

**Mistral C13 Slim AC Plug/**

**Mistral AC Cable**

**Силовой кабель питания**

**Mistral/**

**Сетевая вилка/**

**Разъём C13 Slim**

Инструкция по сборке

**При использовании кабеля Mistral необходимо соблюдать направленность:** все металлические проводники, полученные методом протяжки через фильеры, имеют несимметричную и, следовательно, направленную структуру кристаллов. AudioQuest контролирует получающееся при этом небольшое изменение ВЧ-импеданса каждого проводника Mistral так, чтобы шум отводился от того места, где он вызывает искажения.

Правильная ориентация кабеля питания переменного тока Mistral обозначена напечатанными стрелками на оболочке кабеля. Стрелки должны быть направлены в сторону настенной розетки.

audioquest → MISTRAL → AC POWER CABLE

**Шаг 1**

Открутите два винта, с помощью которых две половинки корпуса разъема удерживаются вместе.

**Шаг 2**

Снимите верхнюю половинку корпуса.

**Шаг 3**

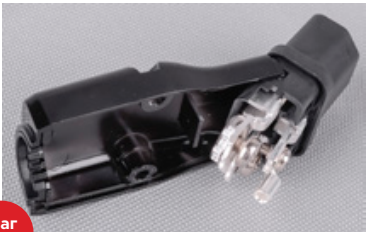
Снимите нижнюю половинку корпуса, оттянув ее от IEC разъема



Шаг 1



Шаг 2



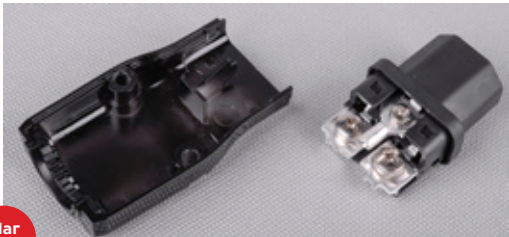
Шаг 3

**Шаг 4**

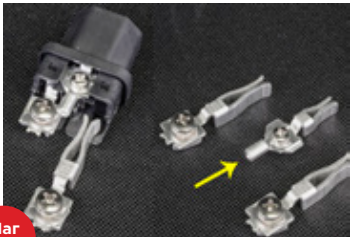
Положите половинки корпуса отдельно от IEC разъема

**Шаг 5**

Аккуратно выньте серебряные контакты из пластмассового IEC разъема. Они могут легко выскользнуть и упасть. Найдите серебряную лопатку, соединенную с центральным контактом.



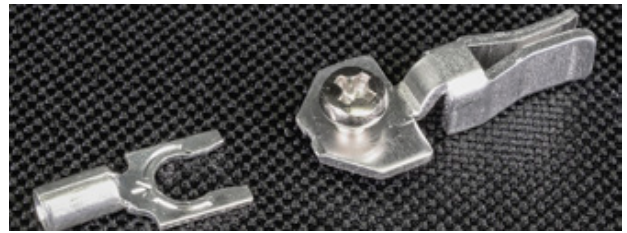
Шаг 4



Шаг 5

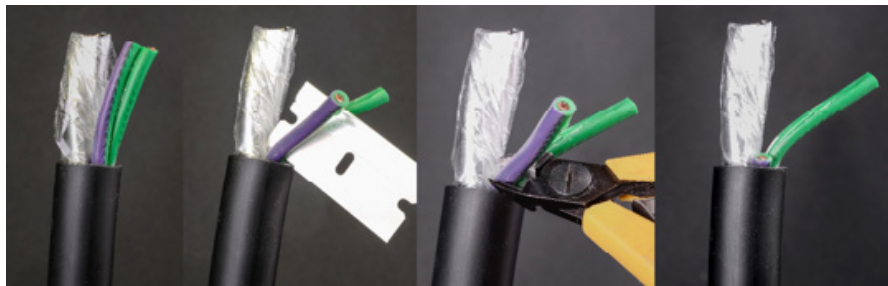
### Шаг 6

Ослабьте винт и снимите серебряную лопатку. Она потом будет обжата вокруг «земляного» проводника.



### Шаг 7

Снимите оболочку кабеля на длину в 1,25 дюйма (31,75 мм). Будьте очень осторожны, чтобы не прорезать ее слишком глубоко. 2 зеленых проводника сплавлены вместе. Разделите их лезвием бритвы, а затем удалите проводник с пурпурной полосой.



