

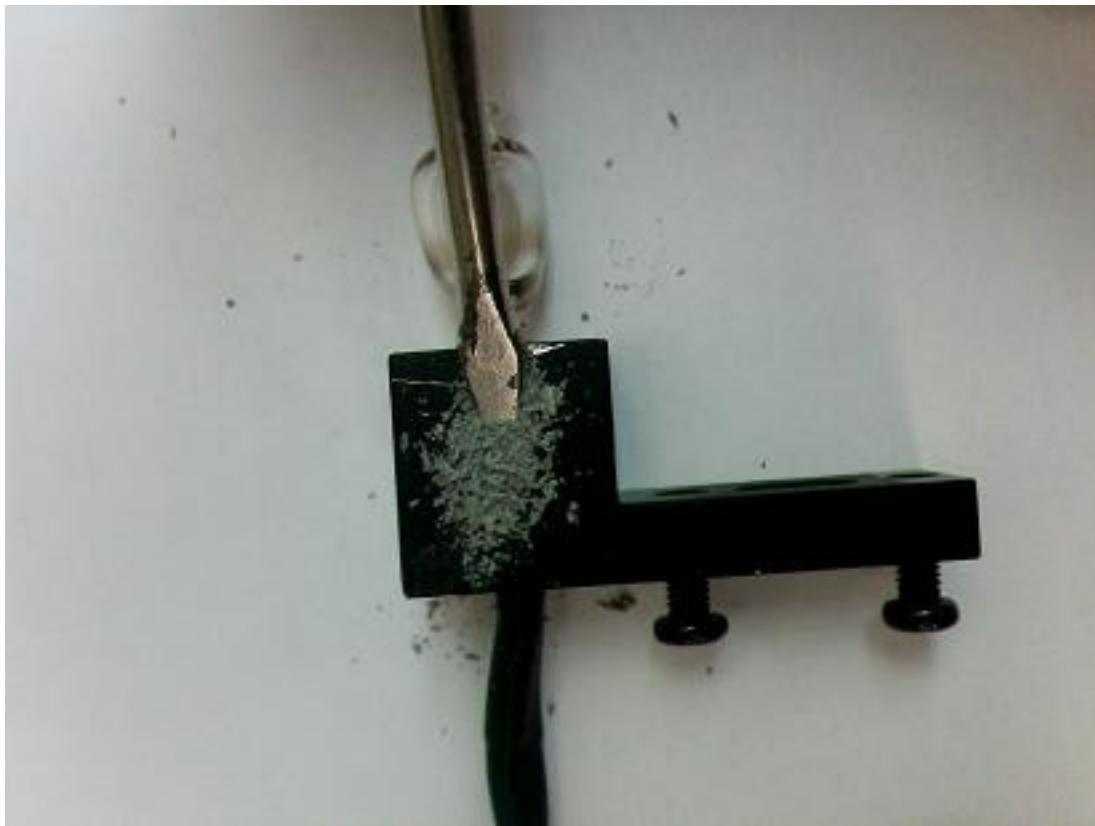
Изготовление лампы для биохимического анализатора RT 1904C

Цель: методика изготовления лампы для биохимического анализатора RT 1904C.

