

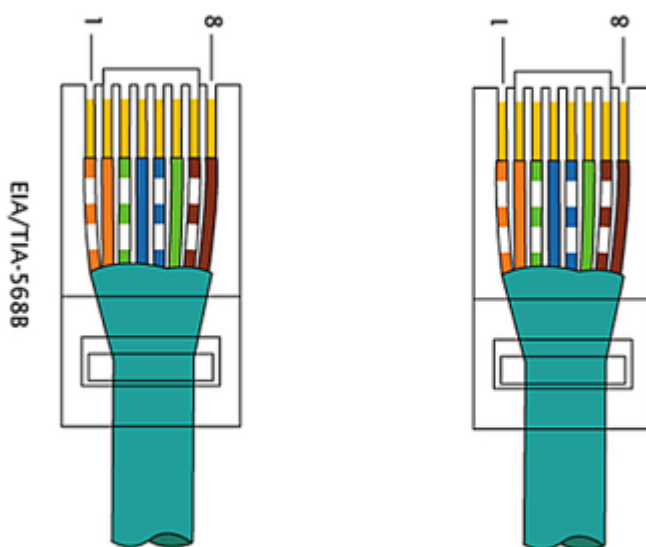
Обжим ARTNET кабеля(витая пара)

Введение

В этой статье мы рассмотрим весь процесс **обжима** витой пары кабеля для **ARTNET¹⁾** сети. И подробней разберем **способы обжима витой пары**, а именно схему обжима, и то, в каком порядке нужно **располагать провода внутри коннектора**, что вызывает больше всего вопросов и сложностей у неопытных пользователей. Как всем известно, существует всего четыре схемы обжима ARTNET витой пары. Две схемы обжима для прямого кабеля, и две для перекрестного. Но, не спешите пугаться такого разнообразия схем, на практике вам понадобятся **максимум две**, а скорее всего, только **одна схема обжима**. Итак начнем!

Способ обжима ARTNET #1 "Прямой кабель"

Самая популярная и распространенная схема обжима **кабеля ARTNET**



В этой схеме обжима **ARTNET кабеля** используются такие **цвета** и они идут в такой

Порядок обжима прямого кабеля (1 Гбит/с)

1	Бело-оранжевый	Бело-оранжевый	1
2	Оранжевый	Оранжевый	2
3	Бело-зеленый	Бело-зеленый	3
4	Синий	Синий	4
5	Бело-синий	Бело-синий	5
6	Зеленый	Зеленый	6
7	Бело-коричневый	Бело-коричневый	7
8	Коричневый	Коричневый	8

последовательности: * **Бело-оранжевый**

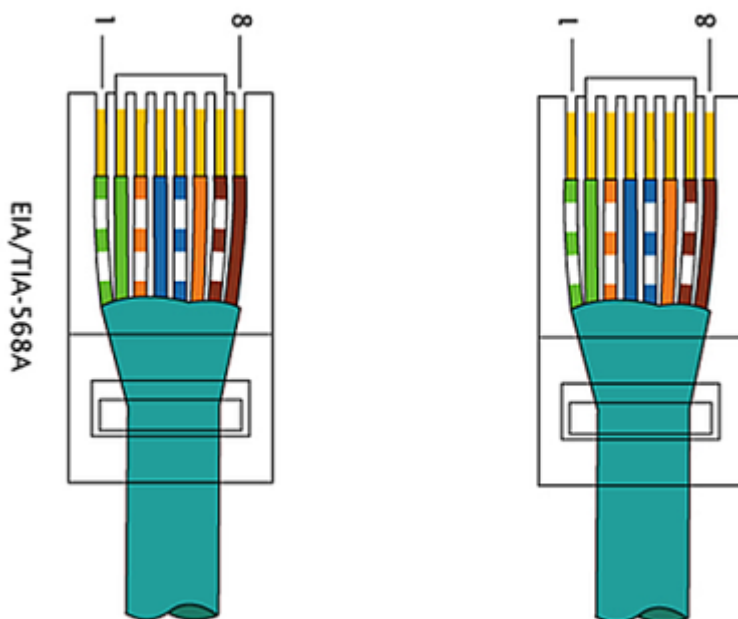
- Оранжевый
- Бело-зелёный
- Синий
- Бело-синий
- Зелёный
- Бело-коричневый

• Коричневый

Эта схема обжима витой пары кабеля ARTNET является самой **приоритетной** и часто используемой. Мы **советуем** использовать ее в качестве **основной**!

Способ обжима ARTNET #2 "Прямой кабель 2"

Это наименее распространенная схема, однако она тоже отлично работает. Часто используется если схема #1 не работает (*перебиты жилы кабеля*) Стандарт TIA/EIA-568A.



При использовании данной схемы **обжима ARTNET** цвета идут в такой последовательности: *

Порядок обжима кроссового кабеля (100 Мбит/с)				Бело-зеленый			
1	Бело-оранжевый	Бело-зеленый	1	Зеленый	Бело-оранжевый	3	Синий
2	Оранжевый	Зеленый	2	Бело-оранжевый	Синий	4	Бело-синий
3	Бело-зеленый	Бело-оранжевый	3	Синий	Бело-синий	5	Зеленый
4	Синий	Синий	4	Бело-синий	Оранжевый	6	Бело-коричневый
5	Бело-синий	Бело-синий	5	Оранжевый	Бело-коричневый	7	Коричневый
6	Зеленый	Оранжевый	6	Бело-коричневый	Коричневый	8	
7	Бело-коричневый	Бело-коричневый	7	Коричневый			
8	Коричневый	Коричневый	8				

- Зелёный
- Бело-оранжевый
- Синий
- Бело-синий
- Оранжевый
- Бело-коричневый
- Коричневый

1)

[Прочитать о сети ARTNET подробнее...](#)

From:

<https://dmx-512.ru/> - **DMX512.RU Управление светом**

Permanent link:

https://dmx-512.ru/wiki/artnet_utp_objim?rev=1493306166

Last update: **2017/06/09 20:04**