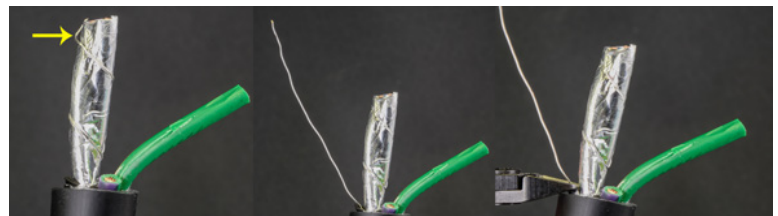
### Шаг 8

Удалите фольгу и снимите майларовую пленку с черного проводящего покрытия из ПВХ. Осторожно надрежьте лезвием бритвы слой черного проводящего покрытия из ПВХ и снимите его, обнажив фольгу и спирально намотанный провод для отвода помех под ней.



### Шаг 9

Вытащите провод для отвода помех, размотайте его из фольги и удалите.



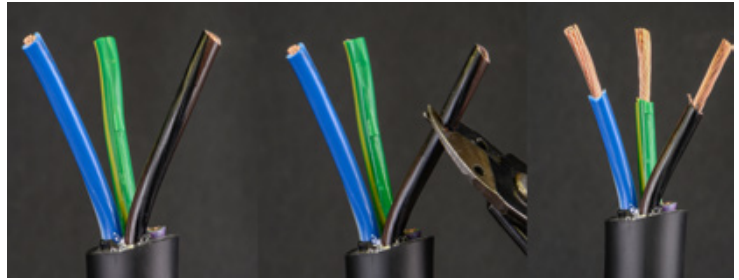
### Шаг 10

Удалите фольгу и майларовую пленку с проводников Line и Neutral. Будьте очень осторожны, чтобы не прорезать коричневую или синюю оболочку из ПВХ.



## Шаг 11

Отогните вывод провода Line (в коричневой ПВХ оболочке) вправо от кабеля как показано на рисунке. Снимите изоляцию со всех трех выводов на длину в 0.5" (12.7 мм).



## Шаг 12

Переверните кабель так, чтобы провод Line (коричневый/черный) находился слева. Поместите лопатку в храповый обжимной инструмент (Ratchet Crimper Tool).

## Шаг 13

С помощью обжимного инструмента насадите лопатку на зачищенный «земляной» провод Ground (зеленый).



Шаг 12



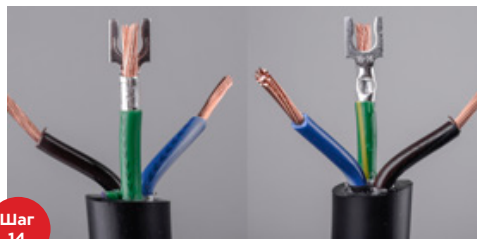
Шаг 13

## Шаг 14

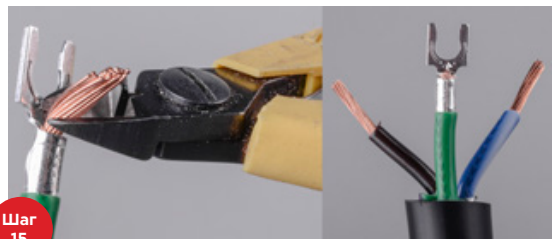
Вот так должна выглядеть спереди и сзади обжатая лопатка.

## Шаг 15

Откусите лишний кончик провода, который выглядывает из зажима лопатки.



Шаг 14



Шаг 15

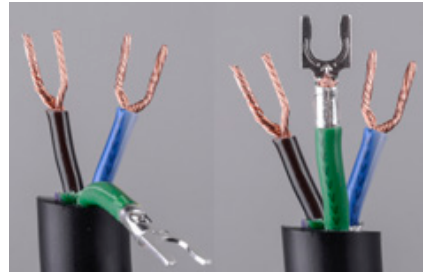
## Шаг 16

Разделите пополам жилы провода Line на две секции в виде буквы "V" и плотно скрутите их. Проделайте то же самое с жилами провода Neutral (синего/белого).



## Шаг 17

Изогните скрученные выводы проводов в виде буквы “U” и поместите провод Ground в центр.



## Шаг 18

Вставьте обжатую лопатку в разъем для контакта Ground.



## Шаг 19

Прикрепите разъем к выводам провода Line. Откусите лишний конец провода.

## Шаг 20

Проделайте то же самое с выводами провода Neutral. Вот как все три контакта должны выглядеть вместе.



Шаг 19

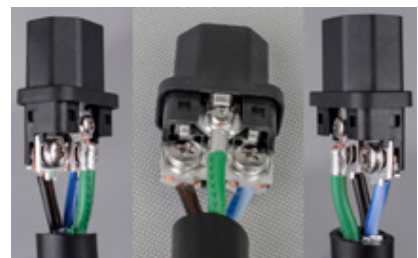
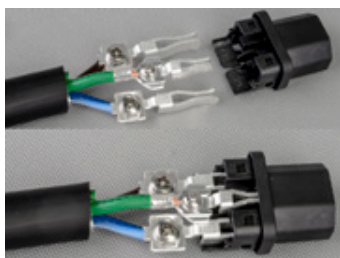
Шаг 20

## Шаг 21

Совместите все три контакта с пластмассовым разъемом IEC

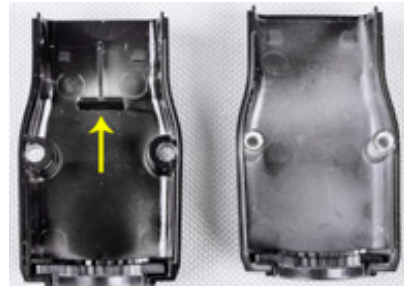
## Шаг 22

Вставьте все три контакта в разъем IEC до упора.



