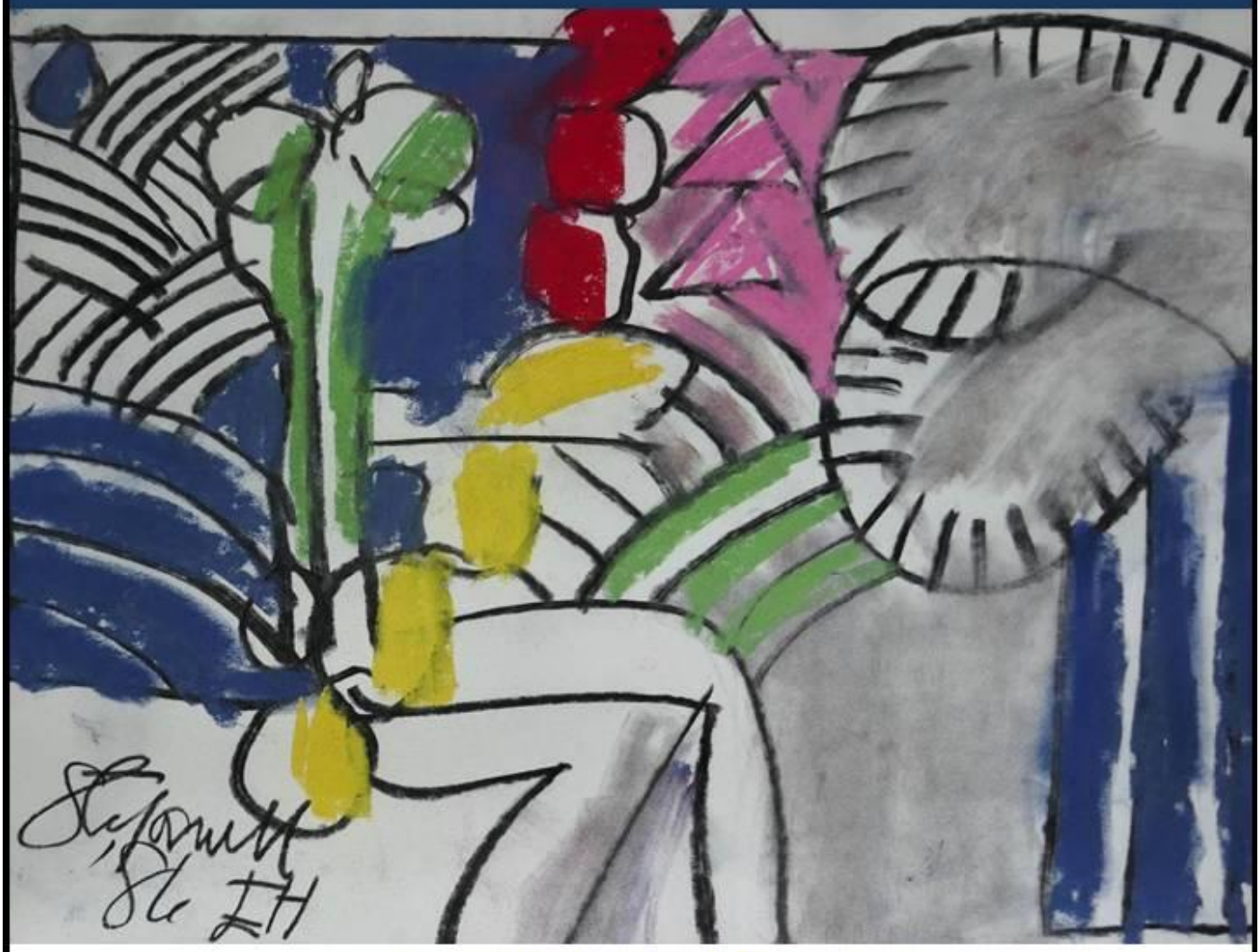
TechnoLogica

TRIBUTARIES®

Bringing it all **together**

ПРАЙС-ЛИСТ 2022



www.tributariescable.com

www.tl-sound.ru

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

Содержание

Джо Стефанелли Без названия 1990

Обложка: Джо Стефанелли Без названия Ист Хэмптон 1986

Технологии

Аудио Кабели	1
Акустические Кабели	2
HDMI Кабели	3
Сетевые Кабели	4

Цифровые Межблочные Кабели

48 Гб/с HDMI Кабели	5
Пассивные HDMI Кабели	6
Активные UHD HDMI Кабели	7
Цифровое Аудио: USB Кабели	8
Цифровое Аудио: Оптические Кабели	8
Цифровое Аудио: Коаксиальные Кабели	9

Межблочные Кабели

Балансные Кабели	10
Аналоговые Кабели	11
Сабвуферные моно Кабели	12
Сабвуферные Y Кабели	12
Фоно Аудио Кабели	13
Y-Адаптер Кабели	14
Кабели для Портативного Аудио	15
3.5мм. Мини Аудио Кабели	15
Аудио Кабели на катушках	16
Аудио Разъемы	17
Аудио Разъемы	18

Акустичесие Кабели

Bi-Wire Акустические Кабели	19
Bi-Amp Акустические Кабели	20
Акустические Кабели	21
UL® Rated Акустические Кабели	22
Наборы Перемычек для АС	23
Акустические Кабели на Катушках	24
Разъемы для Акустических кабелей	25-26

Адаптеры

Адаптеры	27

Сетевое питание

Сетевые Кабели	28
Кондиционеры	29
Встраиваемые Решения	29
Пилоты	30

Аудио Кабели

Вся линейка аудиокабелей Tributaries была создана специально для Tributaries знаменитым инженером Джеем Виктором. Потребовалось 3 года, чтобы предложить рынку широкий ассортимент кабелей, совершенных с точки зрения инженерных решений и дизайна.
В кабелях Tributaries реализован целый ряд патентованных технологий. Медь, изготовленная специально для аудиоиндустрии; проводники разного сечения с индивидуально изолированными жилами и контролем импеданса. Коллекция Tributaries регулярно дополняется благодаря кропотливой ручной работе.

Медь
Одним из наиболее критичных компонентов при разработке аудиокабелей является марка меди. Стандартная высококачественная электротехническая медь имеет уровень чистоты 2N, примерно 1500 кристалла на фут.
Пересечение аудиосигналом границ кристалла, приводит к потерям и искажениям звука.
Более высокий уровень – бескислородная медь (OFC). В Tributaries используются 2 сорта: 3N OFC и OFC с высокой проводимостью (HC-OFC) с чистотой 4N. Оба они экструдируются в бескислородной среде, в результате чего достигается уровень всего 400 кристаллов на фут. В кабелях серии 8 используется бескислородная медь с чистотой 5N с линейными кристаллами (LC-OFC). LC-OFC медь обеспечивает всего 70 кристаллов на фут, что значительно улучшает качество, приводя к меньшим потерям и искажениям.

Изолированные жилы разного сечения
В конструкции аудиокабеля Tributaries используются разнокалиберные проводники с твердым сердечником. Хотя витые кабели ценятся за гибкость, сигнал может переходить от жилы к жиле, вызывая искажения. Другим нежелательным эффектом является окисление, которое может быстро распространяться между жилами и вызывать диодный эффект, препятствующий прохождению сигнала.
Размер проводника также влияет на звук. Более толстые проводники имеют меньшее сопротивление, чем тонкие, и будут более точно воспроизводить низкие частоты; проводники среднего сечения - средние частоты; а проводники маленького калибра - высокие частоты. Большинство теорий ссылаются на скин-эффект и плотность потока в качестве причин этого явления.
Кроме того, в кабелях Tributaries каждый проводник имеет индивидуальную изоляцию, что обеспечивает еще большую детальность звука.

Геометрия кабеля
Аудиокабели Tributaries имеют двухосную конструкцию. Конструкция включает два одинаковых балансных скрученных и изолированных проводника. Проводники изолированы полиэтиленом из-за его звуковой прозрачности и сходства с тефлоном, но без жесткости тефлона на высоких частотах. Полиэтилен отличается гибкостью и обеспечивает теплый и сбалансированный звук. Кабель экранирован на 360°, чтобы предотвратить попадание шума в канал передачи сигнала. В дополнение к экрану из алюминия/майлара кабели серий 6 и 8 оснащены экранами с медной оплеткой с меньшим сопротивлением для борьбы с индуцированным шумом. В данной конструкции прямой и обратный сигнал имеют отдельные проводники со свободным экраном, подключаемым только к источнику, что исключает попадание электромагнитных и радиочастотных помех в приемник. Балансные кабели Tributaries выполнены по тройной балансной схеме с тремя одинаковыми балансными витыми жилами, окруженными экранами. В балансной системе использование специальных проводников для положительного, отрицательного и заземления с дополнительным экраном, подключенным только к источнику, обеспечивает ощутимое улучшение качества за счет снижения уровня шума, позволяя вам слышать больше записанного контента.

