

# NEOTECH<sup>®</sup>



Производство тайваньской компании Wan Lung Electric Wire & Cable MFG. CO. Ltd, предлагающую свою продукцию под брендом Neotech, оснащено самым передовым оборудованием в отрасли. Фирма является крупнейшим OEM-производителем для многих брендов кабельной продукции в мире, поэтому схожесть моделей Neotech и других производителей удивительна. Инженеры компании тщательно рассчитывают число жилок кабеля и шаг намотки для каждой модели, будь то начальный уровень или изделие высшего класса. Компания сертифицирована для производства проводников из монокристаллов меди и серебра по методу профессора Оно. Высочайшее качество изготовления и широкий модельный ряд позволят найти свой кабель любому аудиофилу и меломану.

## Содержание:

Акустические кабели	7
Межблочные кабели	13
Цифровые	19
Силовые	23
Разъёмы	27

## Монокристаллическая структура

### Comparison of OFC and OCC in structure

#### Longitudinal Section



OFC 50X    OFC 100X    OFC 200X



OCC 50X    OCC 100X    OCC 200X

#### Transversal Section



OFC 50X    OFC 100X    OFC 200X



OCC 50X    OCC 100X    OCC 200X

В 1982 году профессор Ацуми Оно из японского института Чибо запатентовал процесс непрерывного литья в предварительно разогретые формы с последующим равномерным остыванием всего объёма отливки. За счёт этого получается упорядоченная кристаллическая решётка, свободная от примесей, что минимизирует дисперсию электрического поля, проходящего через неё. Это крайне благотворно сказывается на звучании, однако такой процесс производства достаточно трудоёмкий и дорогой. Поэтому для аудиокабелей, где требуется исключительная точность и высочайшее качество передачи электрического сигнала такой метод очень оправдан. Производственные мощности Wan Lung Electric Wire & Cable MFG. CO. Ltd одни из немногих в мире, которые сертифицированы для производства проводников методом такого литья. Под брендом «Neotech» выпускаются межблочные и акустические кабели с проводниками из монокристалла серебра и меди (серии 1xxx и 3xxx).

## Посеребрение и экранирование



Покрытие медных проводников тонким слоем серебра приводит к повышению разрешения в средне- и высокочастотном диапазоне. Однако обратной стороной этого решения может стать небольшое окрашивание, что в некоторых случаях может привести к дискомфортному или слегка искажённому звучанию. Благодаря особой технологии Neotech кабели с проводниками из посеребрённой меди не окрашивают звуковой материал, при этом передавая его более утончённо и детально, нежели модели с проводниками из бескислородной меди.

Экранирование слабых сигналов – очень важное и зачастую необходимое решение. Оно позволяет исключить различные наводки, которые могут появляться от различных бытовых приборов или мощных электрических устройств. Практически все кабели Neotech имеют экранирование (за исключением акустических), что обеспечивает передачу исключительно чистого сигнала, лишённого наводок.

## Как расшифровывать индексы моделей

**NE I - 300 1 X**

**NE** – Neotech

**I** – Interconnect – Аналоговый межблочный кабель

**DI** – Digital Interface. Цифровой кабель с разъёмами XLR с поддержкой протокола AES/EBU

**VD** – Video/Digital – Цифровой аудиокабель с разъёмами RCA и поддержкой протокола S/PDIF. Может применяться и как аналоговый межблочный композитный видеокابل

**TS** – Toslink – Цифровой оптический кабель с разъёмами Toslink и поддержкой протокола S/PDIF

**P** – Power – Силовой кабель

**S** – Speaker – Акустический кабель

**3** – Проводник из монокристалла меди

1 – Проводник из монокристалла серебра

2 – Проводник из серебряных жил

4 – Проводник из посеребрённой меди

5 – Проводник из бескислородной меди

**1** – старшая модель в линейке. Чем больше цифра, тем младше модель

**X** – кабель оснащён балансными разъёмами XLR

**B** – Кабель оснащён разъёмами типа «Banana» (только модели NES)



## Акустические кабели

## Серия 3000



### NES-3004 II

Акустический кабель с проводниками сечением 4 кв.мм. из сплетения моножилы меди целых трёх типоразмеров и посеребрённой меди. Каждая из шести жил имеет собственную поливинилхлоридную изоляцию. Для повышения жёсткости конструкции присутствует центральный пруток из поливинилхлорида. Конструкция защищена синей изоляцией. Внешний диаметр кабеля – 12.5 мм. Доступны как готовые кабели с разъёмами типа «банан», так и в нарезку.