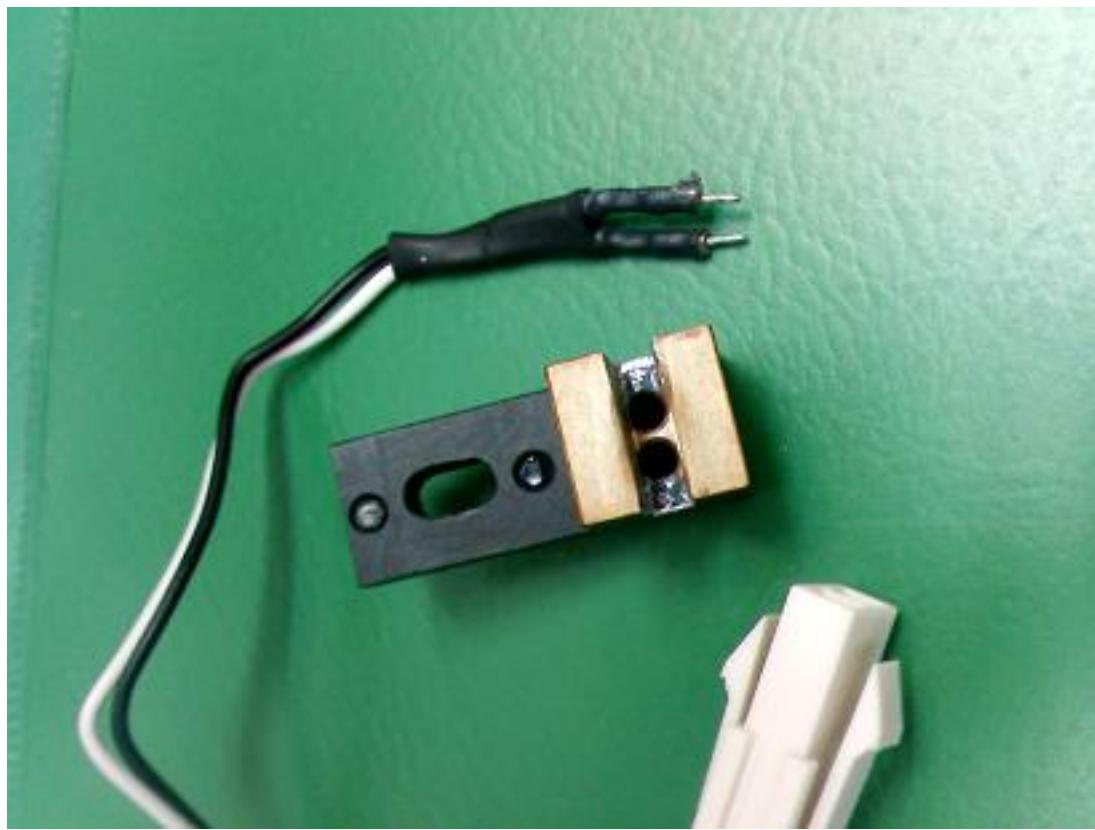
Ресурсы: сгоревшая лампа от RT 1904C, лампа Osram 64225 6V 10W G4, автогерметик-прокладка, термоусадка.