Эксперт в области проектирования кабелей

Джей Виктор, инженер, отвечающий за разработку аудио, силовых и акустических кабелей, является обладателем примерно 50 патентов:
"Я музыкант и многолетний фанат музыки. Будучи технически мыслящим человеком и инженером, я, естественно, очень требовательно отношусь к Hi-Fi

Акустические Кабели

Высококачественные акустические кабели Tributaries оптимизированы для обеспечения превосходного звука. Начиная с тех же критериев проводника, что и аудиокабели Tributaries, в конструкции акустически кабелей используется изолированные мультикалиберные проводники из меди высокой очистки, обладающие превосходными акустическими параметрами, что обеспечивает более сбалансированные частотные характеристики. В проектирование акустических кабелей особое внимание уделяется геометрии. Они передают сигналы с высоким током, которые чувствительны к магнитным полям. Когда сигнал проходит по жиле, он создает магнитное поле, которое увеличивается с увеличением напряжения сигнала. Самоиндуктивность препятствует передаче сигнала из-за индуктивного реактивного сопротивления. Конструкция Star-Quad устраняет магнитные поля и улучшает звучание вашей системы.

Геометрия Star-Quad

Акустические кабели Tributaries серий 4, 6 и 8 сделаны по технологии Star-Quad. Акустические кабели Star-Quad сконструированы с четырьмя проводниками, скрученными вместе в конфигурации "положительный, отрицательный, положительный, отрицательный".

Технология высокоточного скручивания Tributaries обеспечивает расположение каждого проводника на равном расстоянии от центра, гарантируя, что положительный проводник располагается рядом с отрицательным.

В результате происходит подавление противоположных электромагнитных полей, генерируемых каждой парой проводников. Такая конструкция повышает уровень звучания системы за счет предотвращения проникновения электромагнитных помех и искажения сигналов в соседних аудио-, видео- или цифровых кабелях. Конфигурация Star-Quad была разработана для снижения шума от электромагнитных помех, минимизации индуктивности кабеля, улучшения электрических характеристик кабеля и уменьшения искажений. При более низком уровне шума звуковые детали, которые ранее были приглушены, становятся ярче.

Сопротивление

Сопротивление - еще одна важная деталь при выборе акустического кабеля. Проще говоря: проводник большего размера снижает сопротивление кабеля и обеспечивает более высокую пропускную способность по току. Уменьшение индуктивности и сопротивления означает, что усилителю легче передавать сигнал по кабелю. Звук получается плавным и более динамичным благодаря лучшей четкости. Сопротивление кабеля выражается в Омах на единицу. Например, 150м. кабеля 16-го калибра имеют сопротивление около 4 Ом. С акустическими кабелями это становится проблемой, поскольку входное сопротивление акустической системы находится в диапазоне от 2 до 8 Ом, сопротивление кабеля может значительно увеличить общую нагрузку. Например, если 4-омная акустическая система подключена к усилителю с помощью кабеля с сопротивлением 4 Ом, кабель будет рассеивать половину мощности усилителя еще до того, как она достигнет акустической системы! Tributaries предлагает вам всю линейку кабелей для АС с калибрами от 11AWG до 16 AWG . Ниже приведено удобное руководство по выбору акустических кабелей правильного размера именно для вашей системы.

Максимальная длина для двужильного медного кабеля

Размер кабеля	Нагрузка 2 Ом	Нагрузка 4 Ом	Нагрузка 6 Ом	Нагрузка 8 Ом
16 AWG	4м.	7м.	11м.	15м.
14 AWG	6м.	12м.	18м.	24м.
12 AWG	9м.	18м.	27м.	37м.
10 AWG	15м.	30м.	46м.	61м.

HDMI Кабели

ТЕХНОЛОГИИ

HDMI кабели высокого уровня

Tributaries предлагает самую передовую линейку кабелей HDMI 18G с разрешением 4K, частотой кадров 24, 30 и 60 кадров в секунду, глубиной цвета 8/10/12 бит и выборкой цвета до 4: 4:4. Скоро мы представим новые модели кабелей 48G HDMI, HDMI "Maximum", UHD48 и Активный оптический (AOC) кабель 48G HDMI. Кабели Tributaries 48G HDMI полностью соответствуют спецификациям HDM 2.1 - скорость передачи данных HDMI до 48 Гбит/с., с разрешением до 8К и 10К, частотой кадров до 120 кадров в секунду, глубиной цвета до 16 бит и выборкой цвета до 4:4:4. Также версии v2.1 предлагают: динамический HDR и eARC, быстрое переключение мультимедиа (QMS) для переключения источников без задержек; для игр используется автоматический режим низкой задержки (ALLM), переменная частота обновления (VRR) и быстрая передача кадров (QFT).

Фокус на eARC и динамическом HDR

eARC - это гораздо более надежная система передачи звука, чем оригинальная ARC. eARC поддерживает системы 5.1 и 7.1, а также 32 канала аудио и восемь каналов 192 кГц, 24-битные несжатые потоки данных 38 Мбит/с. Он также поддерживает DTS-HD Master Audio"", DTS: X*, Dolby* TrueHD и Dolby Atmos*. eARC может обеспечить существенно более высокое качество объемного звучания, с более захватывающим и детализированным звуком. Динамический HDR обеспечивает улучшенное отображение видео для более глубоких черных и более ярких белых цветов с большей детализацией как в темных, так и в светлых частях. В то время как стандартный динамический диапазон (SDR) обеспечивает средний уровень контраста между черным и белым для всего фильма, динамический HDR обеспечивает черно-белый контраст для каждого кадра фильма, делая сцены максимально реалистичными.

Признание DPL Labs

DPL Labs, Ормонд-Бич, штат Флорида, - единственный испытательный центр в Северной Америке, который располагает специальным оборудованием и техническими знаниями для проведения полной оценки производительности кабелей HDMI. Оценка DPL Labs предъявляет более строгие требования, чем экспертиза Авторизованного центра тестирования HDMI (ATC). Продукты Tributaries Pro, Slim, X-Tend, Vega и Titan также получили сертификацию DPL Labs 18G.

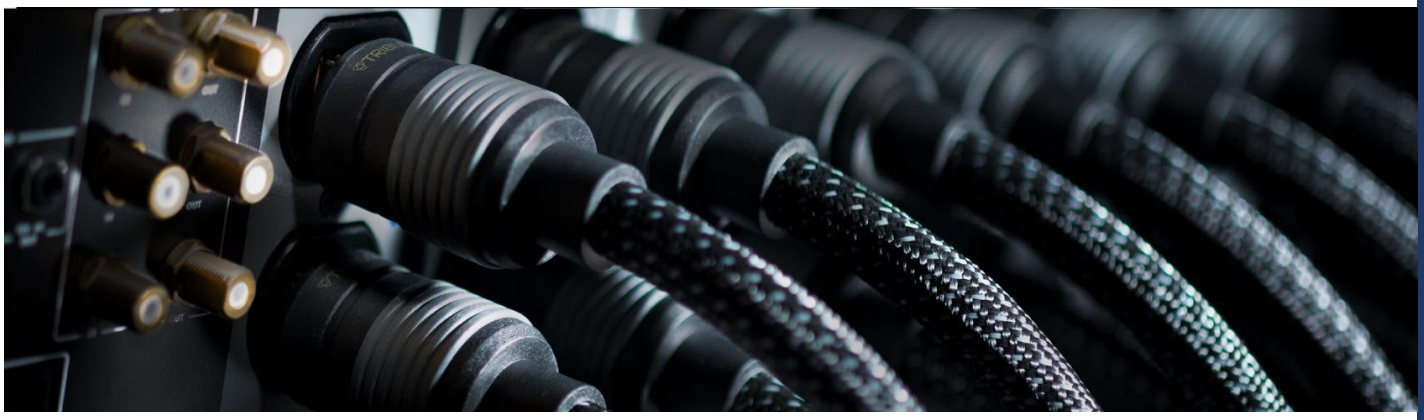
Новый HDMI v2.1 требует значительного увеличения скорости передачи данных до 48 Гбит/с. Для выполнения необходимых тестов, соответствующих спецификациям HDMI v2.1, DPL Labs приобрела и внедрила необходимое высокопроизводительное испытательное оборудование. Tributaries UHD48, UHDM и UHDO48 тестируются лабораториями DPL на производительность 48G.