### NES-3005 II

Самый доступный акустический кабель с проводниками сечением 2.5 кв.мм. из сплетения моножилы меди целых трёх типоразмеров и посеребрённой меди. Каждая из шести жил имеет собственную поливинилхлоридную изоляцию. Для повышения жёсткости конструкции присутствуют три мягких прутка из поливинилхлорида. Конструкция защищена блестящей чёрной изоляцией. Внешний диаметр кабеля – 12.5 мм. Доступны как готовые кабели с разъёмами типа «банан», так и в нарезку.

## Серия 5000



### NES-5001

В NES-5001 используется несколько типоразмеров жил из бескислородной меди: более толстая, защищённая собственной изоляцией, является осью конструкции, вокруг которой навиты жилки меньшего сечения. Помимо этого, внутри круглой изоляции чёрного цвета внешним диаметром 15 мм оба проводника в зелёной или фиолетовой индивидуальной изоляции свиты в конструкцию «витая пара». Пространство между ними заполнено полиэстеровым волокном. Сечение проводников составляет 2x4.0 кв.м.м

### NES-5002

Самая популярная модель имеет конструкцию «витая пара». В ней используются проводники из бескислородной меди разных сечений: более тонкие навиты вокруг единственной толстой жилы, не имеющей собственной изоляции. Однако каждый проводник покрыт собственным изолятором красного или чёрного цвета. Пространство между проводниками заполнено полиэстеровым волокном. Общая изоляция имеет зелёный цвет и внешний диаметр 9.5 мм. Сечение проводников составляет 2x2.0 кв.м.м

## Серия 5000



	<b>NES-5003</b>	<b>NES-5004</b>
<b>Сечение</b>	2x6 кв.мм	2x4 кв.мм
<b>Цвет изоляции</b>	Золотой	Серебристый
<b>Внешние размеры, мм</b>	6x24	5x20

## Серия 5000



	<b>NES-5005</b>	<b>NES-5006</b>
<b>Сечение</b>	2x2.5 кв.мм	4x1.5 кв.мм
<b>Цвет изоляции</b>	Изумрудный	Жемчужный
<b>Внешние размеры, мм</b>	4.5x18	4x16

## Серия 5000



	<b>NES-5007</b>	<b>NES-5008</b>	<b>NES-5009</b>	<b>NES-5010</b>
<b>Сечение</b>	4x6 кв.мм	4x4 кв.мм	4x2.5 кв.мм	4x1.5 кв.мм
<b>Цвет изоляции</b>	Золотой	Серебристый	Изумрудный	Жемчужный
<b>Внешние размеры, мм</b>	6x24	5x20	4.5x18	4x16

## Межблочные кабели

## Серия 3000



### NEI-3001 III

Старшая модель линейки кабелей с проводником из моножильного монокристалла меди и сочетания монокристаллической и посеребрённой меди имеет балансную конструкцию (две витых пары, разделённых полыми диэлектрическими трубками), центром которой является полая трубка большего диаметра. Модель имеет двойной экран и разрезные цанговые разъёмы RCA DG-201 (также доступна XLR-версия). Диаметр внешней изоляции – 10.5 мм.

Доступные длины: 0.5, 1, 1.5, 2 и 3 м, а также в нарезку

### NEI-3002

Отличие этой модели от старшей 3001 III заключается в использовании одной, а не двух пары проводников, каждый из которых является сочетанием жил монокристаллической и посеребрённой меди, а также отсутствием изоляторов в виде полых трубок, что сделало кабель доступнее. Модель также имеет двойной экран и разрезные цанговые разъёмы RCA DG-201 (также доступна XLR-версия). Диаметр внешней изоляции – 10.5 мм.

