фирменными демпферами **GN LEGACY VS-1** на каждом проводе. Эта разработка уменьшает искажение звука в кабелях. Ее принцип действия лежит в демпфировании проходящих через проводник вибраций и колебаний, которые в свою очередь могут стать причиной искажения звука.

Эффект **VS-1** заметен при прослушивании любых видов музыки, однако особенно четким становится звучание щипковых струнных, таких как контрабас или арфа.

Технические характеристики SONATA

- Материал: двухжильный посеребренный медный проводник
- Диэлектрик: тефлон (PTFE)
- Нейтрализация «микрофонного эффекта» для повышения музыкальной динамики
- Тугая оплетка экрана для снижения искажений и радиоманнитных помех
- Родиевое покрытие контактов для более длительного срока службы и защиты от коррозии
- Стильная синяя внешняя оплетка
- Разъемы: RCA, XLR
- Емкость RCA-разъемов: 1 м кабеля – 106 пФ
- Емкость XLR-разъемов : 1 м кабеля (от плюса к минусу) – 53 пФ
- Демпфер Vibration Stabiliser

www.blackrhodium.ru
www.homesound.ru

info@homesound.ru
info@blackrhodium.ru