Tributaries серьезно относится к испытанию кабелей. Перед упаковкой и отправкой нашим покупателям, Tributaries вручную тестируют на своем заводе каждый HDMI кабель. Мы проводим тестирование контроля качества на нашем предприятии, и вам не приходится делать это дома у ваших клиентов . Tributaries - единственная компания в нашей отрасли, которая проводит 100% тестирование кабеля HDMI. Вы не можете приобрести неисправный кабель HDMI у поставщиков.

Для проведения тестов Tributaries использует новый Murideo Fresco 12-G HDMI и генератор HDCP, выдающий сигнал 48Гбит/с 8К/60 кадров в секунду /12-битный цвет/ 4:20 на дисплее 48Г.

Tributaries – протестирован, проверен, признан!

Сетевые Кабели



Сетевые кабели: Разницу слышно и видно.

Мы гарантируем, что сетевые кабели Tributaries обеспечат улучшение изображения и звука вашей системы. Серии 6 и 8 Сетевых кабелей были разработаны известным высококлассным дизайнером кабелей Джеем Виктором. Фокус был сделан на 3 основных проблемных областях: низкочастотные сигналы, пропускная способность по току и снижение шума. Учитывая тот факт, что частота сигнала переменного тока в сети 60 Гц, Джей оптимизировал сетевые кабели Tributaries, включив изолированные сплошные проводники достаточного размера, чтобы поддерживать низкие частоты. Важным параметром сетевых кабелей является пропускная способность тока. Усилители мощности, как правило, работают с импульсным током. В зависимости от выходной мощности усилителя мощности слишком малый диаметр сетевого кабеля приведет к избыточному сопротивлению, которое может ограничить пиковый уровень требуемого импульса, что затем ограничит возможности усилителя. Сечение кабеля должно быть достаточным, чтобы не лишать усилитель необходимого тока, так как это приводит к потере динамики. Зато проводники большого калибра не так быстро реагируют на переходы, поэтому комбинация проводников меньшего и большего размера - это основа для мультикалиберной конструкции Tributaries. Для максимального снижения шума используются чередующиеся слои скрученного кабеля. Они нейтрализуют магнитные поля, устраняя искажения, в то время как тройное экранирование убирает радиочастотные и электромагнитные помехи и приводит к улучшению звука за счет снижения уровня шума, что позволяет получить большую аудио и видео детализацию.

Подавление скачков напряжения.
Сетевые продукты Tributaries разработаны с использованием запатентованной технологии X3 MOV, которая способствует поглощению большего количества энергии и быстрому рассеиванию тепла. Что еще более важно, запатентованный высокотемпературный керамический корпус способен изолировать и сдерживать чрезмерное накопление тепла, которое может возникнуть при скачке напряжения. В случае катастрофического скачка напряжения, продукты Tributaries дополнительно защищены двухтемпературными предохранителями, которые размыкают цепь и отключают электронику от сети переменного тока. Это гарантирует, что диспетчер питания, пилот или встроенное устройство пожертвуют собой, но защитят ваше оборудование. Продукты Tributaries обеспечивают максимальную защиту вашей дорогостоящей электроники.

Линейная фильтрация.
Продукты Tributaries оснащены активными фильтрами для устранения электронного шума, загрязняющего чувствительные аудио- и видеосигналы вашей системы. Электрическое оборудование в современных домах состоит из микропроцессоров, которые генерируют электрический шум. Когда эти приборы включаются и выключаются, генерируется посторонний шум, который распространяется по всей электрической системе переменного тока в доме. Значительно уменьшая этот шум, продукты Tributaries гарантируют, что ваша электроника будет работать значительно лучше, включая улучшение динамического диапазона, снижение резкости и появление мелких деталей, которые ранее были замаскированы шумом.

Сетевое решение, которому вы можете доверять.
Линейка сетевых кабелей Tributaries была разработана для защиты и повышения производительности вашего дорогостоящего электронного оборудования. Сегодня большинство бытовой электроники оснащено чувствительными микропроцессорами, которые подвержены повреждениям, вызываемым скачками напряжения. Шум присутствует повсюду; он может быть достаточно сильным и негативно повлиять на качество изображения и звука в домашней системе. Включив в свою систему сетевые кабели, кондиционеры, пилоты и встраиваемые устройства, вы можете быть уверены, что ваша система в безопасности и будет работать с высочайшими эксплуатационными характеристиками.

HDMI: 48 Гбит/с ПАССИВНЫЕ HDMI Кабели

Новые кабели Tributaries UHDM «Maximum» и UHD48 разработаны с учетом всех требований HDMI 2.1. Включая передачу сигналов HDMI со скоростью до 48 Гбит/с с частотой кадров до 120 Гц, глубиной цвета 10 или 12 бит, цветовой выборкой до 4:4:4, eARC и расширенным динамическим диапазоном (HDR). Для подтверждения качества кабеля компания Tributaries выбрала DPL Labs™, Ормонд-Бич, Флорида, в качестве независимой лаборатории. DPL Labs тестирует и сертифицирует все функции кабелей HDMI.

Кабели Tributaries HDMI рассчитаны на долгий срок службы, просты в установке и обеспечивают кристально чистое изображение в кино с насыщенными цветами и широким динамическим диапазоном от черного до белого.

	48	MAX
модель	**UHD48-**	**UHDM-**
ДЛИНА	РРЦ	**РРЦ**
0.5 м.	59	119
1 м.	69	139
1.5 м.	79	159
2 м.	89	179
2.5 м.	99	189
3 м.	119	199
4 м.	249	
5 м.	289	
8K UHD 48 Гбит/с	Да	Да
Сертифицировано	Нет	DPL
Калибр	26/28AWG	28AWG
Пассивный	Да	Да
Длина коннектора	30мм	41мм
Разъем	Boss Grip	Power Grip
UL CL2	Да	Да

8K/60 4Gbps ULTRA HDMI

ALLM Auto Low Latency Mode

eARC

QFT Quick Frame Transport

QMS Quick Media Switching

VRR Variable Refresh Rate

HDMI: 18 Гбит/с ПАССИВНЫЕ HDMI Кабели

Компания Tributaries предлагает 6 линеек 18Гбит/с UHD HDMI-кабелей: UHD, UHDS SLIM, UHDP PRO, UHDX X, UHDT и новейший гибридный оптоволоконный HDMI UHDV VEGA AOC.
UHD HDMI кабели Tributaries одни из самых совершенных кабелей на сегодняшний день. Все модели были разработаны в сотрудничестве с Invisions Technology с учетом конкретных длин кабеля, чтобы обеспечить оптимальные эксплуатационные характеристики.
ВСЕ цифровые кабели Tributaries сертифицированы ISF. Кроме того, Tributaries получила одобрение DPL Laboratories для моделей: SLIM, PRO, X-TEND, TITAN и VEGA.

		SLIM	PRO
модель	**UHD-**	**UHDS-**	**UHDP-**
ДЛИНА	РРЦ	РРЦ	РРЦ
0.5 м.	39	59	89
1 м.	49	69	99
1.5 м.	59	79	119
2 м.	69	89	139
3 м.	89		169
4 м.	99		199
5 м.			229
4K UHD 18Гбит/с	Да	Да	Да
Сертифицировано	ISF	ISF & DPL	ISF & DPL
Пассивный	Да	Да	Да
Длина коннектора	20мм	17мм	25мм
Разъем	Boss Grip	Power Grip	Power Grip
Диаметр	6.0мм	4.5мм	7.0мм/8.0мм
UL CL2	Да	Да	Да

ЦИФРОВЫЕ КАБЕЛИ

HDMI: 18 Гбит/с АКТИВНЫЕ Длинные HDMI Кабели

Важным параметром 4K является расширенный динамический диапазон - HDR. Для максимальной реализации HDR, выход плеера UHD Blu-ray должен быть установлен на Deep Color, с глубиной цвета 10 или 12-бит. Один из способов обеспечить возможность вывода Deep Color — установить частоту кадров на 24 Гц (исходная частота кадров почти для всех дисков Blu-ray UHD). Затем вы можете выбрать 4:4:4, 12-бит, HDR и оставаться в пределах рабочего диапазона плеера и дисплея. Другое решение — выбрать 60 Гц, 4:2:2, 12 бит, HDR. Это решение требует производительности 18 Гбит/с для всех компонентов системы, включая кабель HDMI.