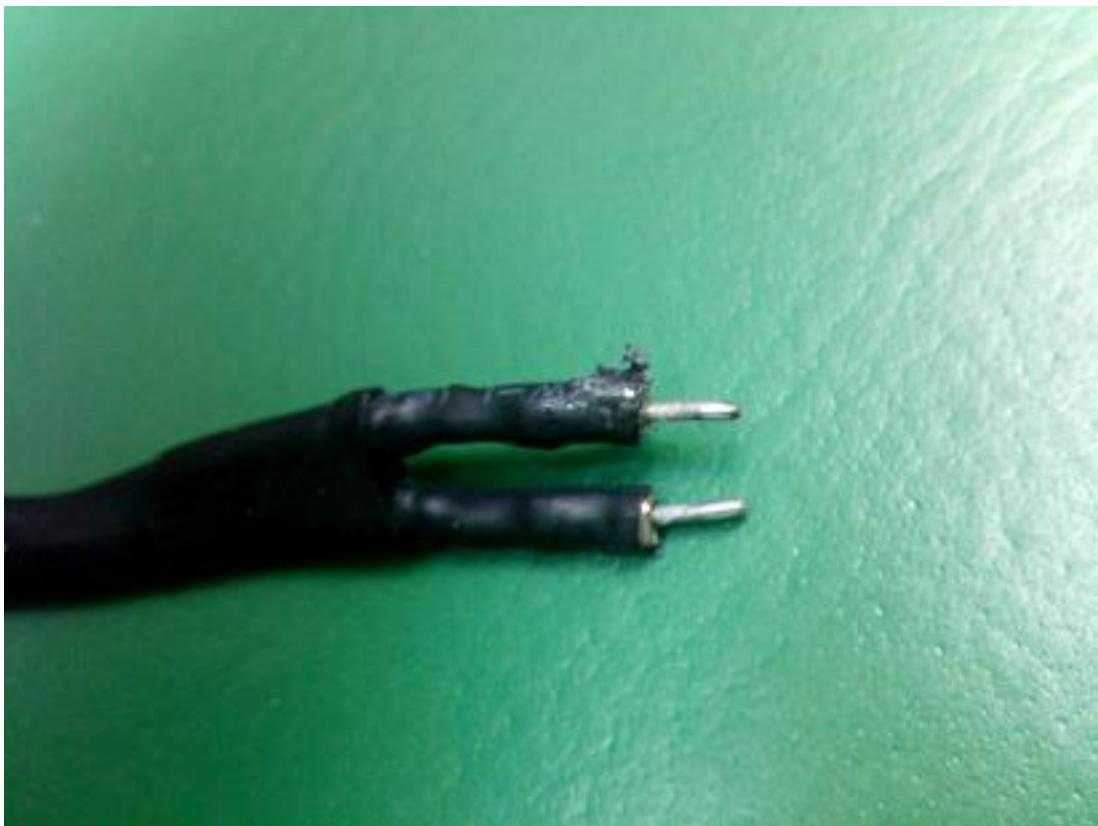
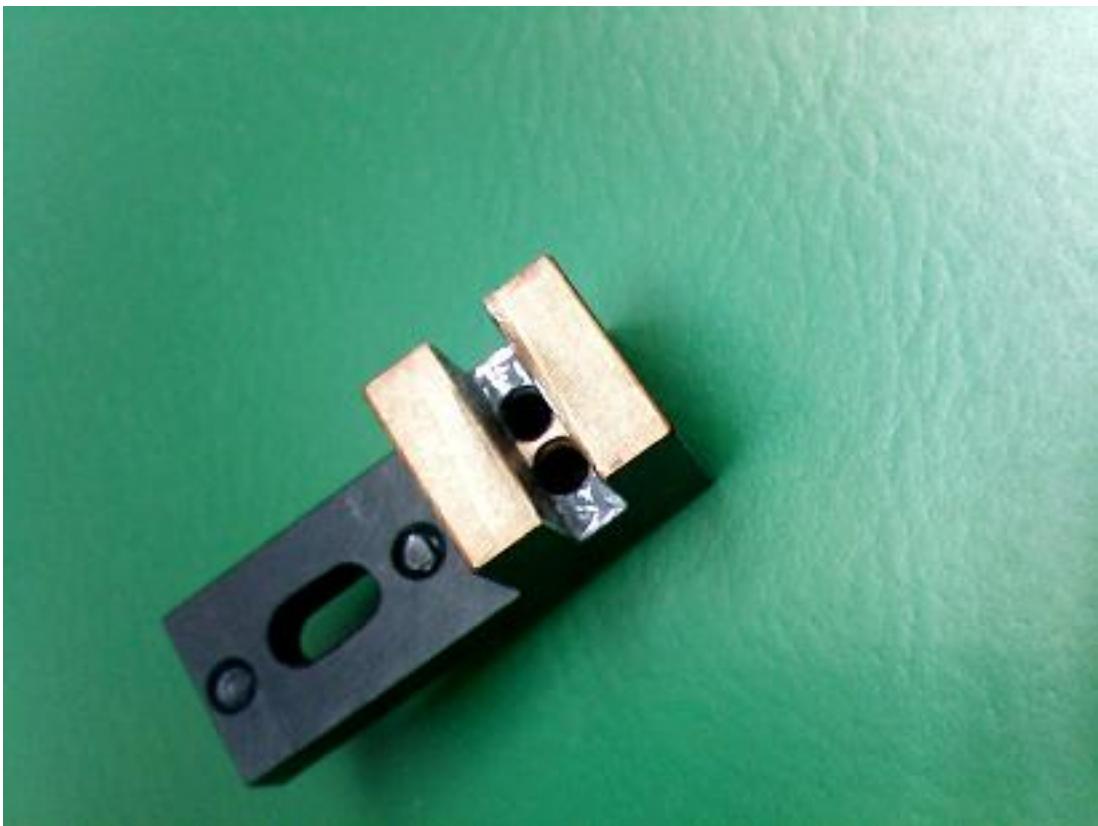


Исходная лампа.



Выскребаем фиксатор с помощью острой отвертки.







У холодильщика просим б/у капиляр от бытового холодильника.



Откусываем кусачками капилляр, примерно 8мм. Зачищаем торцы с помощью надфilia.



