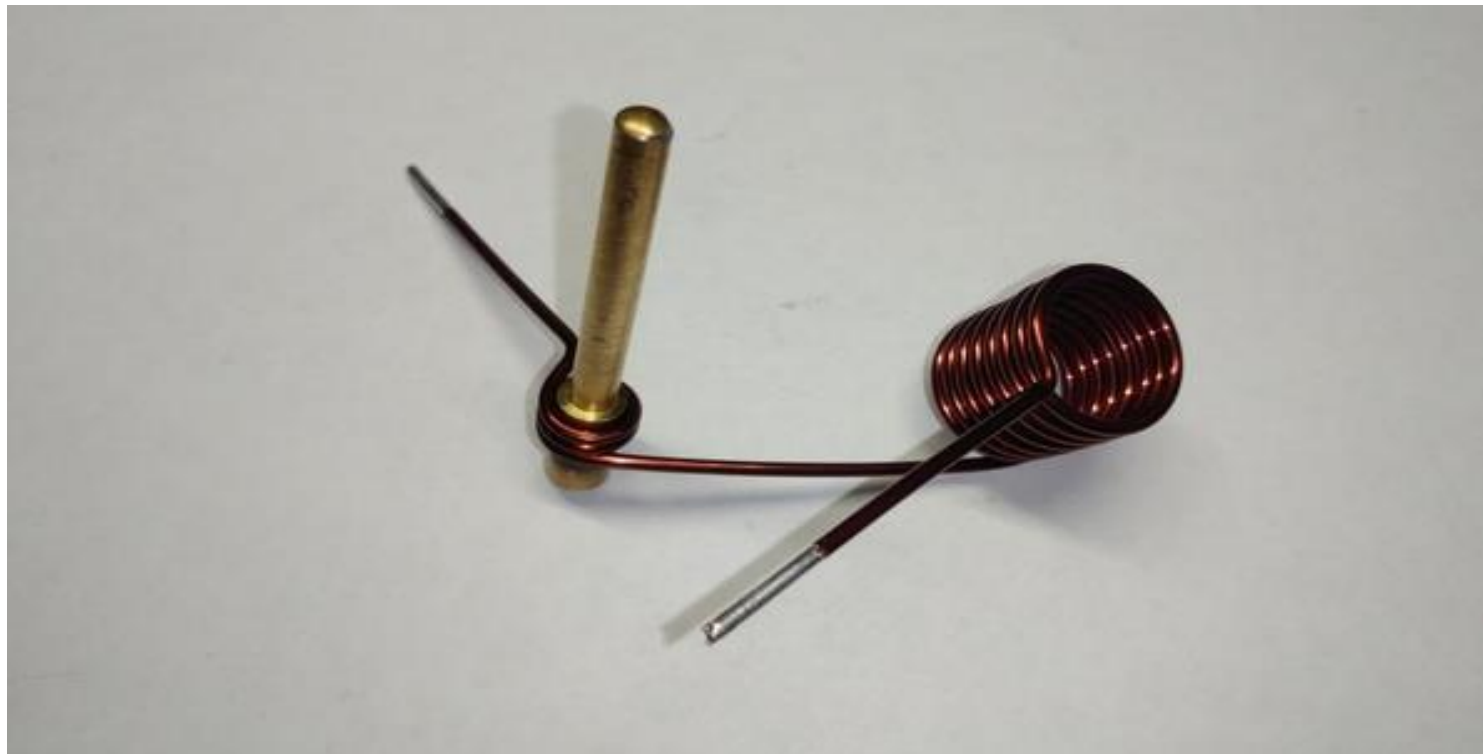




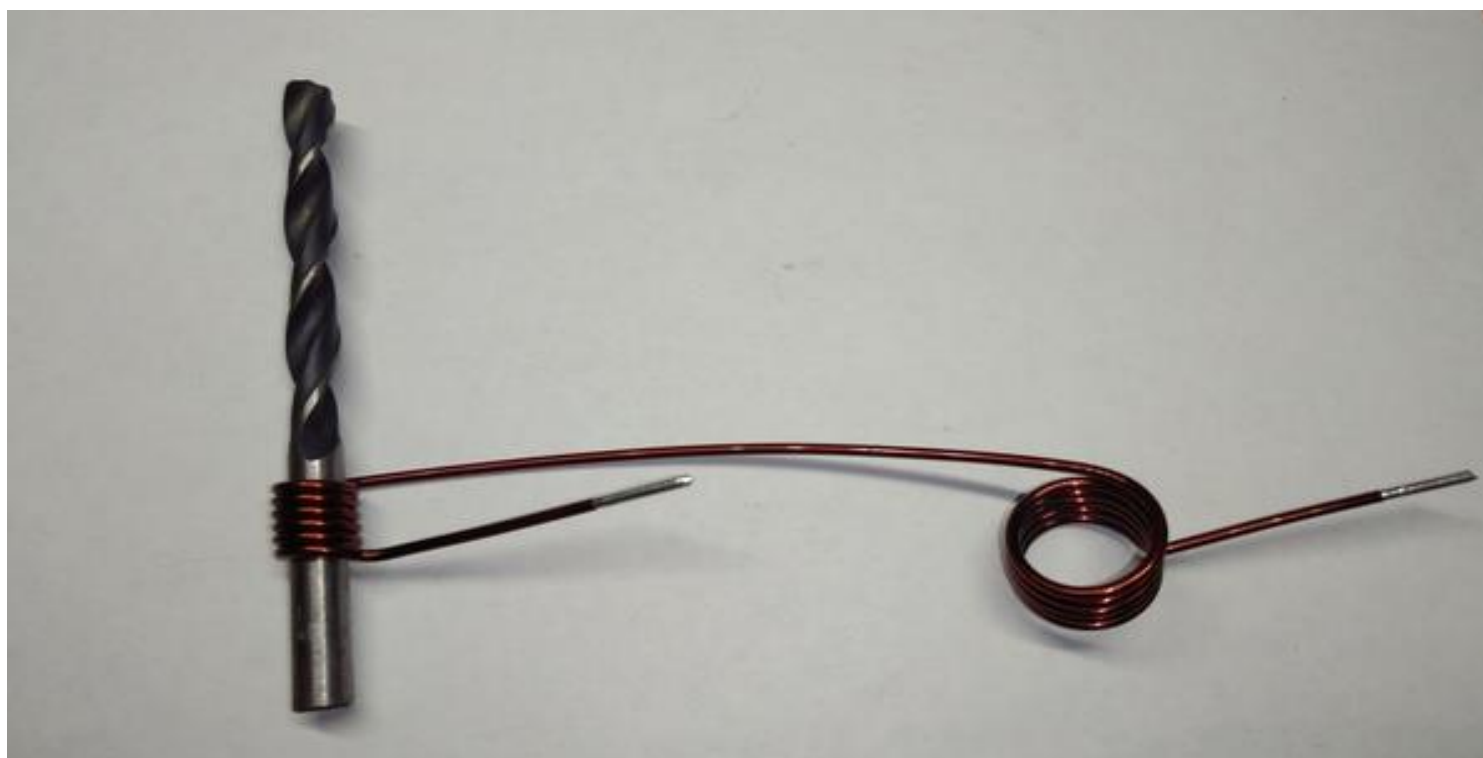
Перед установкой индуктора необходимо подготовить катушку нагрева из стандартного комплекта. Она большего диаметра, буду ее модернизировать. Если катушки нет, то можно использовать медный одножильный провод 4.0 мм² (диаметр примерно 2 - 2,26 мм).



