

**(TL) TechnoLogica**



**CLARUS**  
CRYSTAL CLEAR SOUND

**ПРАЙС-ЛИСТ 2022**



**[www.claruscable.com](http://www.claruscable.com)**

**[www.tl-sound.ru](http://www.tl-sound.ru)**

Все цены указаны в у.е., как ориентировочные, фактические цены уточняйте в местах продаж!



## Введение

Разработка и дизайн кабелей 1-3

## Аудио Кабели

Балансные Аудио Кабели 4

Небалансные Аудио Кабели 5

Сабвуферные Кабели 6

## Цифровые Аудио Кабели

AES EBU Цифровые Кабели 7

USB Цифровые Кабели 8

Цифровые Коаксиальные  
Кабели 9

## Акустические Кабели

Акустические Кабели 10

Bi-Wire Акустические Кабели 11

Перемычки 12

## Сетевые Продукты

Сетевые Кабели 13

Сетевые Кабели 20Ам 14

Сильноточные Кабели 15

Power Blocks 16

Duet Power Blocks 17

## ЦАП

ЦАП CODA 18

## CLARUS стремится к нейтральности

### Ничего не привносить, ничего не скрывать, позволить музыке звучать

Для поддержания точного тонального баланса кабели Clarus спроектированы с тремя совершенно разными типами проводников: сплошные проводники большого сечения для низких частот, плоские проводники для среднего диапазона и спирально-ленточные проводники (с непроводящими сердечниками) для высоких частот. Различные типы проводников, изготовленные из высококачественной, бескислородной, чистой литой меди со сверхнизким искажением (РССС) имеют индивидуальную изоляцию для предотвращения окраски, вызываемой наводками между жилами. Кабели Clarus значительно улучшают четкость и детальность звука, в результате чего звук становится открытым и прозрачным.



**Три проводника уникальной формы обеспечивают улучшение звука и оптимизируют частотные диапазоны. С кабелями Clarus Вы услышите музыку, как она изначально записана!**



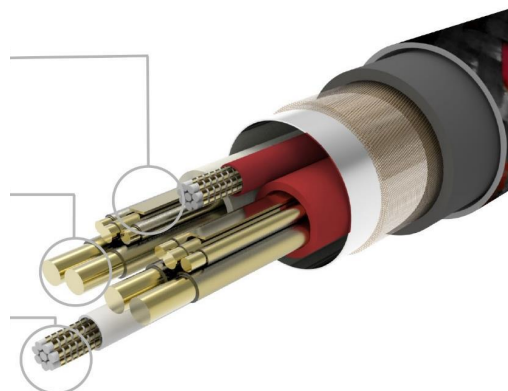
**Для СЧ** – широкий плоский проводник с большой площадью поверхности обеспечивает минимальную толщину (ослабляет акцент на низких и высоких частотах), создавая точные, шелковистые средние частоты.



**Для НЧ** - круглые проводники большого сечения обеспечивают большую площадь поперечного сечения для улучшения звучания низких частот.



**Для ВЧ** - спиральный ультратонкий ленточный проводник обеспечивает естественное звучание высоких частот.



## Представляем CLARUS MK II

Все кабели **Clarus MK II**: балансные и небалансные, AES EBU, цифровые, сабвуферные, акустические и сетевые распаиваются в США с использованием самых совершенных коннекторов.

Контакты аудиоразъема изготовлены из высокочистой высокопроводящей теллуровой (TE) меди, что обеспечивает очень низкое сопротивление и превосходные звуковые характеристики.

Легкая упругая бериллиевая (BE) медь с высокой проводимостью обеспечивает прочный контакт с низкими потерями сигнала в контактах "мама", и заземляющих гильзах RCA.

Кабели питания разделяются разъемами аудиофильского класса с позолоченными контактами из чистой меди для максимальной проводимости. Корпус выполнен из ударопрочной ПОМ (полиоксиметилена), покрытой углеродным волокном. ПОМ превосходно гасит вибрации, тем самым снижая шум, а покрытие из углеродного волокна предотвращает электромагнитные и радиочастотные помехи.

**Clarus MK II обеспечивает улучшенную передачу сигнала, качество звука и надежность.**



Запатентованная комбинация материалов минимизирует потери сигнала, гарантируя превосходный звук.



### Теллуровая (TE) медь

обеспечивает очень низкое сопротивление и превосходные звуковые характеристики



### Pin1 (заземляющий контакт)

находится впереди всех в разъеме, чтобы защитить АС от повреждения при "горячем" подключении.





Новые разработки оцениваются с помощью многоуровневого тестирования, а окончательные решения принимаются после долгих прослушиваний.



#### Полые штыревые контакты

уменьшают вихревые токи, которые могут замедлить передачу сигнала

#### Бериллиевая (BE) медь

Сплав военного стандарта эластичен и не теряет упругости, что делает его идеальным для контакта заземления.