	X-TEND	TITAN	VEGA
модель	**UHDX-**	**UHDT-**	**UHDV-**
ДЛИНА	РРЦ	РРЦ	РРЦ
6 м.	339		
8 м.	399		
10 м.	469		1019
12 м.	529		
15 м.			1119
20 м.			1219
25 м.		1219	
30 м.			1419
40 м.			1619
50 м.			1819
4K UHD 18Гбит/с	Да	Да	Да
Сертифицировано	ISF & DPL	ISF & DPL	ISF & DPL
Активный	Да	Да	Да
USB Power	Нет	Да	Да
Длина коннектора	46мм	45мм	55мм
Разъем	Power Grip	Power Grip	Power Grip
Диаметр	7.5мм/9.0мм	7.3мм	5.0мм
UL CL2	Да	Да	Да

Гибридный оптоволоконный HDMI-кабель VEGA 18 Гбит/с AOC является новейшим дополнением к линейке активных оптических HDMI-кабелей Tributaries. VEGA имеет усовершенствованный оптический механизм, встроенный в разъемы с гибридной конструкцией кабеля из стекла и меди. Со стороны дисплея микроразъем HDMI типа D идет с приспособлением для плавной установки, который затем подключается к адаптеру HDMI D на A. VEGA питается только со стороны приемника и снабжена USB блоком питания 5В.

Цифровые Аудио Кабели - USB

Влияние USB-кабеля на качество звука всегда было спорным вопросом. Скептики считают это всего лишь единицы и нули, но важно понимать, что единственное, что будет проходить по кабелю — это напряжение. Если правильное напряжение не достигнет приемного устройства, возникает так называемый «джиттер». USB-кабель Tributaries Series 6 был специально разработан Джеем Виктором для высокоскоростных компьютерных аудиоприложений USB 2.0. В кабеле 6USB используются проводники большого сечения (26AWG) для снижения сопротивления и значительного увеличения передачи сигнала, что снижает потенциальные ошибки синхронизации. Проводники имеют одножильный сердечник, т.к. многожильный может вызывать джиттер. Покрытие из 2,5% серебра значительно улучшает передачу сигнала за счет минимизации потерь из-за скин-эффекта. На частотах ГГц цифровые сигналы USB проходят в основном по поверхности проводников. Поскольку серебро является лучшим проводником, чем медь, сигнал передается с меньшими потерями.

Series 6

МОДЕЛЬ	**6USB-**
ДЛИНА	РРЦ
1 м.	139
2 м.	169

Проводники питания для 6USB имеют больший калибр (24AWG), чтобы гарантировать подачу адекватного тока на USB-аудиоустройства. Кроме того, раздельное экранирование как проводников питания, так и сигнальных проводников предотвращает попадание любых шумов с линии питания на путь прохождения сигнала.

Цифровые Аудио Кабели – Toslink

Series 4

МОДЕЛЬ	**4AO-**
ДЛИНА	РРЦ
0.5 м.	49
1 м.	59
1.5 м.	69
2 м.	79
3 м.	89
4 м.	99
5 м.	109
6 м.	129
10 м.	179

Toslink был разработан Toshiba в 1983 году для подключения своих проигрывателей компакт-дисков к ресиверам. Этот разъем с возможностью «горячей» замены обеспечивает цифровой аудиопоток несжатого звука PCM или сжатого объемного звука 5.1/7.1.
Оптоволокно используется главным образом потому, что сигналы передаются на большие расстояния с меньшими потерями и невосприимчивы к электромагнитным помехам.

Цифровые Аудио Кабели - Коаксиальные

Коаксиальные цифровые аудиокабели предназначены для решений, где используется широкая полоса пропускания для передачи многоканального звука. Для максимальной производительности цифровые аудиокабели Tributaries созданы с постоянным импедансом 75 Ом для точной передачи цифрового сигнала. Серебряное покрытие проводника поддерживает более высокие частотные характеристики. Экранирование выбрано из-за его невосприимчивости к шуму и электромагнитным помехам.

	Series 8	**Series 6**	**Series 4**	**Series 2**
МОДЕЛЬ	**8AD-**	**6AD-**	**4AD-**	**2AD-**
ДЛИНА	РРЦ	РРЦ	РРЦ	РРЦ
0.5 м.	139	89	69	59
1 м.	179	109	79	65
1.5 м.	209	129	89	69
2 м.	239	149	99	75
3 м.	299	189	119	79
4 м.	369	229	139	89
за м.	69	39	19	9
Проводник	2.5% Серебряное покрытие LC-OFC	2.5% Серебряное покрытие HC-OFC	HC-OFC	OFC
Калибр	18AWG	20AWG	22AWG	24AWG
Диэлектрик	Пенополиэтилен	Пенополиэтилен	Пенополиэтилен	Полиэтилен
Медное экранирование	95% OFC Оплетка	90% OFC Оплетка	85% OFC Оплетка	80% BC Спиральный
Экранирование алюминием	100%	100%	100%	100%
Оболочка	Черный/Серебрянный	Черный/Фиолетовый	Черный/Голубой	Черный

Балансные Аудио Кабели - Пары

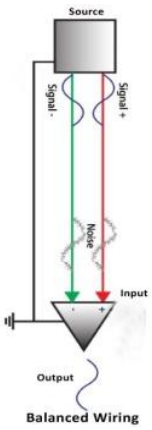
Большинству профессиональных аудиокомпонентов требуются балансное подключение с использованием дифференциального режима. Балансный звук — это высочайшее качество аналогового аудио. Лучшие балансные кабели Tributaries были разработаны исключительно Джеем Виктором с использованием тройной балансной конструкции с отдельными проводниками для положительного, отрицательного и заземляющего соединений. Экран кабеля подключается только на стороне источника, чтобы предотвратить попадание шума в сигнал. Различные калибры проводников комбинируются и изолируются, разделяя различные частотные диапазоны; кабель обретает чистоту, а звук становится более открытым и прозрачным.

МОДЕЛЬ	**8AB-**	**6AB-**	**4AB-**
ДЛИНА	РРЦ	РРЦ	РРЦ
0.5 м.	599	399	259
1 м.	679	439	269
1.5 м.	759	479	279
2 м.	839	519	289
3 м.	999	599	319
4 м.	1169	679	399
За м.	169	89	29
Проводник	LC-OFC	HC-OFC	HC-OFC
Калибр	20AWG	20AWG	22AWG
Геометрия	Мультикалиберный	Мультикалиберный	Одножильный
Конструкция	Тройная	Двойная	Двойная
Медное экранирование	95% Оплетка	90% Оплетка	НЕДОСТУПНО
Экранирование алюминием	100%	100%	2 x 100%
Оболочка	Черн./Серебр.	Черн./Фиолет.	Черн./Голуб.

Дифференциальный режим требует, чтобы каждая жила передавала сигналы противоположной полярности друг к другу. Электромагнитные помехи индуцируют одинаковое шумовое напряжение в каждом проводе, и усилитель, измеряющий разницу в напряжении между двумя сигналами, подавляет шум, идентичный на обоих проводах.

Балансные Аудио Кабели - Моно

МОДЕЛЬ	**8ABM-**	**6ABM-**	**4ABM-**
ДЛИНА	РРЦ	РРЦ	РРЦ
0.5 м.	309	209	149
1 м.	349	229	159
1.5 м.	399	249	179
2 м.	439	369	189
3 м.	519	319	209
4 м.	599	359	239
За м.	89	49	29



Аналоговые Аудиокабели - Пары

Межкомпонентные кабели используют фирменную систему Twin Axial. Двойная осевая конструкция имеет отдельные жилы для положительного и отрицательного сигнала, а также мощное экранирование, которое подключается только к источнику. Экран улавливает любые наведенные помехи, направляя их на заземление на источнике, изолируя шум от входного каскада нагрузки. Такая конфигурация обеспечивает четкую передачу сигнала с шумоподавлением, максимально близким к балансному кабелю.

МОДЕЛЬ	**8A-**	**6A-**	**4A-**	**2A-**
ДЛИНА	РРЦ	РРЦ	РРЦ	РРЦ
0.5 м.	439	219	129	89
1 м.	519	259	139	99
1.5 м.	599	299	149	109
2 м.	679	339	159	119
3 м.	839	419	189	139
4 м.	999	499	209	149
3а м.	169	89	29	19
Проводник	LC-OFC	HC-OFC	HC-OFC	OFC
Калибр	20AWG	20AWG	22AWG	24AWG
Геометрия	Мультикалиберный	Мультикалиберный	Одножильный	Одножильный
Медное экранирование	95% OFC Оплетка	90% OFC Оплетка	НЕДОСТУПНО	НЕДОСТУПНО
Экран фольгой	100%	100%	2 x 100%	100%
Оболочка	Черн./Серебр.	Черн./Фиолет.	Черн./Голуб.	Черн.