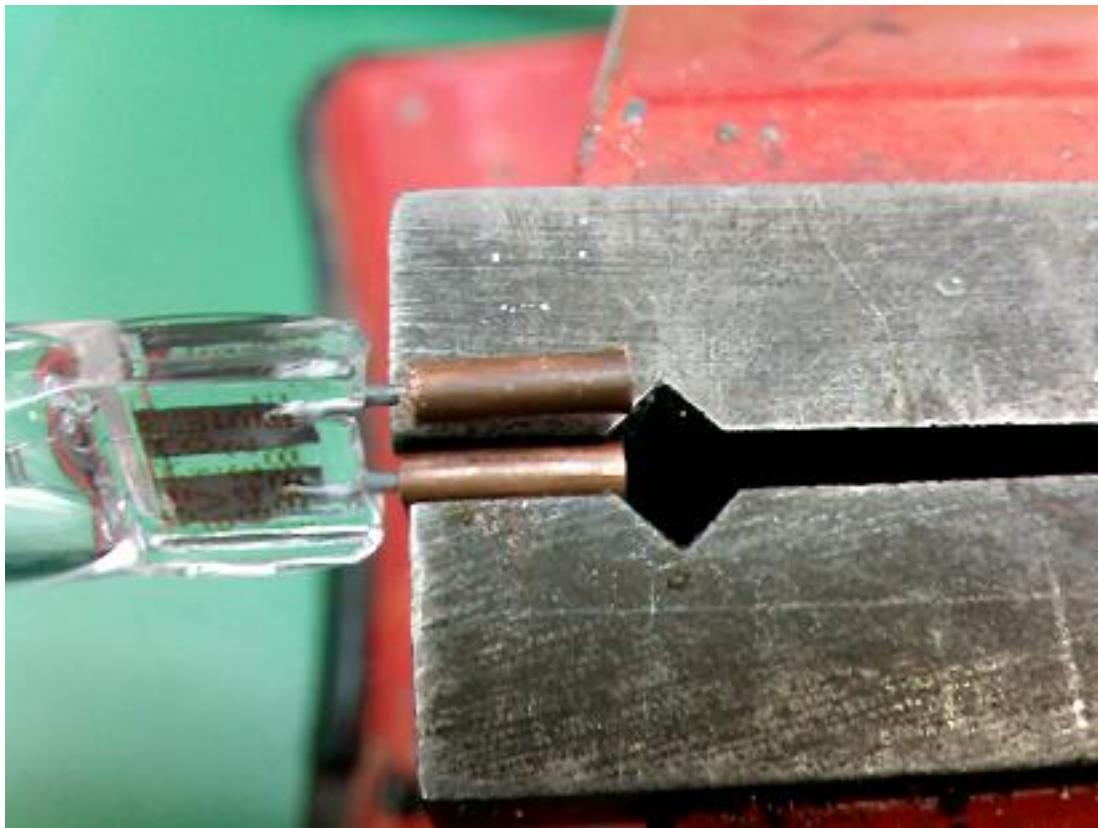
Достаем лампу Osram 64225 6V 10W G4..



Зачищаем выводы с помощью скальпеля или мелкого надфilia.

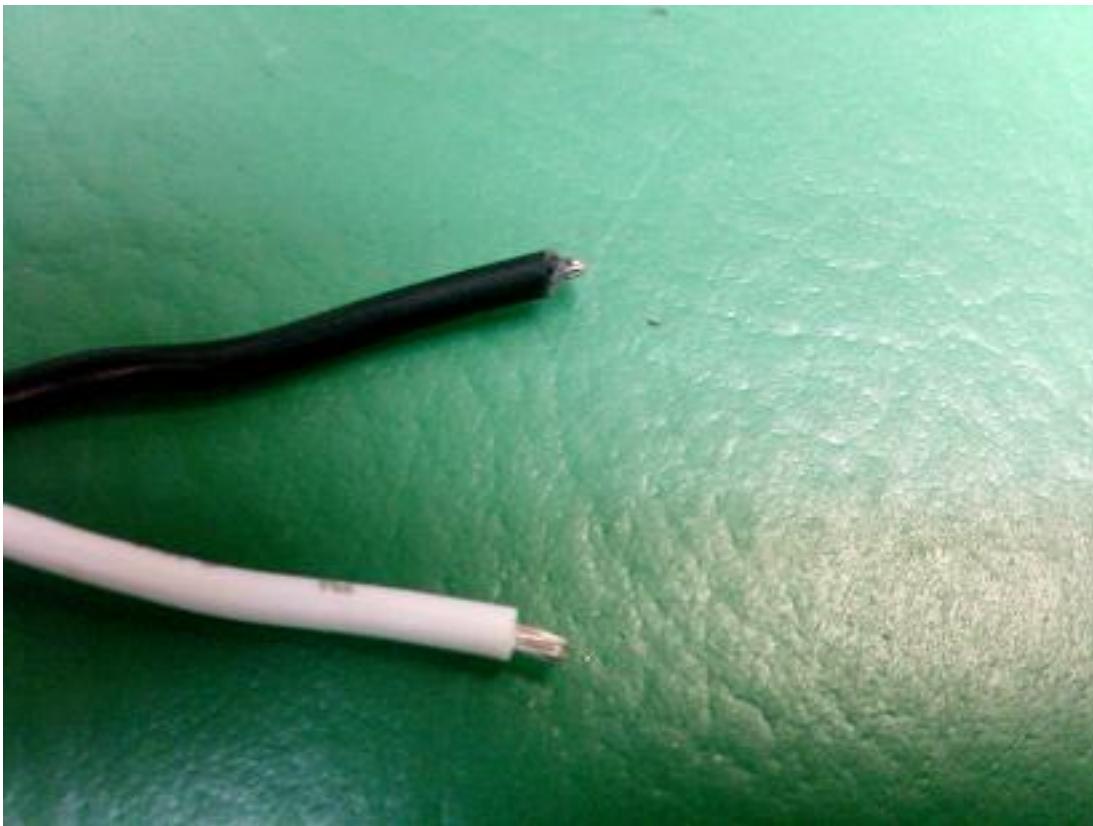


Надеваем капилляр на выводы лампы.

