



ЖИВАЯ КЛАССИКА

Новые межкомпонентные кабели Tchernov Cable Classic

Кабели линейки Classic относятся к верхнему сегменту средней ценовой категории, т.е. не являются самыми доступными в ассортименте компании. Однако именно они стали настоящими бестселлерами. Причина успеха очевидна: нейтральное, сбалансированное звучание, добротное исполнение и чрезвычайно привлекательное соотношение качество/цена. Так что определение «классический» вполне соответствует общепринятому, то есть обозначает произведение, снискавшее всеобщее признание.

Не так давно линейка Classic была модернизирована, новым моделям присвоили индекс MkII. Главная цель обновления — достижение более высокой степени достоверности и звукового разрешения, а возможным это стало благодаря фирменным технологическим разработкам.

Проводники и экраны новых кабелей выполнены из сбалансированно-очищенной меди BRC. Обычно производители кабеля стремятся к максимальной степени очистки металла, тогда как содержащиеся в нём примеси бывают как вредными, так и полезными для звука. Медь BRC очищается избирательно: из неё удаляются нежелательные примеси, но сохраняются те, что улучшают свойства металла. Эта медь обладает равномерной кристаллической структурой, высокой проводимостью, она пластична, устойчива к разрыву и обеспечивает наилучшее качество звучания.

Ещё одна фирменная технология — двойная комбинированная воздушно-пористая изоляция CAFPE. Её внутренний слой выполнен из вспененного полиэтилена (ПЭ), внешний — из сплошного. Высокая однородность по всей длине кабеля обеспечивается за счёт использования высокоточного оборудования последнего поколения. Такая конструкция устраняет непосредственный физический контакт проводника и сплошного ПЭ, обладающего значительно большей диэлектрической проницаемостью по сравнению со вспененным.

Общая полувоздушная поясная изоляция SASDB — четырёхслойная разнонаправленная обмотка (X-Cross) лентами фторопласта (PTFE, Teflon), где три внутренних слоя наложены с зазором между витками, а внешний — с 30-процентным перекрытием витков. За счёт малого взаимного трения лент между витками эффективно поглощаются механические колебания, что даёт дополнительную защиту от акустических шумов и вибраций.

Многоэлементное экранирование X-Shield (патент RU No.124837U) эффективно защищает музыкальный сигнал от электромагнитных помех и радиочастотных наводок в широкой полосе частот. Представляет собой трёхслойный сэндвич, где промежуточный слой оплётки из BRC-меди заключён между двумя слоями медной фольги на PET-основе. Дренажный проводник, проложенный по внутреннему слою фольги, снижает контактный шум самого экрана, а также гарантирует его низкий и стабильный импеданс, постоянно экранирующих свойств в условиях механических воздействий на кабель.

Все эти технологии используются в выпущенных недавно межблочных кабелях Classic MkII. В частности, по сравнению с предыдущей версией на 12% увеличена суммарная толщина изоляции CAFPE. Ещё более значимым стало введение в конструкцию поясной изоляции SASDB. Двойная оболочка выполнена из материала SPVC отечественного производства с улучшенными демпфирующими и защитными свойствами. Специально для модернизированных моделей разработаны разъёмы RCA и XLR нового поколения Classic V2 с контактами из бериллиевой меди с золотым покрытием 10 мкм.

Модель Classic MkII IC — аналоговый симметричный межкомпонентный кабель, предназначенный для заказных инсталляций (об этом говорит индекс IC — Custom Install). Скрученные многожильные BRC-проводники общим сечением $2 \times 0,50 \text{ мм}^2$ помещены в индивидуальную двухслойную изоляцию CAFPE и общую четырёхслойную SASDB. Как отмечают эксперты, звучание нового Classic MkII IC характеризуется улучшенной артикуляцией мидбаса и возросшим разрешением на средних частотах. Выпускается с разъёмами RCA/RCA и XLR/XLR. Поступает в продажу на катушках и в стандартных терминированных длинах.

Модель Classic XS MkII IC — симметричный межкомпонентный кабель с нормированным волновым сопротивлением 110 Ом и экраном X-Shield. Проводники — скрученные BRC сечения $2 \times 0,75 \text{ мм}^2$ в индивидуальной изоляции CAFPE и общей четырёхслойной SASDB. По оценкам специалистов, Classic XS MkII IC интересен улучшенной разборчивостью на краях диапазона, насыщенным и уточнённым звучанием. Выпускается в аналоговом (RCA/RCA или XLR/XLR) и цифровом (AES/EBU) вариантах. В продаже — в стандартных терминированных длинах.

Ориентировочные цены: Classic Mk II IC с RCA коннекторами длиной 1 м — €400 (здесь и далее — в пересчёте на рубли), с коннекторами XLR — €520. Classic XS Mk II IC с RCA коннекторами длиной 1 м — €650, XLR — €770.