Уникальные запатентованные конструкции



#### Пружинная натяжная лопатка

Лепестковый наконечник Clarus Spring Tension работает как стопорная шайба. Запатентованная цельная конструкция обеспечивает долговечное и надежное соединение без необходимости повторной затяжки.



Материалы аудиофильского уровня



#### Позолоченные контакты из чистой меди

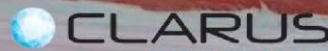
обеспечивают лучшую в своем классе проводимость

#### Корпус разъема типа «Форт-Нокс»

Углеродное волокно защищает от электромагнитных и радиочастотных помех, в то время как корпус из полиоксиметилена обеспечивает прочность и демпфирование вибрации для передачи сигнала без шумов.

**Кабели Clarus МК II не только лучше звучат, но и великолепно выглядят!**

## 4 БАЛАНСНЫЕ АУДИО КАБЕЛИ



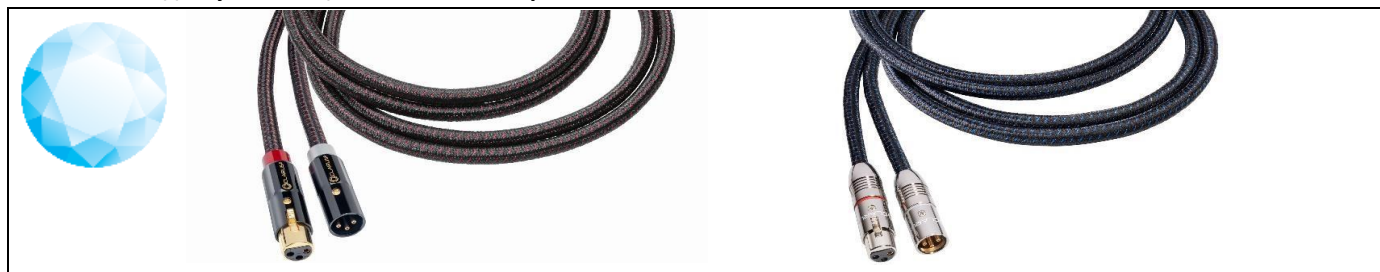
Профессиональные аудиокомпоненты передают сигналы по симметричным соединениям, используя передачу сигналов в дифференциальном режиме. Эта технология требует трех проводников; один для основного сигнала, один для инвертированного основного сигнала (180° в противофазе с основным сигналом) и один для заземления.

Электромагнитные помехи вызывают шум одинаковой интенсивности на каждом из двух проводников сигнала. Вычитая инвертированный сигнал из основного сигнала, компонент, получающий балансный сигнал, подавляет наведенный шум, оставляя чистый звук. Балансная схема обеспечивает самое высокое качество и аналоговый звук максимально очищенный от помех.

Балансные аудиокабели **Crimson** и **Aqua** были разработаны Джейм Виктором специально для **Clarus** с использованием тройной баланс геометрии с выделенными проводниками для положительного, отрицательного сигналов и заземления, Каждый проводник окружен независимым защитным слоем из алюминия/майлара® и тяжелым экраном с медной оплеткой. Действуя как антенна, экран подключается только к источнику, направляя на «землю» наведенный шум, не допуская его до входного каскада следующего компонента. Кабели Clarus Balanced Audio изготовлены из чистой меди РССС, экструдированной в три различных оптимизированных типа проводников для низких, средних и высоких частот. Каждый тип проводника изолирован, чтобы свести к минимуму помехи между проводниками, в результате аудиосигнал является открытым и прозрачным с улучшенной четкостью, детализацией и тональным балансом.

**Кабели Clarus Balanced Audio упакованы и продаются парами.**

**Монокабели доступны по цене половины пары.**



МОДЕЛЬ	CRIMSON MKII CCB	AQUA MKII CAB
ДЛИНА	PPЦ	PPЦ
0.5 метра	2 839	1 419
1 метр	3 199	1 599
1.5 метра	3 559	1 779
2 метра	3 929	1 969
3 метра	4 659	2 329
4 метра	5 399	2 699
за метр	729	369



PCCC – 16 AWG

Тройной баланс

Многожильный проводник для НЧ

Плоская моножила для СЧ

Многожильный спиральный ленточный для ВЧ

Все проводники изолированы



PCCC – 20 AWG

Тройной баланс

Два проводника для НЧ

Плоская моножила для СЧ

Многожильный спиральный проводник для ВЧ

Все проводники изолированы

Аудиокомпоненты с небалансными RCA входами будут звучать лучше при использовании кабеля Clarus Twin Axial. Эта конструкция имеет специальные проводники для положительного сигнала и отрицательного обратного сигнала с многослойным тяжелым экраном, который подключается только к источнику. В данной конструкции экран будет улавливать любые наведенные помехи, направляя их на «землю» на источнике, изолируя шумы от входного каскада нагрузки. Эта конфигурация обеспечивает четкую передачу сигнала с полным подавлением шума, максимально приближенным к баланскому звучанию.