Доступные длины: 0.5, 1, 1.5, 2 и 3 м, а также в нарезку

## Серия 3000



### NEI-3003 III

Центральный проводник из комбинации монокристалла меди и бескислородной меди – отличительная черта всей трёхтысячной серии. Модель 3003 III имеет коаксиальную конструкцию с двойным экранированием и двойной изоляцией: центральный проводник изолирован полиэтиленом, а от внешних воздействий защищает толстый слой поливинилхлорида (диаметр кабеля 8.5 мм). Кабель оснащён разъёмами DG-202.

Доступные длины: 0.5, 1, 1.5, 2 и 3 м, а также в нарезку

### NEI-3004

В самой младшей модели с проводником из медной моножилы применяется балансная конструкция. Двойное экранирование эффективно борется с возможными наводками извне. Полиэтиленовая изоляция используется для центральной жилы, а поливинилхлоридная изоляция с внешним диаметром 8.5 мм защищает проводники от внешних механических воздействий. Модель оснащается разъёмами DG-202 или NC-06612 (балансное исполнение)

Доступные длины: 0.5, 1, 1.5, 2 и 3 м, а также в нарезку



## Серия 4000



### NEI-4001 / NEI-4002

Проводник из посеребрённой меди используется в моделях 4000-й серии. Эти кабели имеют балансную конструкцию (NEI-4001 состоит из двух витых пар, а NEI-4002 – из одной), в которой проводники защищены полиэтиленовой индивидуальной изоляцией и двойным экранированием. Диаметр внешней поливинилхлоридной изоляции 8.5 мм. Кабель оснащается разъёмами DG-202 или NC-06612 (балансная версия).

Доступные длины: 0.5, 1, 1.5, 2 и 3 м, а также в нарезку.

## Серия 5000



### NEI-5002

Межблочный аналоговый кабель начального уровня весьма серьёзный по применённым решениям. Среди последних - коаксиальная конструкция, двойное экранирование (алюминиево-майларовая фольга и медь), полиэтиленовая изоляция центральной жилы, поливинилхлоридная изоляция с внешним диаметром 8.5 мм и разъёмы DG-203. При этом мало кто из конкурентов сможет соревноваться с NEI-5002 и по качеству звучания.

Доступные длины: 0.5, 1, 1.5, 2, 3, 4 и 5 м

### NEI-5003

Самый доступный межблочный аналоговый кабель на самом деле совсем непрост. Коаксиальная конструкция и двойное экранирование нередко отсутствуют и у более дорогих конкурентов. Изоляция центральной жилы выполнена из двух видов полиэтилена. Внешний диаметр поливинилхлоридной изоляции составляет 7 мм, что вполне удобно для различного скрытого монтажа. Модель оснащена качественными разъёмами DG-203.

Доступные длины: 0.5, 1, 1.5, 2, 3, 4 и 5 м

## Сабвуферные кабели



### NESW-3002

Сабвуферный кабель среднего класса имеет проводник из посеребрённой меди. Двойной экран защищает сигнал от помех и шумов, как и конструкция кабеля «витая пара». Кабель оснащён высококлассными разъёмами DG-203.

Доступные длины: 2, 4, 6, 8, 10, 12 и 15 м

### NESW-5001

Модель начального уровня имеет проводник из бескислородной меди. Двойной экран защищает сигнал от помех и шумов. Кабель сделан на основе аналоговой модели NEI-5003 и оснащён высококлассными разъёмами DG-203.

Доступные длины: 2 и 4 м



## Цифровые кабели

## Цифровой кабель AES/EBU



### NEDI-4001

Высококласный балансный цифровой кабель среднего класса полностью отвечает требованиям стандарта AES/EBU. В модели используется проводник из посеребрённой меди, который имеет индивидуальную тефлоновую изоляцию каждой жилы. Внешняя изоляция выполнена из полиэтилена и дополнительно сверху закрыта специальной антистатической сеткой «змеиная кожа».