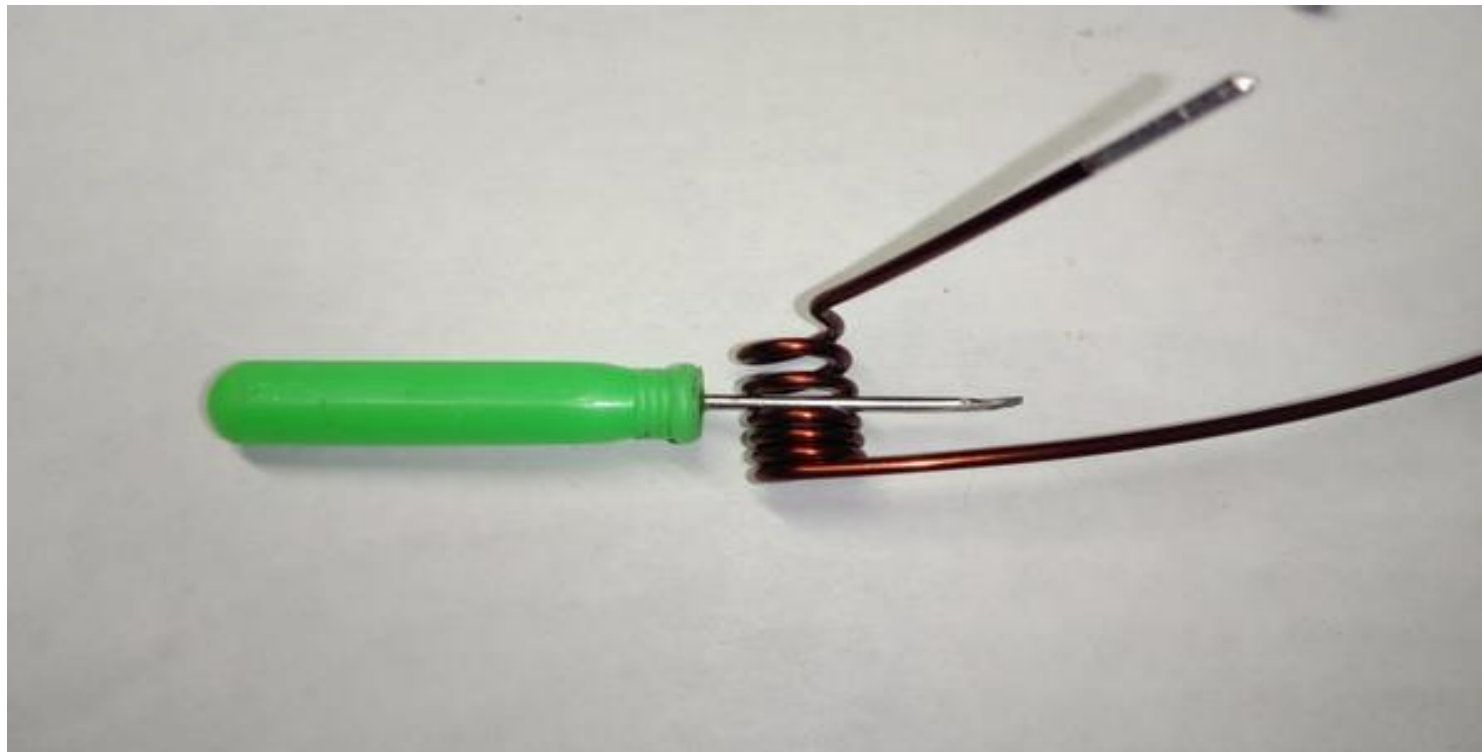
За один конец катушки держу плоскогупцами, а катушку, вставив в нее, что нибудь гладкое. Выравниваю (разматываю) провод.



Далее на что нибудь подходящее диаметром 8 - 10 мм наматываю новые витки провода. Наматываю 6 витков провода!!!



Для этого можно использовать сверло диаметром 9 мм. Наматываю 6 витков провода!!!



Тоненькой отверткой, прокручивая ее по кругу, раздвигаю витки на равное расстояние.