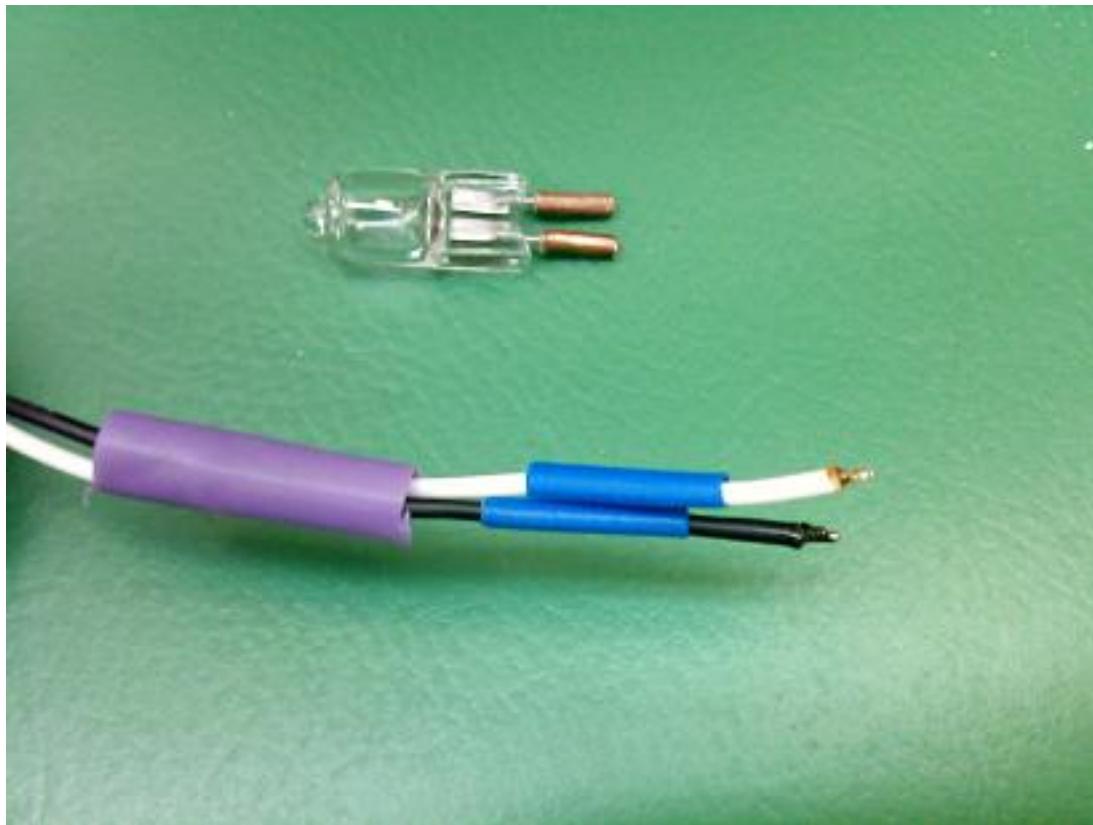


С помощью тисков обжимаем капиляр на выводе лампы. Обжимаем по очереди до сплющивания капилляра. Капилляр должен сидеть "намертво". Можно потренироваться на б/у лампочке.





