

Описание:

► Широкоуниверсальный кабель, симметричной конструкции, со сниженными потерями всех видов, для высокочастотных систем.

► Сечение проводника на один полюс (фаза-ноль) $4,5\text{мм}^2$, позволяет подключать к сети как линейные (АВ-класс), так и импульсные усилители (D-класс) высокой мощности.

► Сниженное комплексное и омическое сопротивление линии передачи, на основе конструкции ЧФЭФ, проявляется как неожиданное повышение качества звучания системы, при замене любых проводов традиционной конструкции.

► Расширенные фильтрующие свойства линий электропитания, выполненных на основе конструкции ЧФЭФ, позволяют эффективно применять кабель и для маломощных нагрузок.

► За счёт конструктивных особенностей, ЧФЭФ может быть эффективно использован в качестве акустического кабеля высокого уровня, подходящего для широкого круга систем, особенно для домашних кинотеатров уровня Hi-End.

► Электрическая изоляция жил, выполнена из материалов, снискавших себе заслуженную славу в аудио-индустрии, а внешняя оболочка, исключена применением экраном, из схемы внутренних потерь.

► Снижение электрических потерь и помех всех видов (при сохранении удобного для монтажа внешнего габарита) дополняется и сниженным волновым сопротивлением low-Z (что не часто встречается в отрасли) обеспечивая повышенную динамику и разрешение, при использовании кабеля для подключения колонок (акустических систем).

► Конструкция и производство всех её компонентов осуществляется на территории России и свободно от санкционного поветрия и COVID-19

► Кабель поставляется с установленными вилками и розетками ф.КОРР или конструкцией указанной Заказчиком, в том числе и 2-х поточные вилки.

► Возможно изготовление кабеля с разъёмами устанавливаемыми по требованию заказчика

► Кабельные наконечники штифтового типа, выполнены из латуни или меди в соответствии с ГОСТ

► Возможно исполнение наконечников, с покрытием Au или Ag толщиной 2 мкм

► Все материалы конструкции отечественного производства.



Возможность передача токов произвольной формы, для питания динамичных нагрузок. Тотальное экранирование и качественные материалы, обеспечивают независимость передающихся сигналов в от внешних помех и даёт позитивное влияние при использовании в высококачественных аудио-видео системах.

Области применения:

- шнуры питания для аудио-видео техники класса Hi-end
- распределение электроэнергии во внутренних и внешних сетях питания до 660В
- организация защищённых и выделенных сетей питания для чувствительных потребителей электроэнергии
- акустические линии, для многоканальных систем звуковоспроизведения (home theater)
- акустические линии (вплоть до трёх проводных) для систем высокого уровня

Физические характеристики кабеля ЧФЭФ

Диаметр наружной оболочки кабеля:	7,5-28мм	(в зависимости от сечения ТПДЖ)
Материал оболочки:	ПВХ композиция	
Материал проводника:	многопроволочная медь высокой очистки, 4 класса гибкости	
Изоляция проводника:	полиэтилен	
Сечение проводника:	0,35-0,5-0,75-1,0-1,5-2,5 мм ²	
Количество токопроводящих жил:	7 концентрического повива	

Показания к применению

- в случае серийного прослушивания кабелей, с целью найти "свой" звук
- необходимость уменьшения потерь в линии питания
- необходимость уменьшения уровня внешних электромагнитных полей вокруг линии питания
- необходимость повышения фильтрующей функции кабеля питания (важно для УМ D-класса)
- необходимость повышения уровня разборчивости тихих звуков
- необходимость субъективного "ускорения" звукового сигнала и "телесности" звучания

Во всех прочих случаях, связанных с эзотерическим взглядом на электротехнические изделия, требуется консультация со специалистами.