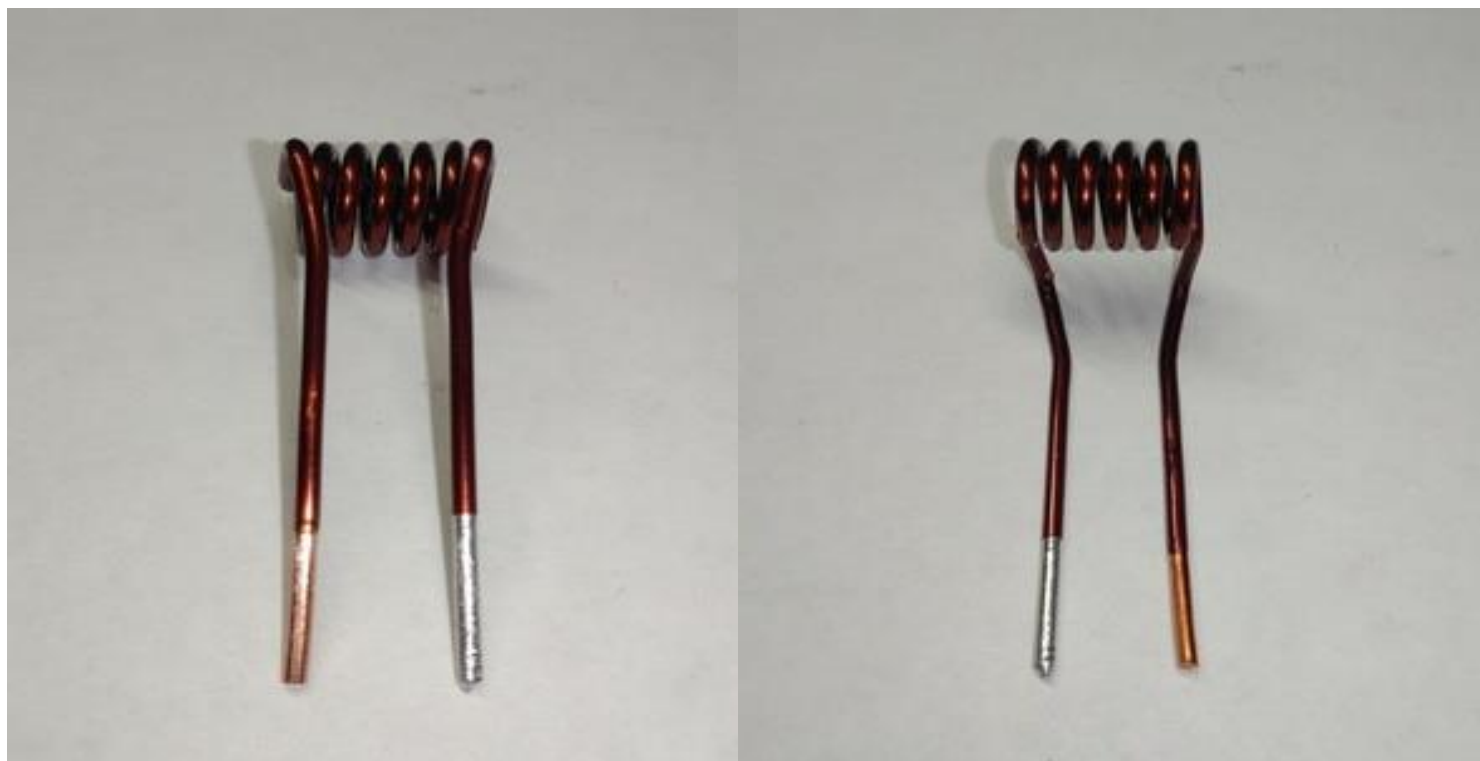
Получилась такая катушка. Плотное прилегание витков не нужно. Так как это нужно для охлаждения воздухом места спая.



Концы у катушки должны получиться минимум 63 мм. Не отрезаю пока не будет соответствовать. По необходимости перематываю катушку и добившись нужного размера, только тогда отрезаю.



Загинаю концы катушки под 90 градусов на расстоянии 15 мм.