Аудиокабели с RCA разъемами Crimson и Aqua были разработаны Джейм Виктором эксклюзивно для Clarus с использованием чистой меди PCCC, экструдированной в три различных оптимизированных типа проводников для низких, средних и высоких частот.

Каждый тип проводника экранирован, изолируя различные частотные диапазоны; звуковой сигнал приобретает четкость, а звук становится более открытым и прозрачным.

**Аудиокабели Clarus Single Ended упакованы и продаются парами.**

**Монокабели доступны по цене половины пары.**

МОДЕЛЬ	CRIMSON MK II CCA	AQUA MK II CAA
ДЛИНА	PPЦ	PPЦ
0.5 метра	2 099	1 049
1 метр	2 349	1 169
1.5 метра	2 599	1 299
2 метра	2 829	1 419
3 метра	3 329	1 669
4 метра	3 799	1 909
За метр	489	249

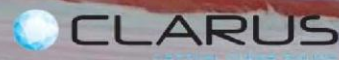


PCCC – 16 AWG  
 Несколько жил для НЧ  
 Плоская моножила для СЧ  
 Несколько спиральных леточных для ВЧ  
 Все проводники изолированы  
 Тройной экран



PCCC – 20 AWG  
 Две жилы для НЧ  
 Плоская моножила для СЧ  
 Несколько спиральных леточных для ВЧ  
 Все проводники изолированы  
 Тройной экран

## 6 САБВУФЕРНЫЕ КАБЕЛИ



Почти все AV-ресиверы и предусилители оснащены выходом LFE (низкочастотные эффекты). Канал LFE представляет собой монофонический сигнал, который уже отфильтрован перед передачей на сабвуфер. Сабвуферы, оснащенные режимом LFE, имеют левый вход с пометкой LFE.

Сабвуферные кабели Clarus оптимально рассчитаны на низкие частоты. Высокие частоты, как правило, максимально снижаются, поскольку в кабеле этого типа они представляют собой просто шум. Геометрия кабеля, выбранная для сабвуферных кабелей Clarus, представляет собой витую пару разного калибра. Мультикалиберные проводники создают более объемный басовый звук, в то время как геометрия витой пары дает наибольшее подавление шума на низких частотах и звучит более естественно. Попробуйте кабель для сабвуфера Clarus, и вы ощутите насыщенный яркий многомерный бас.

**Сабвуферные кабели Clarus упакованы и продаются как отдельные кабели.**



МОДЕЛЬ	CRIMSON MKII CCS	AQUA MKII CAS
ДЛИНА	PPЦ	PPЦ
0.5 метра	849	429
1 метр	969	489
1.5 метра	1 099	549
2 метра	1 219	609
3 метра	1 459	729
4 метра	1 699	849
За метр	259	139



PCCC-16AWG  
Многожильный проводник для баса  
Многожильный проводник для СЧ  
Все проводники изолированы



PCCC-18AWG  
Два проводника для баса  
Моножила для СЧ  
Все проводники изолированы



Стандарт AES EBU был разработан совместно Обществом звукоинженеров и Европейским вещательным союзом. Это предпочтительный формат последовательного цифрового интерфейса для профессионального аудио. Кабель Clarus AES EBU представляет собой симметричную конструкцию AES типа 1 с сопротивлением 110 Ом, состоящую из 3 специальных одножильных проводников РССС со сверхчистым серебряным покрытием 6,1%. Каждый проводник имеет индивидуальную изоляцию и окружен защитным экраном, чтобы соответствовать требованиям AES EBU к высоким частотам.

**Кабели Clarus Crimson AES EBU упакованы и продаются как отдельные кабели.**

	
<b>МОДЕЛЬ</b>	<b>CRIMSON MKII CCAE</b>
<b>ДЛИНА</b>	<b>РРЦ</b>
0.5 метра	1 219
1 метр	1 419
1.5 метра	1 619
2 метра	1 819
3 метра	2 229
4 метра	2 629
За метр	449