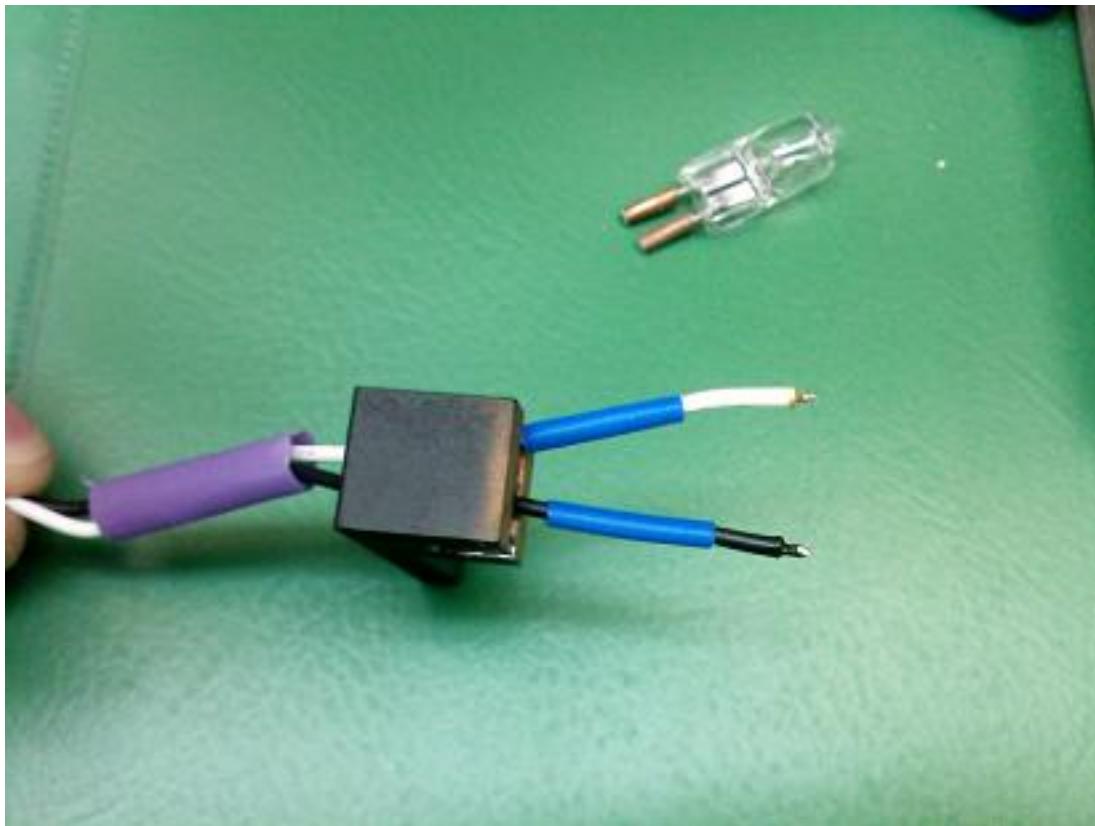
Зачищаем концы проводов 1-2мм.

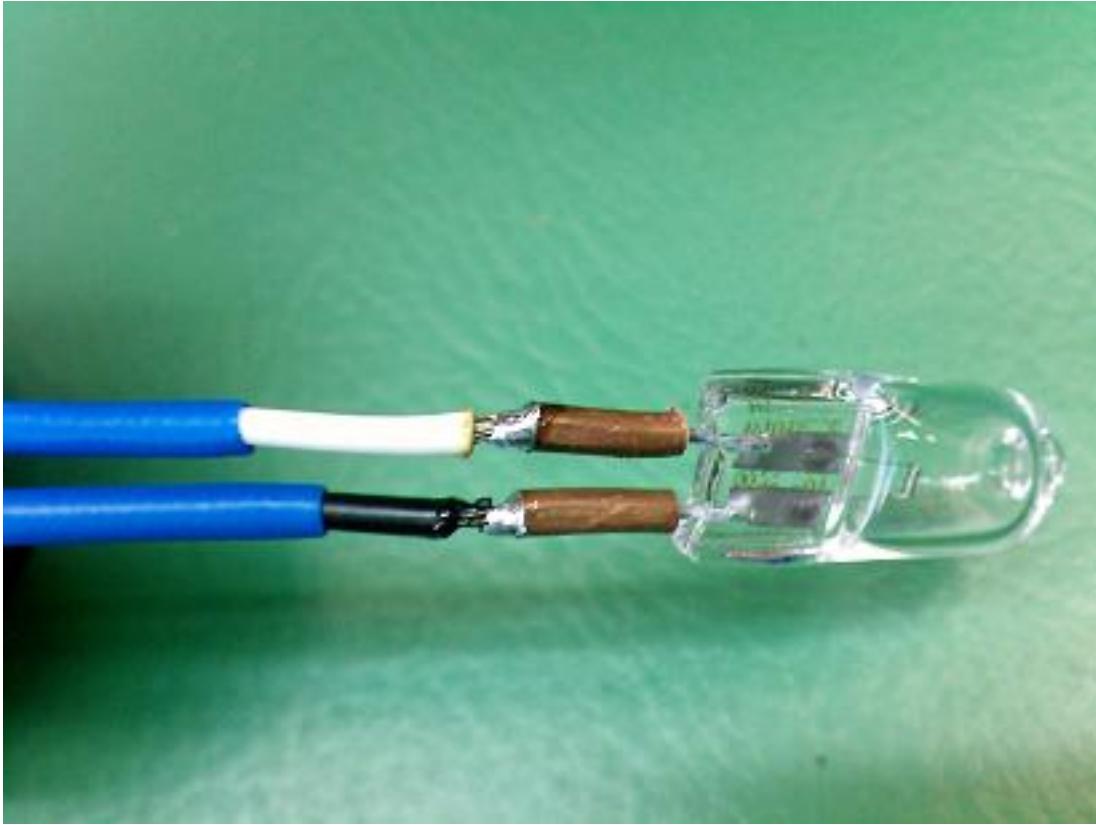


Надеваем темоусадку.