Диспетчер питания Tributaries T10X, используемый с аудио компонентами, соединенными небалансными кабелями, улучшит производительность системы за счет снижения электронного шума и улучшения звуковой детализации.

Сабвуферные Кабели - Моно

Почти все AV-ресиверы и предусилители имеют выход LFE (низкочастотные эффекты). Канал LFE представляет собой монофонический сигнал и уже отфильтрован до того, как сигнал будет отправлен на сабвуфер. Сабвуферы, оснащенные режимом LFE, имеют левый вход с пометкой LFE. Используйте кабель Tributaries Mono Subwoofer для подключения к входу LFE сабвуфера. Кабели Tributaries для сабвуферов оптимально рассчитаны на низкие частоты. В кабелях для сабвуферов Series 6 и Series 8 используется двухкалиберная конструкция с индивидуальной изоляцией для более динамичного звучания басов.

	Series 8	Series 6	Series 4	Series 2
МОДЕЛЬ	**8S-**	**6S-**	**4S-**	**2S-**
ДЛИНА	РРЦ	РРЦ	РРЦ	РРЦ
1 м.	259	139	99	65
1.5 м.	299	159	109	69
2 м.	339	179	119	75
3 м.	419	219	149	79
4 м.	499	259	179	89
За м.	79	39	29	9
Проводник	LC-OFC	HC-OFC	HC-OFC	OFC
Калибр	20AWG Мультикалиберный	20AWG Мультикалиберный	22AWG Одножильный	24AWG Одножильный
Геометрия	Тройной балансный	Двойной балансный	Витая пара	Коаксиальный
Медное экранирование	95% Оплетка	90% Оплетка	НЕДОСТУПНО	НЕДОСТУПНО
Экран Алюм.	100%	100%	2 x 100%	100%
Оболочка	Чер./Серебр.	Чер./Фиолет.	Черн./Голубой	Черный

Сабвуферные Y- Кабели

	Series 4
МОДЕЛЬ	**4SY-**
ДЛИНА	РРЦ
1 м.	119
1.5 м.	129
2 м.	139
3 м.	159
4 м.	189
За м.	29

Если у вашего сабвуфера нет специального входа LFE, мы рекомендуем использовать сабвуферный Y-кабель Series 4 для подключения к левому и правому входам сабвуфера.

Хотите, чтобы ваш сабвуфер звучал лучше? Попробуйте экранированный сетевой кабель Tributaries. Вы будете поражены той разницей, которую может обеспечить хороший сетевой кабель!

Фоно Аудио Кабели

Фоно кабели Tributaries предназначены для подключения вашего проигрывателя и тонарма к отдельному фонокорректору или фоно-входу вашего предусилителя. Фонокабели один самых важных аудиокабелей, потому что низкоуровневый выходной сигнал звукоснимателя очень чувствителен. Все фонокабели Series 6 и Series 8 имеют двойное экранирование для значительного уменьшения низкочастотного шума. Кабель заземления заканчивается наконечником лопатка 5,0мм, подходящим для большинства заземляющих разъемов проигрывателя. Пользовательская длина доступна по запросу.

МОДЕЛЬ	**8PC-**	**6PC-**	**4PC-**
ДЛИНА	РРЦ	РРЦ	РРЦ
0.5 м.	469	229	149
1 м.	559	269	159
1.5 м.	639	319	179
2 м.	719	359	189
За м.	169	89	29
Проводник	LC-OFC	HC-OFC	HC-OFC
Калибр	20AWG	20AWG	22AWG
Геометрия	Мультикалиберный	Мультикалиберный	Одножильный
Медное экранирование	95%	90% Оплетка	НЕДОСТУПНО
Экран Алюмин.	100%	100%	2 x 100%
Оболочка	Черный/Серебрянный	Черный/Фиолетовый	Черный/Голубой

Добавьте заземляющий кабель к паре RCA, чтобы создать фоно аудиокабель с низким уровнем искажений и низким уровнем шума.

МОДЕЛЬ	**PG-**
ДЛИНА	РРЦ
0.5 м.	15
1 м.	19
1.5 м.	25
2 м.	29
За м.	5

Балансный Адаптерный Y Кабель

Балансные адаптерные Y-кабели Tributaries — отличный способ разделить аудиосигналы. Эти кабели можно использовать от предусилителя к 2 усилителям, или между усилителем и микшерным пультом, или от 1 предусилителя к 2 сабвуферам. Кабель Series 4 состоит из балансных XLR-разъемов типа «мама» и «папа». Эти кабели доступны в длине 8 дюймов. Серия 4 доступна в кастомных длинах.

МОДЕЛЬ	**4ABY-FMM.**
УПАКОВКА	РРЦ
20 см.	189
Конфигурация	1 «Мама» > 2 «Папа»
Разъем	XLR
Проводник	22AWG HC - OFC
Экранирование	2 X 100% Экран алюмин.
Оболочка	Черный/Голубой

Аудио Адаптерный Y Кабель

Эти кабели представляют собой разделенные аудиосигналы на 2 штекера RCA и доступны в 8-дюймовой длине. Серия 4 доступна в пользовательских длинах. Y-адаптеры позволяют легко подключать 2 компонента к одному основному штекеру. Tributaries предлагает 2 типа: FMM: «мама» RCA на 2 «папа», MFF: «папа» RCA на 2 «мама» RCA.

МОДЕЛЬ	**4Y-FMM.**	**4Y-MFF**
УПАКОВКА	РРЦ	РРЦ
20 см.	119	119
Конфигурация	1 Мама > 2 Папа	1 Папа > 2 Мама
Проводник	22AWG HC - OFC	
Экранирование	2 X 100% Алюминий Майлар	
Оболочка	Черный/Голубой	

Аудио Адаптерный Y-Кабель для Портативной Электроники

Y-адаптеры для портативной электроники позволяют подключать звуковую карту ПК или портативный источник звука, например, iPod® с мини-стерео разъемом 1/8 дюйма, к домашней стереосистеме. Портативные электронные Y-адаптеры Tributaries имеют двойное экранирование для обеспечения низкого уровня шума и полного разделения двух каналов для максимального стереоэффекта.

	Series 4	Series 4	Series 4	Series 4
МОДЕЛЬ	**4YP-010 1m**	**4YP-020 2m**	**4YP-030 3m**	**4YP-MFF**
УПАКОВКА	РРЦ	РРЦ	РРЦ	РРЦ
	139	159	179	109

	Series 2	Series 2	Series 2	
				Снято с производства — доступно, пока есть остатки на складе
МОДЕЛЬ	**2YP-010 1m**	**2YP-020 2m**	**2YP-030 3m**	
УПАКОВКА	РРЦ	РРЦ	РРЦ	
	39	49	59	

3.5 Мини Аудио Кабели

Кабели Tributaries Mini Audio представлены в двух типах: стерео и моно. Стереокабели идеально подходят для iPad, iPod,IPhone, Android-смартфонов, MP3-плееров, Kindle Fire и McIntosh.