PCCC-18AWG

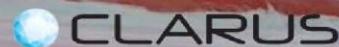
Серебряное покрытие 6,1%

110 Ом AES EBU

Тройной баланс

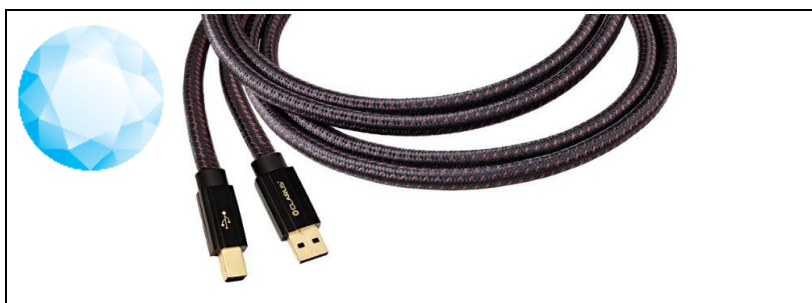
Тройное экранирование

## 8 USB ЦИФРОВЫЕ АУДИО КАБЕЛИ



USB-кабель **Crimson** был разработан Джейм Виктором специально для **Clarus** для высокоскоростных цифровых аудиоприложений USB 2.0. Чтобы снизить сопротивление, значительно увеличить передачу сигнала и уменьшить потенциальные ошибки синхронизации, USB-кабели Crimson спроектированы с одножильными сигнальными проводниками PCCC со сверхчистым серебряным покрытием 6,1%. Одножильные проводники предотвращают джиттер, а серебряное покрытие значительно улучшает передачу сигнала за счет минимизации потерь из-за скин-эффекта. На частотах ГГц цифровые сигналы USB проходят в основном по поверхности проводников. На более высоких частотах серебро является лучшим проводником, чем медь, поэтому аудиосигнал USB передается с меньшими потерями. Пара силовых проводов изготовлена из толстой меди, чтобы гарантировать подачу необходимого тока на USB-аудиоустройства. Прецизионная геометрия скрученного кабеля и шесть отдельных экранов защищают от любых внешних шумов или любых помех в линиях электропередачи переменного тока от попадания на путь прохождения сигнала.

**USB-кабели Clarus Crimson упакованы и продаются поштучно.**



МОДЕЛЬ	CRIMSON MKII CCUSB
ДЛИНА	PPЦ
1 метр	889
2 метра	1 259



PCCC-22/20AWG

Прецизионное скручивание

Сигнальная пара изолирована от силовой пары

Шесть отдельных экранов

Цифровые коаксиальные аудиокабели предназначены для приложений с широкой полосой пропускания для передачи многоканального звука. Для максимальной производительности кабели **Clarus** спроектированы с использованием запатентованного диэлектрика, разработанного для поддержания постоянного импеданса 75 Ом для точной передачи цифровых данных. Сверхчистые посеребренные проводники РССС поддерживают более высокие частотные характеристики за счет снижения сопротивления, что значительно улучшает передачу сигнала. Экранирование выбрано из-за его невосприимчивости к шуму и электромагнитным помехам.

**Кабели Clarus Digital Audio упакованы и продаются поштучно.**



МОДЕЛЬ	CRIMSON MKII CCD	AQUA MKII CAD
ДЛИНА	РРЦ	РРЦ
0.5 метра	849	429
1 метр	969	489
1.5 метра	1 099	549
2 метра	1 219	609
3 метра	1 499	729
4 метра	1 699	849
За метр	299	149

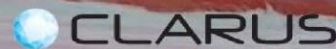


PCCC-18AWG  
 Серебряное покрытие 6,1%  
 Однослойная алюминиевая оплетка  
 Двухслойная плетеная SPC



PCCC-18AWG  
 Серебряное покрытие 2,4%  
 Двухслойная алюминиевая оплетка  
 Однослойный плетеный экран

# 10 АКУСТИЧЕСКИЕ КАБЕЛИ



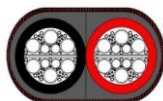
Акустические кабели **Clarus** имеют плоскую конфигурацию. В обычных круглых акустических кабелях плюс и минус скручены вместе, что приводит к фазовым искажениям аудиосигнала. В плоском акустическом кабеле проводники плюса и минуса расположены параллельно. Эта конструкция устраняет фазовые искажения и улучшает качество звука и визуализацию. Акустические кабели **Clarus** изготовлены из РССС, чистой меди, экструдированной в три различных типа проводников, оптимизированных для низких, средних и высоких частот. Каждый тип проводника изолирован, чтобы свести к минимуму межпроводниковые помехи, в результате чего аудиосигнал остается открытым и прозрачным с улучшенной четкостью, детализацией и тональным балансом. В целом, проводники большого сечения снижают сопротивление кабеля и обеспечивают более высокую допустимую нагрузку по току, что приводит к увеличению динамики и улучшению низкочастотных характеристик. Снижение индуктивности и сопротивления облегчает усилителю передачу сигнала по кабелю. Звук становится плавный и ровный, но при этом более динамичный.

Кабели **Clarus** разделяются коннекторами «банан» ВFA или «лопатка», или их комбинацией.

Акустические кабели **Clarus** упакованы и продаются поштучно.