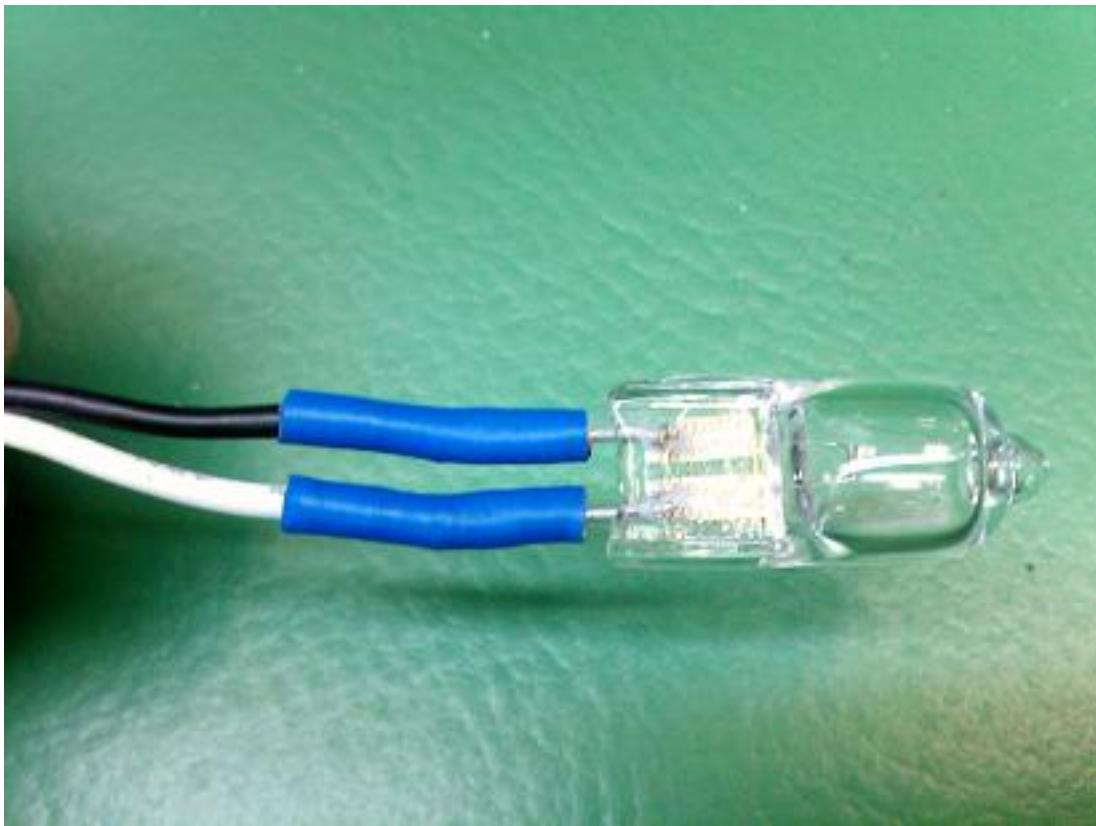


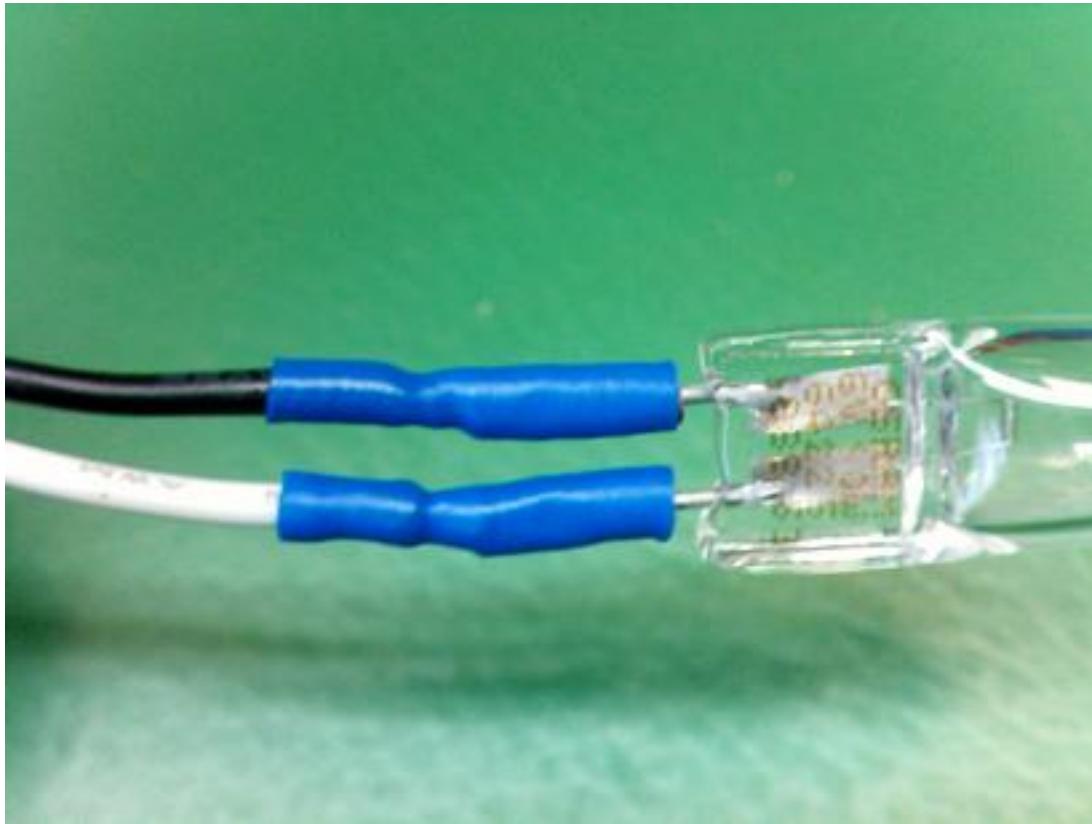
Залуживаем торцы