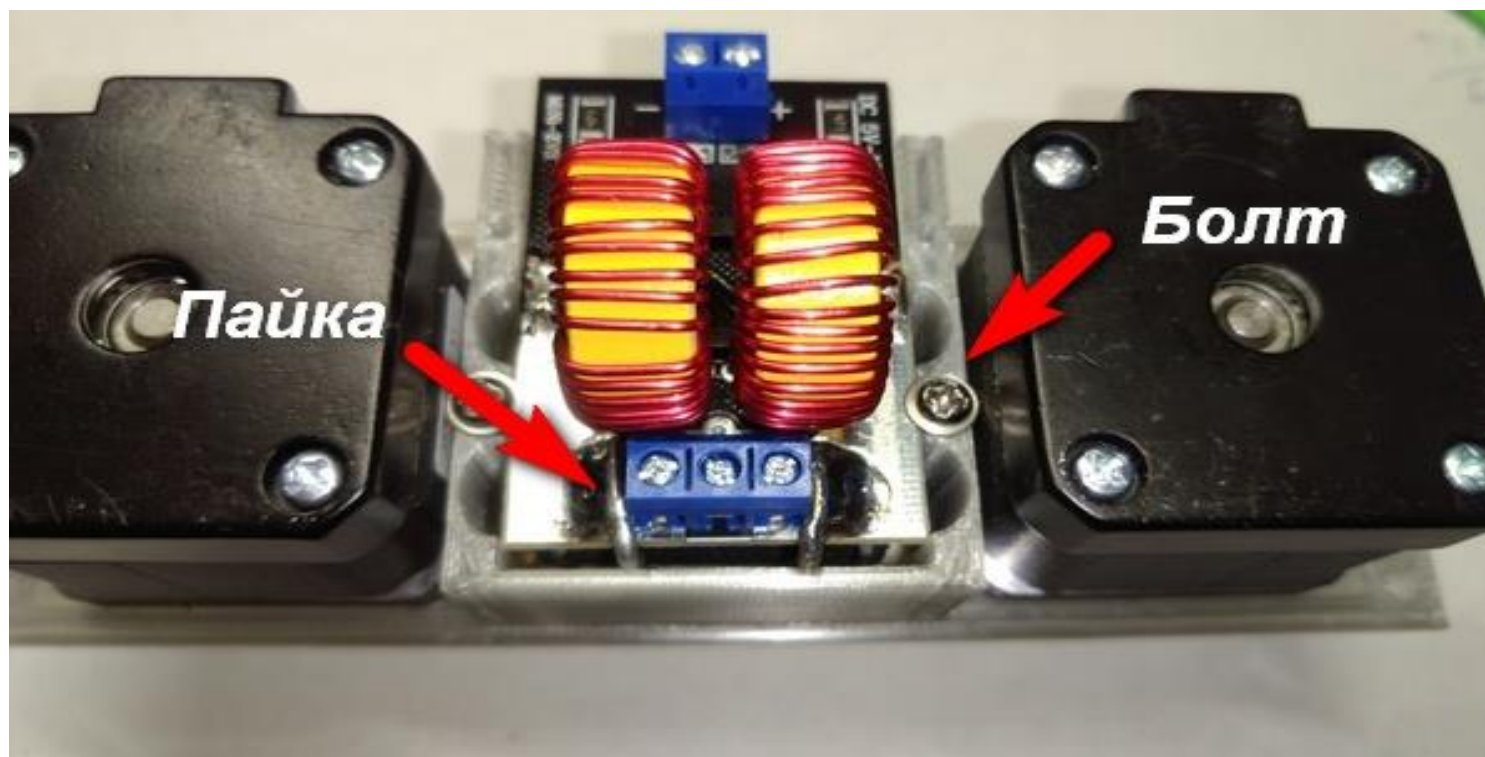


Придаю концам такую форму. Что бы кончики свободно попали в отверстие на "Базе".

Дальнейшие действия производим **ТОЛЬКО** после установки и настройки "кубиков". Так как доступ к креплению кубиков будет затруднен.