Доступные длины: 1 и 2 м.

## Цифровые коаксиальные кабели



### NEVD-2001

Цифровой коаксиальный кабель высшего класса имеет проводник из серебра. Четырёхкратное экранирование из бескислородной меди и алюминиево-медной фольги успешно борется с возможными наводками. Изоляция из полиэтилена и из политетрафторэтилена надёжно защищает проводник от механических воздействий. Дополнительная внешняя защита – антистатическая сетка «змеиная кожа».

Доступные длины: 0.5, 1, 2, 4 и 6 м.

## Цифровые коаксиальные кабели



### NEVD-4001

Модель среднего класса основана на использовании проводника из посеребрённой меди и четырёхслойного экрана, в котором используются алюминиево-майларовая фольга (два слоя), а также сетка из бескислородной меди эффективен против возможных внешних помех. Толщина внешней полиэтиленовой изоляции составляет 7 мм. Кабель оснащён разъёмами DG-203 II.

Доступные длины: 0.5, 1, 2, 4 и 6 м

### NEVD-5001

Проводником в самом доступном цифровом коаксиальном кабеле выступает бескислородная медь. Двойной экран из алюминиево-майларовой плёнки и сетки из бескислородной меди эффективен против возможных внешних помех. Толщина внешней полиэтиленовой изоляции жемчужного цвета составляет 6.5 мм. Кабель оснащён разъёмами DG-203 II.

Доступные длины: 0.5, 1, 2, 4 и 6 м



## Силовые кабели

## Силовые кабели



### NEP-3200

Флагманский силовой кабель имеет очень интересную и сложную конструкцию, центром которой является поливинилхлоридный стержень с полиэстеровой сердцевиной. Вокруг стержня свиты проводники из монокристалла меди в индивидуальной тефлоновой изоляции с суммарным сечением каждой жилы 6.7 кв.мм, что хватит для подключения любого аудиоустройства. Экранирование выполнено алюминиево-майларовой фольгой, которая сверх закрыта изоляцией и защитной сеткой «змеиная кожа» внешним диаметром 15мм.

Модель доступна в готовом исполнении длиной 1.5, 2, 2.5 или 3 метра

### NEP-3160

NEP-3160 – это самая новая модель с проводником из монокристалла меди. Сечение каждой жилы составляет внушительные 6.2 кв.мм. Индивидуальная изоляция сделана из поливинилхлорида. Двойной экран из медно-майларовой фольги и медного проводника успешно борется с возможными помехами. В отличие от большинства кабелей, в NEP-3160 используется цельный медный пруток, а не множество свитых тонких жилок. Внешняя изоляция – полиэтиленовая, дополнительно защищена сеткой «змеиная кожа» и имеет внешний диаметр 14.5 мм.

Модель доступна как в готовом варианте (1.5, 2, 2.5 или 3 м), так и в нарезку.

## Силовые кабели



### NEP-3001 III

Сечение проводников старшей модели составляет серьёзные 5.25 кв.мм. Основой служит полиэтиленовый пруток, вокруг которого свиты проводники из монокристалла меди и посеребрённой меди. Пустоты между проводниками заполнены полипропиленом. Двойной экран эффективен при борьбе с наводками. Оригинальная внешняя изоляция выгодно выделит модель из всего парка силовых кабелей за аппаратной стойкой. NEP-3001 III прекрасно подойдёт для любого компонента среднего и высшего уровня.

Модель доступна как в готовом варианте (1.5, 2, 2.5 или 3 м), так и в нарезку.