МОДЕЛЬ	**4MS-**	**MSC-**	**MM.C-**
ДЛИНА	РРЦ	РРЦ	РРЦ
1 м.	119	69	59
2 м.	139	79	69
3 м.	169	89	79
4 м.	189	99	89
За м.	29	9	9
Проводник	Одножильный 22AWG HC-OFC	Одножильный 26AWG OFC	Одножильный 26AWG OFC
Алюм.Экранирование	2 X 100%	100%	100%
Оболочка	Плетеная, Черн./Голуб.	ПВХ Черный	ПВХ Черный

Аудио Кабель на Катушках

	Series 8	Series 6	Series 4	Series 2
МОДЕЛЬ	**CABLE-8A**	**CABLE-6A**	**CABLE-4A**	**CABLE-2A**
ДЛИНА	РРЦ	РРЦ	РРЦ	РРЦ
100 м. катушка	7900	3900	2500	1500
За м.	79	39	25	15
Проводник	LC-OFC	HC-OFC	HC-OFC	OFC
Калибр	20AWG	20AWG	22AWG	24AWG
Количество жил	3	2	4	4
Геометрия	Мультикалиберный	Мультикалиберный	Одножильный	Одножильный
Конструкция	Тройной	Двойное	Двойной	Витая пара
Медное Экран.	95% Плетеный	90% Плетеный	НЕДОСТУПНО	НЕДОСТУПНО
Экран Алюмин.	100%	100%	2 x 100%	100%
Диаметр	9.5мм.	8.5мм.	7мм./5.5мм. leg	5.5мм. +5.5 мм.
Оболочка	Черный/Серебрянный	Черный/Фиолетовый	Черный/Голубой	Черный

Аудио Кабель на Катушках – Цифровой Коаксиальный

	Series 8	Series 6	Series 4	Series 2
МОДЕЛЬ	**CABLE-8D**	**CABLE-6D**	**CABLE-4D**	**CABLE-2D**
ДЛИНА	РРЦ	РРЦ	РРЦ	РРЦ
100 м. катушка	6719	4199	2099	839
За м.	69	42	21	8,4
Проводник	2.5% Серебряное покрытие LC-OFC	2.5% Серебряное покрытие HC-OFC	HC-OFC	OFC
Калибр	18AWG	20AWG	22AWG	24AWG
Диэлектрик	Пенополиэтилен	Пенополиэтилен	Вспененный П/Э	Полиэтилен
Медное Экранирование	95% OFC Оплетка	90% OFC Оплетка	85% OFC Оплетка	80% BC Спиральный
Экран Алюмин.	100%	100%	100%	100%
Диаметр	7.5мм.	7.5мм.	6.5мм.	5.5мм.
Оболочка	Черный/Серебрянный	Черный/Фиолетовый	Черный/Голубой	Черный

Аудио Кабель на Катушках - 3.5 мм. Мини

МОДЕЛЬ	КАБЕЛЬ МИНИ
ДЛИНА	РРЦ
100 м. катушка	629
За м.	6,29
Проводник	Одножильный OFC
Калибр	26AWG
Количество жил	3
Экран Алюмин.	100%
Диаметр	4.0мм.
Оболочка	Черный

МОДЕЛЬ	BOOT-4A
ЦВЕТ	РРЦ
Черный	9
Подходит для	CABLE-4A

Балансные Аудио Коннекторы в Упаковках - XLR

	Series 8	Series 6	Series 4
МОДЕЛЬ	**CON-8XF/8XM**	**CON-6XF/6XM**	**CON-4XF/4XM**
ЦВЕТ	РРЦ	РРЦ	РРЦ
Красный/Белый	79	59	39
Подходит для	CABLE-8A	CABLE -6A	CABLE-4A
Диаметр	10мм.	9мм.	7мм.

Аудио Коннекторы - RCA

	Series 8	Series 6	Series 4	Series 2
МОДЕЛЬ	**CON-8R**	**CON-6R**	**CON-4R**	**CON-2R**
ЦВЕТ	РРЦ	РРЦ	РРЦ	РРЦ
Красный/Белый	49	29	19	15
Подходит для	CABLE-8A	CABLE -6A	CABLE-4A	CABLE-2A
Диаметр	10мм.	9мм.	6.5мм.	6мм.

Разъемы - RCA для Цифрового Аудио

	Series 8	Series 6	Series 4	Series 2
МОДЕЛЬ	**CON-8RVOR**	**CON-6ROR**	**CON-4ROR**	**CON-2ROR**
ЦВЕТ	РРЦ	РРЦ	РРЦ	РРЦ
Оранжевый	49	29	19	11
Подходит для	CABLE-8D	CABLE -6D	CABLE-4D	CABLE-2D
Диаметр	9мм.	9мм.	8мм.	6мм.

Разъемы - RCA Сабвуферного Моно Кабеля

	Series 8	Series 6	Series 4	Series 2
МОДЕЛЬ	**CON-8RABR**	**CON-6RABR**	**CON-4RBR**	**CON-2RBR**
ЦВЕТ	РРЦ	РРЦ	РРЦ	РРЦ
Коричневый	49	29	19	11
Подходит для	CABLE-8A	CABLE -6A	CABLE-4A	CABLE-2D
Диаметр	10мм.	9мм.	8мм.	6мм.

Разъемы - RCA «мама»

МОДЕЛЬ	**CON-4FRCA**
ЦВЕТ	РРЦ
Коричневый	19
Подходит для	CABLE-4A
Диаметр	8мм.

Аудио Разъемы - 3.5мм. Мини Аудио

МОДЕЛЬ	**CON-4MINIS**	**CON-MINIS**	**CON-MINIM**
ЦВЕТ	РРЦ	РРЦ	РРЦ
Черный/Золотой	29	25	19
Тип	Стерео	Стерео	Моно
Подходит для	CABLE-4A	CABLE -MINI	CABLE-MINI
Диаметр	8.0мм.	4.5мм.	4.5мм.

Акустические кабели Star-Quad - Bi-Wire

Bi-wiring кабель предназначен для подключения одного канала усилителя как к каналу низких частот, так и средних/высоких частот; 2 проводника на 4 проводника. Tributaries кабели Star-Quad Bi-Wire выполнены из 2-х пар акустического кабеля в одной общей оплетке. Кабели расположены в чередующемся положительном, отрицательном, положительном, отрицательном порядке. Конфигурация Star-Quad была разработана для уменьшения шума от электромагнитных помех, минимизации индуктивности кабеля, улучшения электрических характеристик кабеля и уменьшения искажений. С более низким уровнем шума звуковые детали, которые ранее были приглушены, становятся значительно ярче.

Упакованы и продаются поштучно

	Series 8	Series 6	Series 4
МОДЕЛЬ	**8BW-**	**6BW-**	**4BW-**
ДЛИНА	РРЦ	РРЦ	РРЦ
4 Фута/1,2 м.	449	389	339
6 Футов/1,8 м.	559	439	369
8 Футов/2,4 м.	619	489	409
10 Футов/3 м.	679	529	439
12 Футов/3,7 м.	739	579	479
За 1 фут/0,3 м.	39	29	19
Проводник	LC-OFC	HC-OFC	HC-OFC
Калибр	4-14AWG	4-14AWG	2-14AWG/2-16AWG
Геометрия	Изолированный Мультикалиберный	Изолированный двухкалиберный	Изолированный двухкалиберный
Оболочка	Черный/Серебрянный	Черный/Фиолетовый	Черный/Голубой
МОДЕЛЬ	**8BW-B**	**6BW-B**	**4BW-B**
2 Банана на 4 Банана			
МОДЕЛЬ	**8BW-BL**	**6BW-BL**	**4BW-BL**
2 Банана на 4 Лопатки			
МОДЕЛЬ	**8BW-L**	**6BW-L**	**4BW-L**
2 Лопатки на 4 Лопатки			
МОДЕЛЬ	**8BW-LB**	**6BW-LB**	**4BW-LB**
2 Лопатки на 4 Банана			

Акустические кабели Star Quad - Bi-Amp

Для АС с подключением к нескольким каналам усилителя вы можете выбрать вариант подключения Bi-Amp. Bi-Amping предполагает использование 2 отдельных каналов усилителя на АС, один для питания высокочастотного драйвера, а другой для питания низкочастотного драйвера. Кабель Tributaries Star-Quad Speaker можно легко сконфигурировать в варианте 4X4. Стандартная длина проводов со стороны усилителя 15см. Если для вашей установки требуются специальные разъемы и длины, мы будем рады изготовить кабели для каждой уникальной системы.

Упакованы и продаются поштучно

МОДЕЛЬ	**8BA-**	**6BA-**	**4BA-**
ДЛИНА	РРЦ	РРЦ	РРЦ
4 Фута/1,2 м.	659	459	389
6 Футов/1,8 м.	719	499	419
8 Футов/2,4 м.	779	559	459
10 Футов/3 м.	839	599	499
12 Футов/3,7 м.	899	659	529
За 1 фут/0,3 м.	39	29	19
Проводник	LC-OFC	HC-OFC	HC-OFC
Калибр	4-14AWG	4-14AWG	2-14AWG/2-16AWG
Геометрия	Изолированный Мультикалибрный	Изолированный Двухкалиберный	Изолированный Двухкалиберный
Оболочка	Черн./Серебрян.	Черн./Фиолет.	Черн./Голуб.
МОДЕЛЬ	**8BA-B**	**6BA-B**	**4BA-B**
4 Банана на 4 Банана			
МОДЕЛЬ	**8BA-L**	**6BA-L**	**4BA-L**
4 Лопатки на 4 Лопатки			
МОДЕЛЬ	**8BA-LB**	**6BA-LB**	**4BA-LB**
4 Лопатка на 4 Банана			

Акустические Кабели Star-Quad

Для колонок с одной парой клемм на задней панели мы объединяем четыре проводника кабеля Star-Quad в два на каждом конце кабеля. В этой конфигурации, при использовании в качестве полнодиапазонного кабеля конструкция Star-Quad (отрицательный + отрицательный / положительный + положительный) обеспечит меньше искажений по сравнению с использованием стандартного акустического кабеля с витой парой. Кроме того, при удвоении проводников удваивается и количество металла. Проводник большего размера снизит сопротивление кабеля и обеспечит более высокий ток, что приведет к увеличению производительности на низких частотах. Снижение индуктивности и сопротивления означает, что усилителю легче передавать сигнал по кабелю. С точки зрения звучания звук плавный и ровный, а также более динамичный благодаря лучшему разрешению.

