

# CAT700

## Bulk Spool Termination Manual

Инструкция по разделке концов кабеля CAT700, поставляемого на катушке

Спасибо, что выбрали кабель AudioQuest. Данное руководство содержит инструкции по подготовке и разделке концов кабеля CAT700, поставляемого на катушке без разъемов.

Пожалуйста, будьте осторожны при использовании острых инструментов. Мы рекомендуем носить защитные очки.

Для прикрепления разъемов к кабелям AudioQuest CAT700 вам понадобятся следующие инструменты:

- **Острый нож или лезвие бритвы**
- **Резак для проводников**
- **Обжимной инструмент для кабелей типа Cat6/6a/7**
- **Плоскогубцы с узкими концами**

Правильная ориентация кабеля обозначена стрелками, напечатанными на оболочке кабеля - от источника к следующему компоненту.

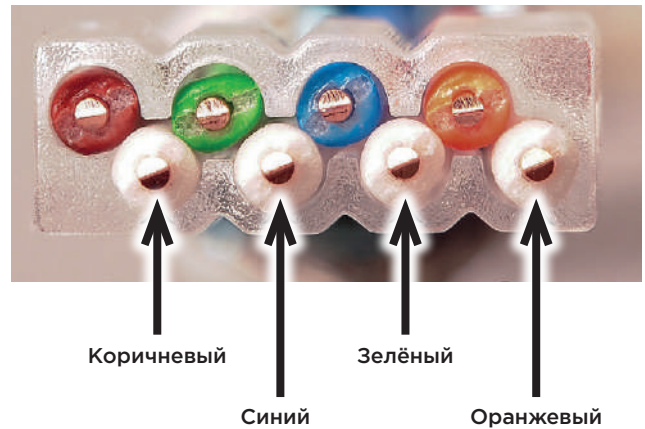
### Шаг 1

Наденьте защитный колпачок разъема на кабель. Снимите оболочку кабеля на длину 0.75 дюйма (19.1 мм). Направление кабеля от начала Side #1 до конца Side #2 определяется стрелками, напечатанными на оболочке кабеля. Side #1 находится слева от лезвия бритвы (на фото), а Side #2 справа от защитного колпачка разъема.



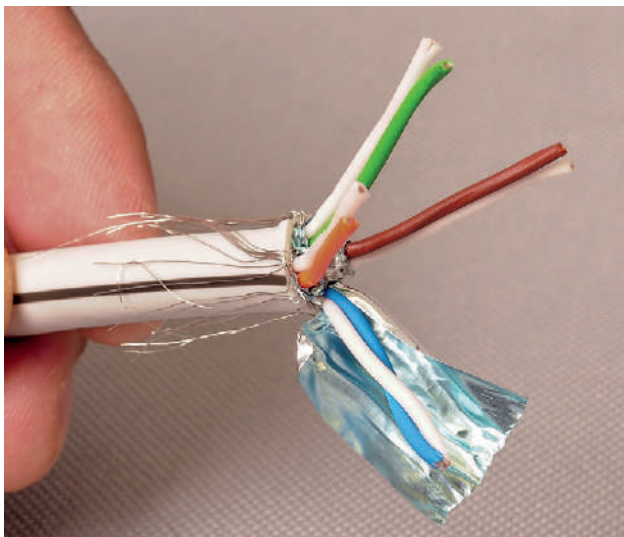
### Шаг 3

Уложите провода в два ряда в соответствии со схемой на фото ниже. На белых проводах нет полосок, поэтому тщательно удерживайте каждый из них в правильном положении. Разделитель будет установлен позже - на рисунке ниже просто показано правильное расположение проводников.

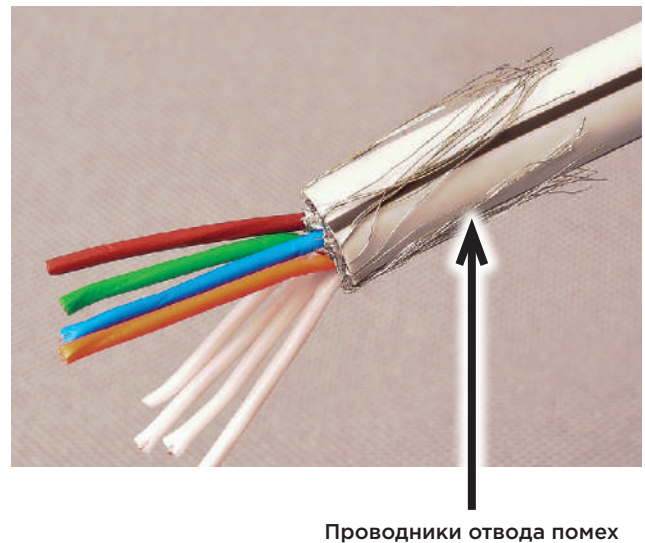


### Шаг 2

Срежьте фольгу вокруг витых пар проводов.