**Шаг 23**

Возьмите нижнюю часть корпуса разъема IEC. У нее есть тонкий «язычок».



**Шаг 24**

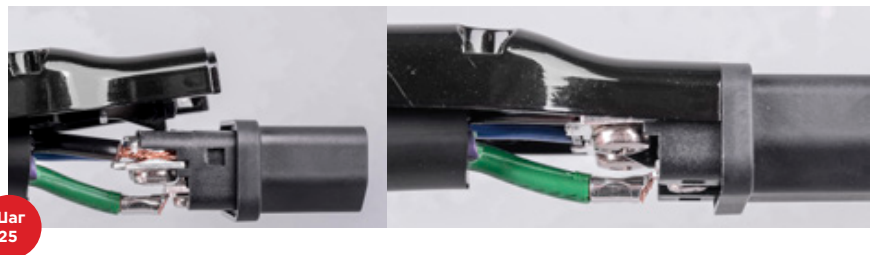
Язычок на нижней части корпуса должен войти в щель на пластмассовом разъеме IEC.

**Шаг 25**

Вставьте язычок в щель. Надавите вниз и вперед, так чтобы совместить корпус с разъемом IEC.



Шаг 24



Шаг 25

**Шаг 26**

Если все детали легли на свои места, все это должно выглядеть очень аккуратно. Установите верхнюю половинку корпуса на место.



**Шаг 27**

Затяните два болта, которые скрепляют две половины корпуса.



**Шаг 28**

Этот конец кабеля готов.



Вот комплект деталей для сетевого разъема Mistral, который включает в себя:



1. Корпус
2. Хомут для снятия нагрузки
3. Винты хомута для снятия нагрузки (2)
4. Адаптеры для кабеля меньшего сечения (2)
5. Прокладка для задней части разъема питания
6. Стопорное кольцо для крепления прокладки к разъему

### Шаг 1

Подготовка корпуса: Прикрутите хомут для снятия нагрузки на его место внутри корпуса с помощью 2 прилагаемых винтов.

### Шаг 2

Вставьте прокладку в заднюю часть корпуса, как показано на рисунке. Закрепите ее на месте с помощью стопорного кольца.

### Шаг 3

Аккуратно наденьте корпус разъема на кабель. С данного конца кабеля будет настенная розетка.



Шаг 1



Шаг 2



Шаг 3

### Шаг 4

Снимите оболочку кабеля, но будьте осторожны, чтобы не отрезать проводник для отвода помех ИЛИ зеленый проводник с пурпурной полоской. Зачистите изоляцию с каждого из проводников на длину в 0,5 дюйма (12.7 мм), как было показано ранее.

### Шаг 5

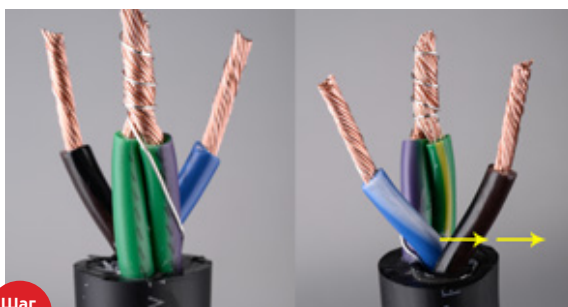
Аккуратно скрутите два зеленых проводника вместе и накрутите на них сверху провод для отвода помех. Переместите коричневый/черный провода с левой стороны направо. Виды сверху и снизу для этой операции показаны ниже.

Эта диаграмма с цветной кодировкой внутри вилки показывает, к какой клемме нужно подсоединить каждый из выводов. Обратите внимание на то, что на картинке кабеля коричневый/черный провод находится слева, но его разъем на вилке находится справа.

L= Line, N= Neutral, E= Earth или Ground («земля»)

### Шаг 6

Вставьте проводники в вилку и затяните винты, чтобы надежно закрепить их на месте. На фото показан вид сверху и снизу.



Шаг 4



Шаг 5



Шаг 6



## Шаг 7

Наденьте корпус на разъем и затяните винты с шестигранными головками, которые фиксируют его на месте. Затем затяните до упора винты хомутов для снятия нагрузки в задней части корпуса. Теперь этот конец кабеля готов.