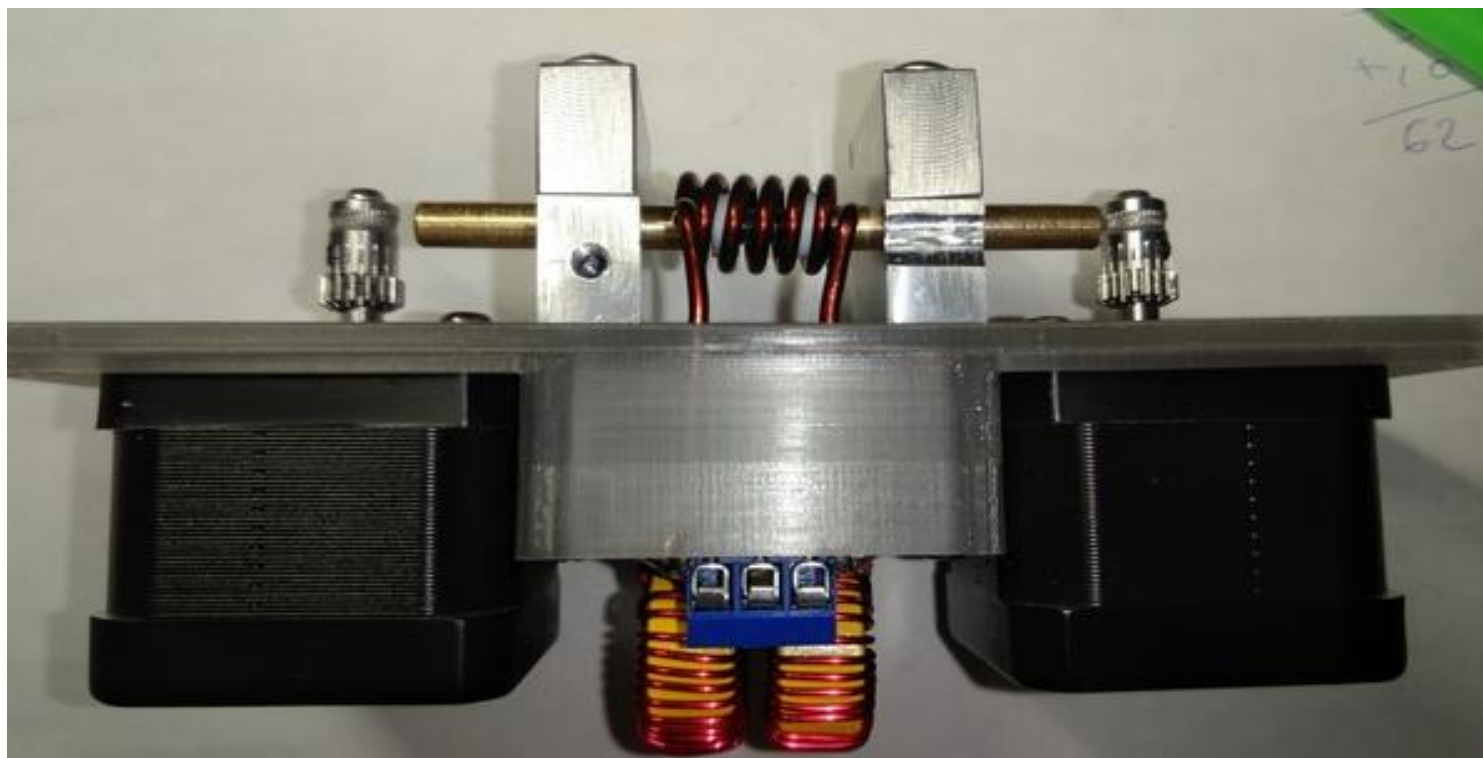


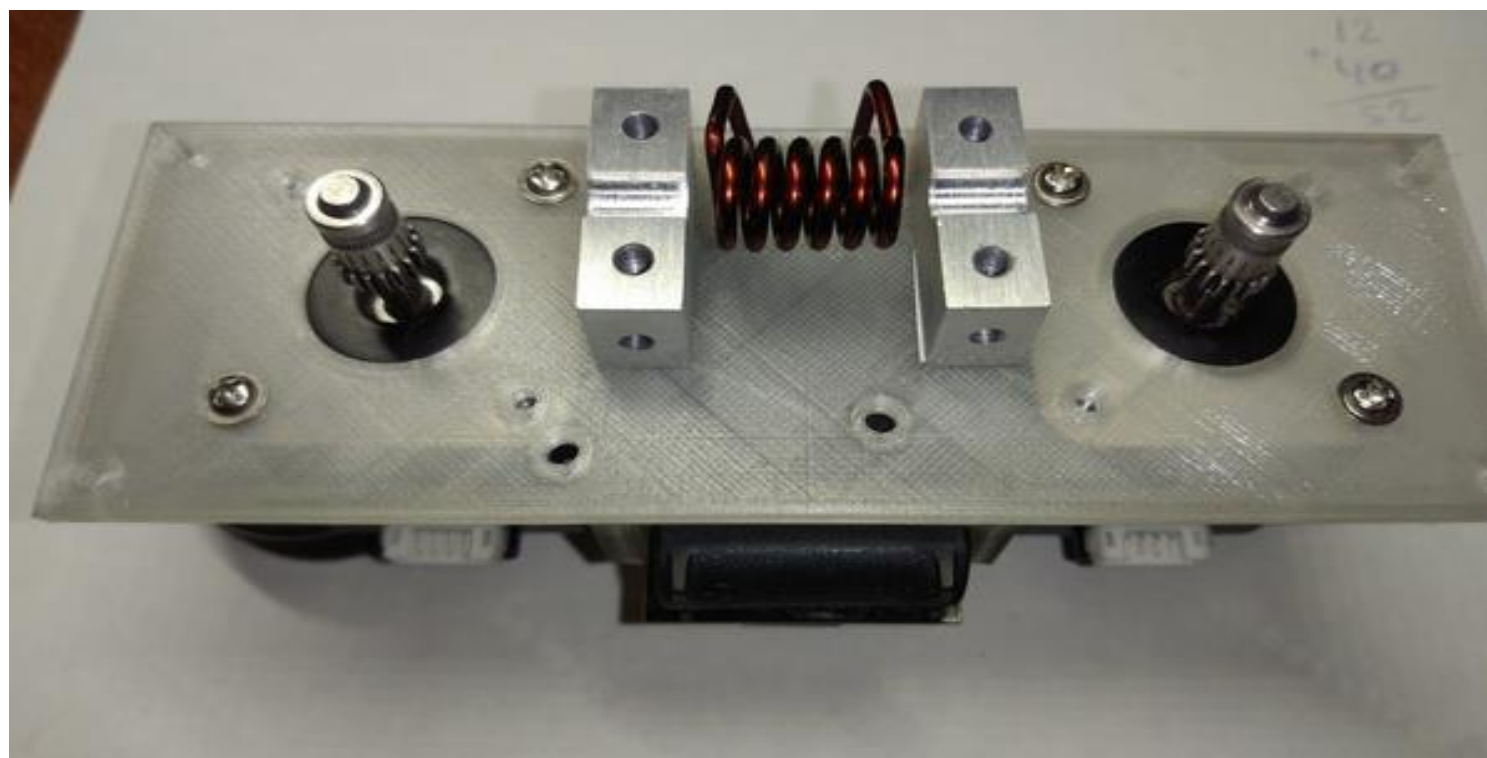
Установив катушку и трубки, выравниваю катушку примерно по центру. Загибаю внутрь выступающие кончики катушки. Делая угол как можно острее.



Установив в посадочное место плату индуктора. Прикрепляю болтами плату. И припаиваю концы катушки не жалея олова.

Возможно концы закрепить в разъеме, но не уверен, что такой метод даст стабильную работу индуктора. Временно для настройки возможно. Потом все же лучше припаять!!!





И в заключении, выравниваем катушку примерно по центру трубки.