МОДЕЛЬ	CRIMSON MKII CCSP	AQUA MKII CASP
ДЛИНА	PPЦ	PPЦ
6 футов/1,8 метра	3 399	1 699
8 футов/2,4 метра	3 889	1 949
10 футов/3 метра	4 379	2 189
12 футов/3,7 метра	4 869	2 429
За фут/0,3 метра	249	129

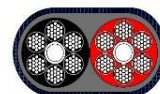


PCCC-10AWG

Многожильный проводник для баса

Плоская моножила для СЧ

Многожильный спиральный проводник для ВЧ



PCCC-12AWG

Моножила для баса

Проводники разного сечения – для СЧ и ВЧ

При двухпроводном подключении две пары акустических кабелей идут от каждого канала усилителя к АС. Конструкция кабеля представляет собой переход 2-проводникового провода к 4-проводниковому. На конце 4-проводной АС одна пара будет подключаться к высокочастотным клеммам, а другая — к низкочастотным клеммам АС.

Бивайринговые акустические кабели **Clarus** имеют плоскую конфигурацию. В обычных круглых акустических кабелях плюс и минус скручены вместе, что может вызывать фазовые искажения аудиосигнала. В плоских двужильных кабелях Clarus плюсовой и минусовой проводники расположены параллельно. Эта конструкция устраняет фазовые искажения и улучшает качество звука и визуализацию сцены. Акустические кабели **Clarus** изготовлены из РССС, чистой меди, экструдированной в три различных типа проводников, оптимизированных для низких, средних и высоких частот. Каждый тип проводника изолирован, чтобы свести к минимуму межпроводниковые помехи, в результате чего аудиосигнал становится открытым и прозрачным с улучшенной четкостью, детализацией и тональным балансом. В целом, проводники большого сечения снижают сопротивление кабеля и обеспечивают более высокую допустимую нагрузку по току, что приводит к увеличению производительности на низких частотах. Снижение индуктивности и сопротивления облегчает усилителю передачу сигнала по кабелю. Звук становится плавнее и динамичнее. Кабели **Clarus Bi-Wire** могут заканчиваться разъемами ВФА типа «банан», или типа «лопатка», а также их комбинацией.

**Кабели Clarus Bi-Wire упаковываются и продаются поштучно.**



МОДЕЛЬ	CRIMSON MKII CCBW	AQUA MKII CABW
ДЛИНА	PPЦ	PPЦ
6 футов/1,8 метра	4 049	2 029
8 футов/2,4 метра	4 699	2 349
10 футов/3 метра	5 349	2 669
12 футов/3,7 метра	5 999	2 999
За фут/0,3 метра	329	159

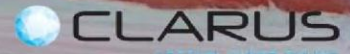


**PCCC - 12AWG**  
 Многожильный проводник для баса  
 Плоская моножила для СЧ  
 Многожильный спиральный проводник для ВЧ  
 Все проводники изолированы






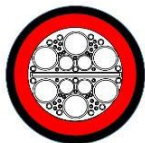
**PCCC - 14AWG**  
 Моножила для баса  
 Проводники разного сечения – для СЧ и ВЧ  
 Все проводники изолированы

# 12 ПЕРЕМЫЧКИ



Для АС с возможностью бивайринга мы настоятельно рекомендуем заменить металлические перемычки между терминалами перемычками Clarus. Clarus предлагает перемычки длиной 20 сантиметров в наборе по две штуки. Перемычки Clarus поставляются с «бананами» BFA, «лопатками» или их комбинацией.

		
<b>МОДЕЛЬ</b>	<b>CRIMSON MKII CCSJ</b>	<b>AQUA MKII CASJ</b>
<b>ДЛИНА</b>		
20 см	799	399



PCCC - 12AWG

Многожильный проводник для баса  
 Плоская моножила для СЧ  
 Многожильный спиральный проводник для ВЧ  
 Все проводники изолированы



PCCC - 14AWG

Моножила для баса  
 Проводники разного сечения – для СЧ и ВЧ  
 Все проводники изолированы




Кабели питания источника звука предназначены для компонентов линейного уровня, таких как проигрыватели компакт-дисков, ЦАП, транспорт и предусилители, где требуется гораздо меньший ток, и нужна гибкость для облегчения установки. Подобные компоненты гораздо более чувствительны и могут легко улавливать радиочастотные и/или электромагнитные помехи. Поэтому Clarus использует кабель меньшего сечения, но с дополнительным экранированием. В результате получается заметное улучшение качества звука за счет снижения уровня шума, что позволяет вам слышать больше записанной информации.

Кабели питания источника звука Clarus разработаны специально для шумоподавления. В них используются запатентованные методы намотки и тройное экранирование, чтобы ограничить попадание шума из электросети здания в кабель, а корпус разъема типа «Форт-Нокс», обернутый легким углеродным волокном, защищает от электромагнитных и радиочастотных помех, обеспечивая тем самым низкий уровень шума для чувствительных источников звука. Поскольку полярность меняется 60 раз в секунду, решающее значение приобретает виброизоляция. Кабели Clarus имеют специальную диэлектрическую формулу, а корпус разъема изготовлен из ПОМ (полиоксиметилен), что в совокупности обеспечивает впечатляющее гашение вибрации.