### NEP-3002 III

Несмотря на свою схожесть с более младшей моделью, NEP-3002 III имеет и существенные отличия. Один из двух слоёв экранирования выполнен из бескислородной меди. Сечение проводников из комбинации монокристалла меди и посеребрённой меди составляет 4.2 кв.мм. Армирование хлопковым волокном повышает прочность. Необычное цветовое решение изоляции «змеиная кожа» выгодно выделит кабель из множества других. Кабель имеет широчайшую сферу применения: его можно использовать как с любыми источниками, так и с мощными усилителями мощности.

Модель доступна как в готовом варианте (1.5, 2, 2.5 или 3 м), так и в нарезку.

## Силовые кабели



### NEP-3003 III

Недорогая модель силового кабеля является младшей в линейке, где в качестве проводника сечением 2.6 кв.мм используется монокристалл меди в сочетании с посеребрённой медью. Специальная завивка проводников вокруг друг друга благотворно влияет на качество звучания. Двойное экранирование эффективно борется с возможными помехами. Внутреннее армирование хлопковым волокном повышает прочность конструкции. Заметная изоляция с защитной сеткой «змеиная кожа» поможет выделить кабель среди других не только на витрине магазина, но и в вашей системе.

Модель доступна как в готовом варианте (1.5, 2 или 3 м), так и в нарезку.



### NEP-5001

Самый доступный силовой кабель имеет проводники из бескислородной меди сечением 5.25 кв.мм. Для борьбы с возможными помехами используется двойное экранирование. Внутреннее армирование синтетическим волокном придаёт большую прочность конструкции. Модель заметно повысит качество звучания по сравнению с комплектным проводом для любых аудиовидеоустройств: от недорогих источников до серьёзных проекторов и мощных усилителей. Этот кабель прекрасно подойдёт для прокладки отдельной линии, предназначенной для питания аудиовидеосистемы.

Модель доступна как в готовом варианте (1.5, 2 или 3 м), так и в нарезку.



## Разъёмы

## Разъёмы типа «Banana»      Разъёмы типа «XLR»



### NC-80B

Высококачественные разъёмы типа «Banana» обеспечивают надёжное соединение акустического кабеля с усилителем или акустической системой. С этими разъёмами коммутация и монтаж системы станут гораздо быстрее и легче, а плотный контакт в разъёмах положительно скажется на звучании. Для фиксации кабеля используется винтовое соединение. Диаметр проводника подключаемого кабеля – до 4.5 мм, диаметр изоляции – до 8 мм. В комплекте 4 шт.

### NC-06612

Балансные разъём отличаются высочайшим качеством. Фиксирующая пластиковая втулка позволяет использовать кабель с диаметром от 6 до 12 мм. Удобные площадки для пайки из сплава бериллия и меди с позолотой 24К облегчат процесс сборки кабеля.

В комплекте 4 шт (2 «папа» и 2 «мама»)

## Разъёмы RCA



### DG-202

Разъёмы RCA потребуются прежде всего в тех случаях, когда требуется самостоятельно изготовить межблочный кабель нестандартной длины. Обе модели имеют полый сердечник, разрезной земляной контакт и позолоту, стойкую к истиранию. Различие моделей заключается в более толстом металле контактов, цвете корпуса (чёрный или жемчужный) и максимального внешнего диаметра используемого кабеля (9 мм у DG-203 II и 11 мм у DG-202). В комплекте 4 шт.

### DG-203 II

## Силовые разъёмы



**NC-P303**



**NC-P312**

---

Для самостоятельного изготовления силового кабеля нестандартной длины Neotech выпускает две модели силовых разъёмов: NC-P303 (IEC C-13) и NC-P312 (Schuko). Высокое качество изготовления с применением монокристалла меди и позолотой 24К. Модели имеют совместимость со всеми силовыми кабелями серии NEP. Возможно оснащение этими разъёмами и кабельной продукции других производителей с внешним диаметром до 20 мм. Разъёмы серии NC соответствуют всем широко известным сертификатам по электробезопасности.





**INFORCOM<sup>®</sup>**

[www.inforcom-co.ru](http://www.inforcom-co.ru)  
[office@inforcom-co.ru](mailto:office@inforcom-co.ru)

+7 (495) 139-80-49