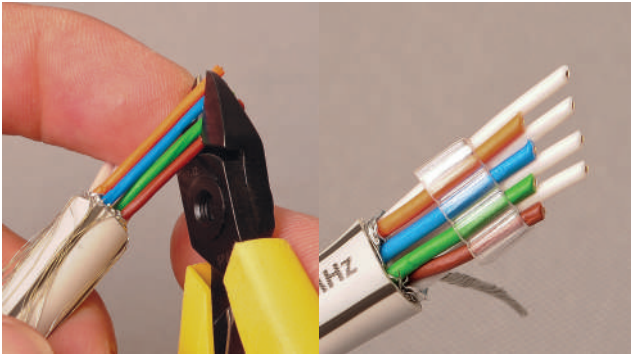
Обрежьте проводники для отвода помех на стороне Side #1 отогните в сторону такие же проводники на стороне Side #2.



Проводники отвода помех

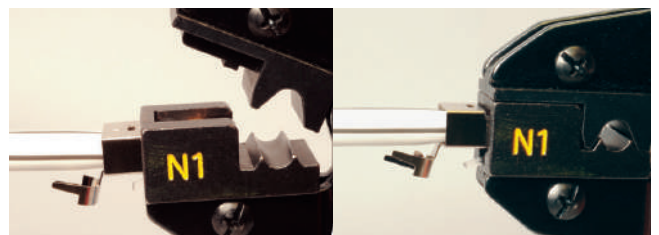
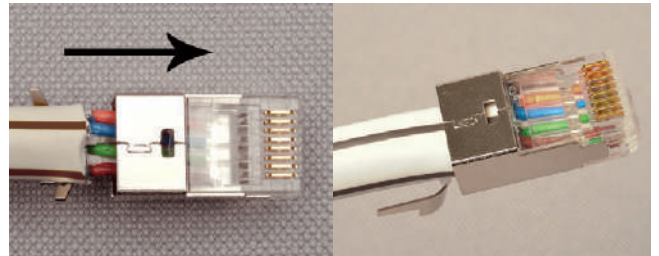
## Шаг 4

Обрежьте концы проводов под углом, чтобы их можно было легко вставить в пластмассовый разделитель.



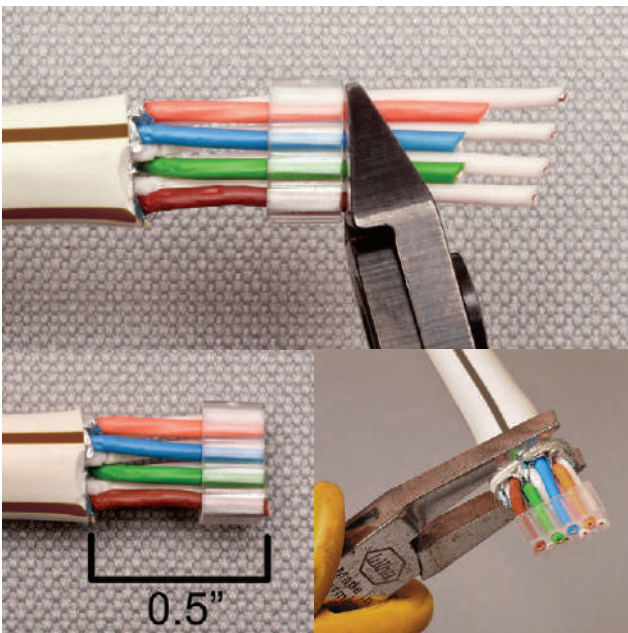
## Шаг 6

Вставьте провода и разделитель в разъем и плотно обожмите их.



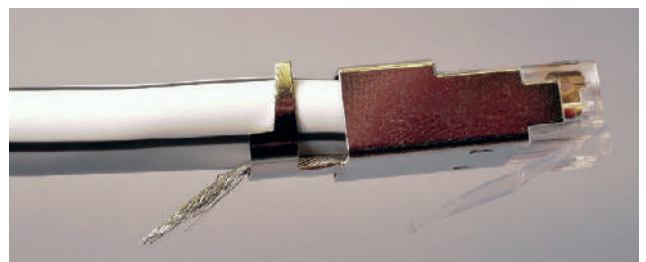
## Шаг 5

Вставьте провода в пластмассовый разделитель, укоротите их до длины 0.5" (12.7 мм) и сплющите кабель плоскогубцами так, чтобы облегчить на него надевание разъема.



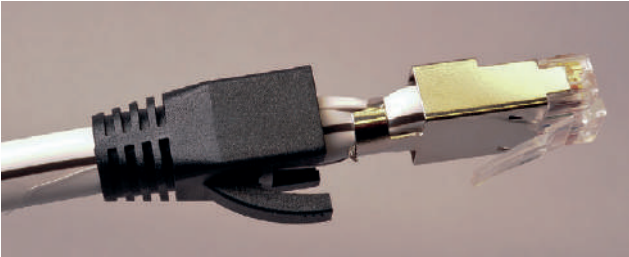
## Шаг 7

На стороне Side #2, уложите скрученные проводники для отвода помех между разгрузочным хомутом и кабелем, затем обожмите и укоротите лишний конец.



Шаг 8

Обожмите сторону Side #1 как показано ниже.



Шаг 9

Натяните защитные колпачки разъемов с обеих сторон. Кабель готов.