Серьезной проблемой силовых кабелей является способность пропускать ток. Сечения проводов должны быть достаточными, чтобы не ограничивать ток. При использовании только больших проводников кабель имеет тенденцию терять динамику. Чтобы обеспечить высокую динамику и предотвратить потерю сигнала, силовые кабели Clarus сочетают в себе проводники разных размеров.

**Clarus Source Power упакованы и продаются поштучно.**

**Нестандартные длины доступны под заказ.**

		
<b>МОДЕЛЬ</b>	<b>CRIMSON CCP-F</b>	<b>AQUA CAP-F</b>
<b>ДЛИНА</b>	<b>PPЦ</b>	<b>PPЦ</b>
3 фута/0,9м	2 229	1 099
6 футов/1,8м	2 959	1 459
12 футов/3,7м	4 419	2 189
за доп. фут	249	129



**PCCC - 12AWG**

- Несколько моножил
- Плоская моножила
- Проводники разного сечения
- Чередующееся скручивание
- Тройное экранирование



**PCCC - 14AWG**

- Одна моножила
- Проводники разного сечения
- Чередующееся скручивание
- Тройное экранирование

Сильноточные силовые кабели Clarus разработаны специально для усилителей мощности. Важной проблемой для данных кабелей является токопроводимость. Усилители большой мощности потребляют ток импульсами. Сопротивление в силовом кабеле может ограничить пиковый уровень требуемого импульса, что ограничит динамику усилителя. Clarus специально спроектированы с использованием проводов большого сечения, чтобы не ограничивать ток. Однако, проводники большого сечения имеют проблемы с динамикой. Поэтому конструкция Clarus включает в себя сочетание проводников маленького и большого сечения. Сильноточные силовые кабели Clarus обеспечивают полную мощность без ограничения динамики звука. Важное значение имеет подавление шума. Для максимального снижения шума компания Clarus разработала чередующееся скручивание жил кабеля, чтобы уменьшить искажения, вызванные магнитными полями, создаваемыми при скручивании изолированных жил. Попеременное скручивание нейтрализует магнитные поля, устраняя искажения. Двойное экранирование предотвращает попадание шума из электросети здания в кабель, а корпус разъема типа «Форт-Нокс», обернутый легким углеродным волокном, защищает от электромагнитных и радиочастотных помех, обеспечивая тем самым самый низкий уровень шума для чувствительных компонентов. Поскольку полярность меняется 60 раз в секунду, виброизоляция имеет решающее значение. Силовые кабели Clarus имеют специальную диэлектрическую формулу, а корпус разъема изготовлен из ПОМ (полиоксиметилен), что в совокупности обеспечивает впечатляющие гашение вибрации. Результатом является очевидное улучшение качества звука за счет снижения уровня шума, что позволяет вам слышать больше записанной информации.

**Кабели Clarus High Current Power упакованы и продаются поштучно.**

**Нестандартные длины доступны под заказ.**

		
<b>МОДЕЛЬ</b>	<b>CRIMSON SSP-NC</b>	<b>AQUA CAP-NC</b>
<b>ДЛИНА</b>	<b>PPЦ</b>	<b>PPЦ</b>
3 фута/0,9м	3 100	1 550
6 футов/1,8м	4 100	2 100
12 футов/3,7м	6 100	3 100
за доп. фут	320	170



**PCCC - 8AWG**  
 Несколько моножил  
 Проводники разного сечения  
 Чередующееся скручивание  
 Тройное экранирование



**PCCC - 10AWG**  
 Одна моножила  
 Проводники разного сечения  
 Чередующееся скручивание  
 Тройное экранирование



Сильноточные силовые кабели Clarus на 20 ампер оснащаются 3-контактными разъемами 6-20P IEC C19 на 20 ампер, разработанных специально для подачи переменного тока 20А, 50/60Гц на мощные оконечные усилители без потери динамики и обеспечения максимального шумоподавления. Шумоподавление имеет решающее значение, поэтому силовые кабели Clarus High Current 20А используют запатентованные методы намотки и двойного экранирования для ограничения влияния электромагнитных помех, что обеспечивает самый низкий уровень шума. Поскольку полярность меняется 60 раз в секунду, решающее значение имеет виброизоляция. В силовых кабелях Clarus используется специальная диэлектрическая формула, разработанная для гашения вибрационных шумов переменного тока.

Способность пропускать большой ток является очень важным параметром сильноточных силовых кабелей. Усилители большой мощности потребляют ток импульсами. Сопротивление в силовом кабеле может ограничить пиковый уровень требуемого импульса, что ограничит динамику аудиоусилителя. Силовые кабели Clarus High Current 20А разработаны с использованием проводов большого сечения специально, чтобы не ограничивать ток. Однако проводники большого сечения могут ухудшать динамику. По этой причине конструкция Clarus включает в себя сочетание проводников большого и малого сечения. Силовые кабели Clarus High Current 20А обеспечивают полную мощность без ограничения динамики звука. Для максимального снижения шума компания Clarus разработала чередующиеся скрутки жил кабеля, чтобы уменьшить искажения, вызванные магнитными полями, создаваемыми при скручивании изолированных жил в жгут. Чередование скручивания нейтрализует магнитные поля, устраняя искажения.