Упакованы и продаются поштучно

	Series 8	**Series 6**	**Series 4**
МОДЕЛЬ	**8SP-**	**6SP-**	**4SP-**
ДЛИНА	РРЦ	РРЦ	РРЦ
4 Фут/1,2 м.	409	309	259
6 Фут/1,8 м.	469	359	299
8 Фут/2,4 м.	539	409	339
10 Фут/3 м.	599	459	379
12 Фут/3,7 м.	659	509	409
За 1 фут/0,3 м.	39	29	19
Проводник	LC-OFC	HC-OFC	HC-OFC
Калибр	2-11AWG	2-11AWG	2-12AWG
Геометрия	Изолированный Мультикалибр	Изолированный Двойной Калибр	Изолированный Двойной Калибр
Оболочка	Черный/Серебрянный	Черный/Фиолетовый	Черный/Голубой
МОДЕЛЬ	**8SP-B**	**6SP-B**	**4SP-B**
2 Банана на **2 Банана**			
МОДЕЛЬ	**8SP-L**	**6SP-L**	**4SP-L**
2 Лопатки на 2 Лопатки			
МОДЕЛЬ	**8SP-LB**	**6SP-LB**	**4SP-LB**
2 Лопатки на 2 Банана			

Акустические кабели - UL® Rated

Tributaries предлагает 2 модели разделанного кабеля, сертифицированных UL® для прокладки в стене. SP812UL — это 12AWG/2-жильный акустический кабель LC-OFC. Разработан Джеем Виктором с запатентованной геометрией проводника, обеспечивающей превосходное звучание и улучшенную музыкальную сцену. Мы рекомендуем этот кабель как идеальный в Dolby® Atmos решении на настенных АС. Получите максимальную отдачу от своего оборудования, установив Series 8.
SP414UL предлагает двухжильный акустический кабель сечением 14AWG, выполненный в многокалиберной конструкции для улучшения характеристик средних и высоких частот по сравнению со стандартным CI 14/2. И SP812UL, и SP414UL рассчитаны на прокладку в стене.

МОДЕЛЬ	**8SP12-**	**4SP14-**
ДЛИНА	РРЦ	РРЦ
4 Фута/1,2 м.	269	169
6 Футов/1,8 м.	299	179
8 Футов/2,4 м.	319	189
10 Футов/3 м.	339	199
12 Футов/3,7 м.	369	209
За 1 фут/0,3 м.	19	9
Проводник	LC-OFC	HC-OFC
Калибр	2-12AWG	2-14AWG
Геометрия	Изолированный Двухкалиберный	Двухкалиберный
Оболочка	UL CL2 Голубой	UL CL2 Черный
МОДЕЛЬ	**8SP12-B**	**4SP14-B**
2 Банана на 2 Банана		
МОДЕЛЬ	**8SP12-L**	**4SP14-L**
2 Лопатки на 2 Лопатки		
МОДЕЛЬ	**8SP12-LB**	**4SP14-LB**
2 Лопатки на 2 Банана		

Перемычки для АС

Для биваринговых АС рекомендуем перемычки Tributaries, длина 6 дюймов (15см.), 4-14AWG. Под заказ возможны перемычки любой длины.

МОДЕЛЬ	8SJ-	6SJ-
ДЛИНА	РРЦ	РРЦ
15 см	229	159
Проводник	LC-OFC	HC-OFC
Калибр	4-14AWG	4-14AWG
Геометрия	Изолированный Мультикалиберный	Изолированный Двухкалиберный
МОДЕЛЬ	**8SJ-BP**	**6SJ-BP**
Банан на Банан		
МОДЕЛЬ	**8SJ-SL-BP**	**6SJ-SL-BP**
Банан на Лопатка		
МОДЕЛЬ	**8SJ-SL**	**6SJ-SL**
Лопатка На Лопатка		

Акустический Кабель на Катушках - Star Quad

	Series 8	Series 6	Series 4
МОДЕЛЬ	**SP8BW-**	**SP6BW-**	**SP4BW-**
ДЛИНА	РРЦ	РРЦ	РРЦ
Катушка 200ф. (61м.)	6099	4899	3649
Катушка 50ф.(15м.)	1549	1249	949
За м.	105	89	69
Проводник	LC-OFC	HC-OFC	HC-OFC
Калибр	4-14AWG	4-14AWG	2-14AWG/2-16AWG
Геометрия	Изолированный Мультикалиберный	Изолированный Двухкалиберный	Изолированный Двухкалиберный
Диаметр	14мм.	13мм.	13мм.
Диаметр Проводника	4.5мм.	4мм.	4мм.
Оболочка	Черн./Серебрян.	Черн./Фиолет.	Черн./Голуб.

Акустический Кабель на Катушках

	Series 8	Series 6	Series 4	Series 2
МОДЕЛЬ	**SP812UL-BL02S**	**SP614F-BK02S**	**SP414UL-BK02S**	**SP216-GY02S**
ДЛИНА	РРЦ	РРЦ	РРЦ	РРЦ
Катушка 200ф. (61м.)	2249	1219	1219	569
Катушка 50ф.(15м.)	559	309	309	149
За м.	39	25	25	10
Проводник	LC-OFC	HC-OFC	HC-OFC	OFC
Калибр	2-12AWG	2-14AWG	2-14AWG	2-16AWG
Геометрия	Изолированный Двухкалиберный	Плетеные нити	Изолированный Двухкалиберный	Скрученный
Диаметр	6мм. x 13мм.	1.5мм. x 15.5мм.	5мм. x 10мм.	4мм. x 8мм.
Оболочка	UL CL2 Голубой	UL CL2 Плоский Черный	UL CL2 Черный	UL CL2 Grey

АС Разъемы – Разъемы «Бананы» Черный/Красный

	Series 8	Series 6	Series 4
МОДЕЛЬ	**CON-8BP**	**CON-6BP**	**CON-4BP**
ЦВЕТ	РРЦ	РРЦ	РРЦ
1шт.	55	45	35
1 Пара	109	89	69
Тип	Защелка	Пружинный	Стандарт
Подходит для	SP8BW/SP812UL	SP6BW	SP4BW/SP414UL
Калибр	8AWG	10AWG	12AWG
Мин. Диаметр	6мм.	5.5мм.	5.5мм.
Макс. Диаметр	9.5мм.	9.5мм.	9.5мм.

МОДЕЛЬ	**CON-BP101**		**CON-BP106**	
ЦВЕТ	РРЦ		РРЦ	
1шт.	15		25	
1 Пара	29		49	
Упаковка	100 Пар	2500	50 Пар	2250
Тип	Стандарт		Пружинный	
Подходит для Калибра	12AWG		12AWG	
Диаметр	8.5мм.		8.5мм.	

Акустические Разъемы - Лопатка Черный/ Красный

МОДЕЛЬ	**CON-8SL**	**CON-6SL**	**CON-4SL**
ЦВЕТ	РРЦ	РРЦ	РРЦ
1шт.	55	45	35
1 Пара	109	89	69
Подходит для	SP8BW/SP812UL	SP6BW	SP4BW/SP414UL
Мин./Максм. Диам.	6мм./9.5мм.	5.5мм./9.5мм.	5.5мм./9.5мм.
Калибр	8 AWG	10AWG	12AWG

МОДЕЛЬ	**CON-SL8**
ЦВЕТ	РРЦ
1шт.	25
1 Пара	49
Упаковка 50 пар	2250
Диам. кабеля	5.5мм.
Калибр	10AWG

Упаковка
CON-SL8 включает в себя бесплатную мини-отвертку Tributaries.

