

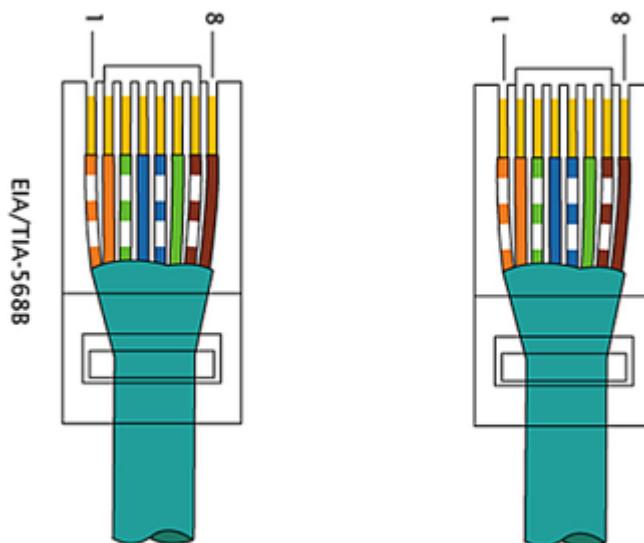
Обжим ARTHNET кабеля(витая пара)

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 ARTHNET 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 ARTHNET #1 "Прямой кабель"

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



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

Порядок обжима прямого кабеля (1 Гбит/с)	
1	бело-оранжевый
2	оранжевый
3	бело-зеленый
4	синий
5	бело-синий
6	зеленый
7	бело-коричневый
8	коричневый

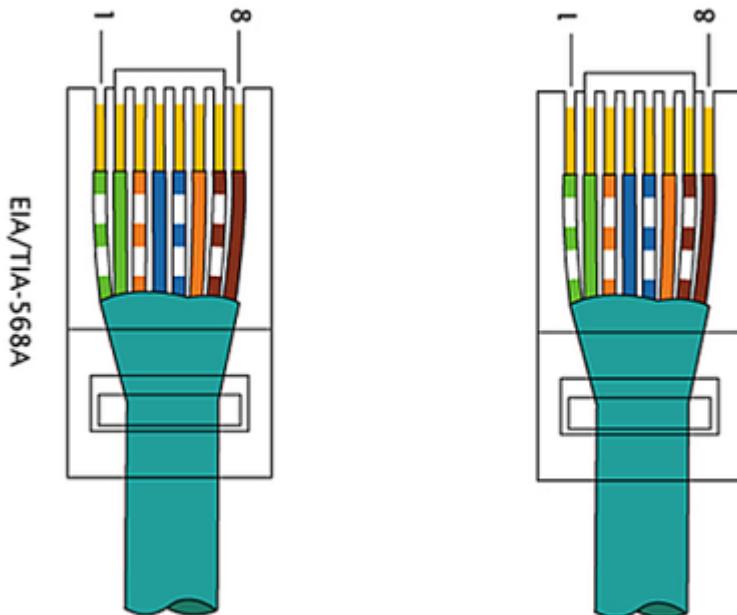
последовательности: * **Бело-оранжевый**

- **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
2	оранжевый	зеленый
3	бело-зеленый	бело-оранжевый
4	синий	синий
5	бело-синий	бело-синий
6	зеленый	оранжевый
7	бело-коричневый	бело-коричневый
8	коричневый	коричневый

- 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**