**Сильноточные силовые кабели Clarus 20А упакованы и продаются поштучно.**

		
<b>МОДЕЛЬ</b>	<b>CRIMSON CCR-HC2</b>	<b>AQUA CAP-HC2</b>
3 фута/0,9м	2 100	1 200
6 футов/1,8м	3 200	1 700
12футов/3,7м	5 300	2 900



**PCCC - 8AWG**  
 Несколько моножилных проводников  
 Жилы разного сечения  
 Чередующееся скручивание  
 Тройное экранирование



**PCCC - 10AWG**  
 Одна моножила  
 Проводники разного сечения  
 Чередующееся скручивание  
 Тройное экранирование

Clarus Concerto предназначен для обеспечения компонентов вашей системы питанием переменного тока, очищенным от нежелательных посторонних шумов, возникающих либо от внутренней электросети вашего здания, либо от шума, вызванного электромагнитными помехами (ЭМП). Благодаря применению инновационных технологий в сочетании с многочасовым прослушиванием музыки, как с аналоговых, так и с цифровых компонентов, Clarus разработала Concerto, современный кондиционер для сети переменного тока, шумоподавитель и ограничитель перепадов напряжения.

Clarus Concerto имеет восемь (8) duplexных розеток высокого уровня, каждая из которых расположена под углом 45°, что упрощает подключение вилок компонентов. Розетки изолированы, чтобы предотвратить взаимодействие. Блоки выходов специально помечены, для какого типа компонента, он был разработан, чтобы обеспечить наивысший уровень фильтрации.


Два выхода с надписью HIGH CURRENT подключены к мощному фильтру Clarus Core «C-Core», предназначенному для передачи полной мощности без ограничения динамики для усилителей мощности, ресиверов и активных сабвуферов.

Четыре выхода с надписью DIGITAL подключаются к системам фильтров, специально разработанным для подачи чистого питания на ЦАП и проигрыватели компакт-дисков. Запатентованная Clarus конструкция сложной многоуровневой фильтрации обеспечивает наилучшее подавление шума, не ограничивая динамики.

Две розетки с маркировкой ANALOG обеспечивают чистое питание переменного тока, которое позволит аналоговой музыке звучать ярче. Технологически продвинутый C-Core обладает превосходными магнитными свойствами, которые работают и звучат лучше, чем любой доступный фильтр. Высокоэффективные розетки высшего класса Concerto изготовлены из передовых материалов, обеспечивающих долговременную надежность электрического контакта. Кроме того, Clarus Concerto предоставляет контроль вибрации, защиту от пониженного/повышенного напряжения, подавление перепадов напряжения и опорную планку для кабеля, позволяющую легко работать с самым тяжелым силовым кабелем.

**Кабель питания продается отдельно.**



	МОДЕЛЬ	CP-8
	PPЦ	
	8 100	
Розетки	2 силовоточные, 4 цифровые, 2 аналоговые	
Параметры	120 В, переменный ток / 15AMP	
Защита	L-N, N-G, G-L	
Фиксирующее напряжение	395В переменный ток, макс.	
Макс. Импульсный ток	L-N = 80kA	
Предельная нагрузка	960 Дж	
Вес нетто	8,6кг.	
Габариты	ВхШхГ: 9 x 48 x 32см.	
Сертификат RoHS	Да	




**Concerto** не ограничивает ток. Мы рекомендуем использовать силовой кабель **CCP-HC Crimson High Current**, который также не ограничивает ток.

Высокопроизводительные разветвители, сертифицированные для использования в медучреждениях, Clarus Sextet и Octet изготовлены из передовых материалов, обеспечивающих долговременную стабильность электрического сигнала. Каждая дуплексная розетка изолирована, чтобы предотвратить взаимодействие между соседними розетками. Чтобы обеспечить наивысший уровень фильтрации, блоки розеток специально маркируются для соответствующего типа компонентов.

Дуплексные розетки с высоким током предназначены для обеспечения полной мощности без ограничения динамики для такого оборудования, как усилители мощности, ресиверы и активные сабвуферы.

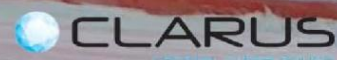
Цифровые розетки специально разработаны для подачи чистого питания на такое оборудование, как ЦАП и проигрыватели компакт-дисков. Запатентованная Clarus конструкция сложной многоуровневой фильтрации обеспечивает наилучшее шумоподавление, не ограничивая динамику. Аналоговые выходы оснащены синфазными фильтрами C-Core. Технологически продвинутый C-Core обладает превосходными магнитными свойствами, которые работают и звучат лучше, чем любой доступный фильтр. Блоки питания также обеспечивают подавление скачков напряжения и безопасность оборудования. Светодиоды заземления и полярности, при свечении указывают на то, что шнур питания и розетка, к которой подключен блок питания, находятся в фазе и правильно заземлены.