Аксессуары для Акустических Кабелей

МОДЕЛЬ	**BOOT-8BW2**	**BOOT-8BW4**	**BOOT-6BW2**	**BOOT-6BW4**
ЦВЕТ	РРЦ	РРЦ	РРЦ	РРЦ
Черный	9	9	9	9
Сделано под кабель	SP8BW	SP8BW	SP6BW/SP4BW	SP6BW/SP4BW

Акустические аксессуары - Комплекты

МОДЕЛЬ	**KIT-BA 4,6,8**	**KIT-BW 4,6,8**	**KIT-SP 4,6,8**
ЦВЕТ	РРЦ	РРЦ	РРЦ
Черный	209	209	209

В комплект входит достаточное количество для изготовления 10 кабелей.

Адаптеры

Адаптеры HDMI с правым углом идеально подходят для ограниченного пространства, особенно для телевизоров, установленных близко к стене. В ограниченном пространстве возникает соблазн сильно согнуть кабель HDMI, что, скорее всего, изменит электронные характеристики кабеля или, что еще хуже, повредит тонкие внутренние соединения внутри разъема HDMI и сделает его непригодным для использования. У Tributaries есть ответ: четыре различных прямоугольных адаптера HDMI для работы с 4 различными разъемами, чтобы вы могли правильно сориентировать кабель с меньшей нагрузкой на кабель или разъем.

МОДЕЛЬ	**ADAP-RAHDMIA**	**ADAP-RAHDMIB**	**ADAP-RAHDMIC**	**ADAP-RAHDMID**
	РРЦ	РРЦ	РРЦ	РРЦ
	59	59	59	59

Адаптеры HDMI с правым углом имеют импеданс 50 Ом для аудиосигнала. В наличии белый с длинным коннектором и красный с коротким коннектором. Покупайте отдельно или парами.

МОДЕЛЬ	**ADAP-RARCA**
ЦВЕТ/УПАКОВКА	РРЦ
Короткий Красный	29
Длинный Белый	39
1 Пара	69

Этот адаптер преобразует DVI в HDMI. Только для видео. Сигналы DVI не передают звук.

МОДЕЛЬ	**ADAP-DVIDHDMI**
УПАКОВКА	РРЦ
	59

Соединители

Tributaries предлагает несколько переходников для соединения двух отрезков кабеля. Соединители RCA рассчитаны на 50Ом для аудио.

МОДЕЛЬ	**COUP-HDMI**	**COUP-O**
УПАКОВКА	РРЦ	РРЦ
	49	9

МОДЕЛЬ	**COUP-RCA**
УПАКОВКА	РРЦ
Красный	19
Белый	19
1 Пара	29

Сетевые Кабели

Сетевые кабели Tributaries разработаны известным проектировщиком высококачественных кабелей Джеем Виктором. Джей сосредоточился на 3 основных моментах: низкочастотные сигналы, пропускная способность по току и помехи. Учитывая, что переменный ток в розетке работает на частоте 60 Гц, Джей оптимизировал сетевые кабели, включив изолированные одножильные проводники достаточного размера для поддержки низких частот. Для силовых кабелей подавление шума имеет решающее значение и в силовых кабелях Tributaries используются соответствующие методы намотки и тройное экранирование для ограничения выхода и проникновения электромагнитных помех, что обеспечивает самый низкий уровень шума для чувствительных компонентов источника. Мы настоятельно рекомендуем дилерам включать силовые кабели Tributaries в качестве стандартного дополнения; чтобы поверить – нужно услышать! Мы гарантируем, что вы услышите разницу.

КАБЕЛИ ПИТАНИЯ TRIBUTARIES СОБИРАЮТСЯ В США.

Tributaries с гордостью сообщает, что силовые кабели Series 6 и Series 8 собираются в США.

В наличии кабели длины от 0,3 до 2,7м. Возможно заказать кабели нужно вам длины.

Сетевые Кабели

Вилки типа F используются практически везде в Европе и России, за исключением Великобритании и Ирландии.

МОДЕЛЬ	**8PF-IEC-**	**8PF-C7-**	**6PF-IEC-**	**6PF-C7-**
ДЛИНА	РРЦ	РРЦ	РРЦ	РРЦ
1 Фут/0,3м.	479	479	369	369
2 Фута/0,6м.	519	519	389	399
3 Фута/0,9м.	559	559	419	419
6 Футов/1,8м.	629		459	
9 Футов/2,7м.	699		529	
За 1 Фут/0,3м.	39	49	29	29

Сетевые кондиционеры

Диспетчер питания Tributaries PWRC-T10X предназначен для установки на задней части стойки, чтобы обеспечить компоненты вашей домашней развлекательной системы чистым источником питания, свободным от шумов и искажений, ухудшающих качество сигнала. При наличии 10 розеток, равномерно расположенных 6 на передней панели и 4 на задней панели, T10X использует новейшую технологию подавления перегрузки напряжения X3MOV, чтобы обеспечить вашему оборудованию высокий уровень защиты от опасных скачков напряжения. Триггеры обеспечивают либо дистанционное включение T10X с помощью компонента системы, обеспечивающего триггерный выход на 12В, либо возможность включения другого компонента, имеющего триггерный вход на 12В.

МОДЕЛЬ	**PWRC-T10X**
УПАКОВКА	РРЦ
Коробка	289

Встраиваемые Решения

Tributaries предлагает 3 встроенных решения для защиты ваших инвестиций, делая установку простой и безопасной. Версия Tributaries комплекта для встраиваемого разветвителя питания PWRI-X предлагает новый подход благодаря использованию блокирующих розеток переменного тока Neutrik® PowerCON®. Блок XF устанавливается как обесточенная цепь, но включает фильтрацию на выходе, чтобы гарантировать, что ваша электроника получает чистое питание для оптимальной работы. PWRI-PRO — единственная встраиваемая в стену розетка с фильтром и защитой от перепадов напряжения. Если входящее напряжение выходит за пределы 90-135В переменного тока, цепь размыкается, защищая вашу ценную электронику. Когда на устройстве появится стабильное напряжение, оно снова замкнет цепь, подавая безопасное напряжение. Доверяйте Tributaries, сеть может подвести, а мы нет!

МОДЕЛЬ	**PWRI-X**	**PWRI-XF**	**PWRI-PRO**
ДЛИНА/УПАКОВКА	РРЦ	РРЦ	РРЦ
6 Футов/Коробка	259	269	209
Уровень защиты	Недоступно	Недоступно	4320Дж.
Защита от перепадов тока	Недоступно	Недоступно	Да
Фильтр EMI/RFI	Недоступно	Да	Да
Совместимо с Metal Raco	Да	Да	Да
Монтажный набор в комплекте	Да	Да	Да
UL® Safety Listings	1	2	3

Питание - Пилоты

Пилоты Tributaries с новейшей электроникой для защиты ценного оборудования при одновременном повышении производительности системы за счет уменьшения электронного шума. Для простоты подключения стандартных штепсельных вилок переменного тока и настенных блоков питания, занимающих много места, разветвители питания Tributaries разработаны с вращающимися розетками. Стационарные розетки также доступны с защитными шторками. Эта функция предотвращает попадание предметов в розетки и замыкание. Каждый удлинитель Power Strip поставляется со схемой монтажа и оборудованием, чтобы упростить установку. T1A обеспечивает самую передовую защиту от перепадов напряжения среди потребительских продуктов такого размера. Это отличное решение для защиты практически всего: устройств открывания гаражных ворот, систем полива, кофе-машин и фактически любого устройства с электропитанием.

МОДЕЛЬ	**PWRS-T10**	**PWRS-T8**	**PWRS-T1A**
УПАКОВКА	РРЦ	РРЦ	РРЦ
Упаковка	209	179	39
Розетки	10	8	1
Поворотные розетки	5	6	Недоступно
15A, 120VAC, 60Гц, 1800 Ватт	Да	Да	Да
Импульсный рейтинг	2880 Дж	2160 Дж	540 Дж
Импульсная защита	Да	Да	Да
Фильтр Электро- и Радиопомех	Да	Да	Да
Защита ТелКо/Сеть	Да	Недоступно	Недоступно
Защита Кабели/Спутник	2.2 ГГц <1дБ	2.2 ГГц < 1дБ	Недоступно
Кабели в комплекте	Да	Да	Да
Набор для установки в комплекте	Да	Да	Да
UL® Safety Listings	8	6	4
Гарантия на подключенное оборудование	25.000	25.000	Недоступно