**Кабель питания продается отдельно.**

		
	<b>CPB-8</b>	<b>OCTET</b>
	<b>PPЦ</b>	
	5 100	4 100
Розетки	8: 2 сильноточные, 4-цифровые, 2 аналоговые	6: 2 сильноточные, 2цифровые, 2 аналоговые
Параметры	120 В, переменный ток / 15AMP	120 В, переменный ток / 15AMP
Защита	L-N, N-G, G-L	L-N, N-G, G-L
Фиксирующее напряжение	395 В, переменный ток , макс	395 В, переменный ТОК , макс
Макс.импульсный ток	L-N = 80kA	L-N = 80kA
Предельная нагрузка	480 Дж.	480 Дж.
Вес нетто	4,6кг.	2,3кг.
Габариты	ВхШхГ: 9 x 18 x 39см.	9 x 18 x 34см.
Сертификат RoHS	Да	Да

Мы рекомендуем использовать сильноточный силовой кабель CAP-NC Aqua, который также не ограничивает ток.

# 18 РАЗВЕТВИТЕЛИ DUET



В Clarus Duet используется высокоточный блок питания Concerto, специально разработанный для поддержки особых требований к АС с дистанционным питанием и моноблочным усилителем, который подключаются к сети первым. Duet выдает полную мощность без ограничений, а также обеспечивает подавление скачков напряжения.

**Кабель питания продается отдельно.**


	CPB-2	DUET
	PPЦ	
	2 500	
Выходы с фильтров	2 высокоточные	
Параметры	120 В, переменный ток/ 15AMP	
Защита	L-N, N-G, G-L	
Фиксирующее напряжение	395В, переменный ток, макс.	
Макс.импульсный ток	L-N = 80кА	
Предельная нагрузка	960 Дж.	
Вес нетто	2,5кг.	
Габариты	ВхШхГ: 9 x 18 x 25см	
Сертификат RoHS	Да	



**Duet** не ограничивает ток. Мы рекомендуем использовать высокоточный силовой кабель **ССР-НС Crimson** или высокоточный силовой кабель **САР-НС Aqua**, которые также не будут ограничивать ток.

Clarus CODA — это высокопроизводительный USB-ЦАП усилитель, предназначенный для использования с компьютерами, планшетами и смартфонами. CODA обходит встроенный ЦАП/усилитель и обеспечивает звук аудиофильского качества со сверхнизкими искажениями, большей детализацией, динамикой и звуковой сценой по сравнению с другими USB-ЦАПами. Сердцем Clarus CODA является аудиопреобразователь SABRE® DAC новой легендарной профессиональной серии ESS с модуляцией Hyperstream® II. Новый ЦАП SABRE® обеспечивает непревзойденный размер звуковой сцены и музыкальную чистоту. Технология QUAD DACTM обеспечивает впечатляющие DNR 124 дБ и КНИШ -112 дБ для максимального качества звука со стабильным звуковым полем. CODA поддерживает MQA. MQA — отмеченная наградами британская технология, воспроизводящая запись без искажений. CODA в паре с декодером MQA доступна потоковая передача с Tidal, Nugs и Xiami или при использовании с медиаплеерами, такими как Audirvana и Roon; рендерер CODA автоматически обнаруживает поток MQA и запускает процесс рендеринга, позволяя Вам услышать произведение именно так, как оно было записано в студии.



	CDAC-100	CODA
	PPЦ	
	499	
Вход	USB-A	
Выход	3.5мм (1/8")Stereo разъем	
ОС	Windows 7-10, Apple MacOS, Android, iOS	
Усилитель ЦАП	ЦАП ESS Pro Series SABRE® усилитель наушников класс G	
Макс.разрешение	32-бит (поддерживает 16-бит & 24-бит)	
Макс. частота дискретизации	384 кГц (поддерживает 4.1, 48, 88.2, 96, 179.4, 192, 352.8, DoP64 & DoP128)	
С/Ш	120 дБ	
КНИШ	-112 дБ	
Макс.выход	2.0 Вт RMS	
Выходной импеданс	< 1 Ом	
LED индикаторы	Синий: < 48 кГц (стандартное разрешение) Зеленый: > 48 кГц (высокое разрешение) Пурпурный: MQA	
3 фильтра	Linear Phase, Fast-Roll-Off Minimum Phase, Slow-Roll-Off Hybrid, Fast-Roll-Off	
Регулировка громкости	Поддерживает регулировку громкости источника	
Вес	24г. с колпачком	
Габариты	69 x 21 x 11мм с колпачком	