капилляров, только торцы!



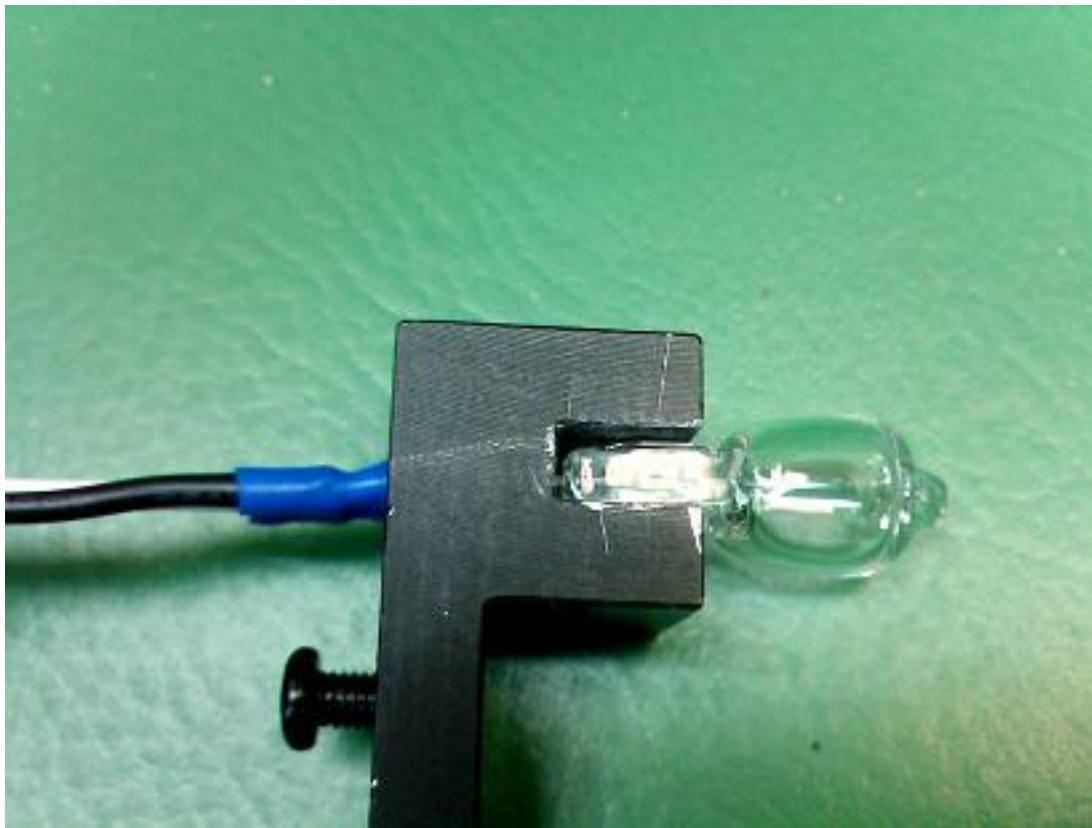


Припаиваем провода к выводам.

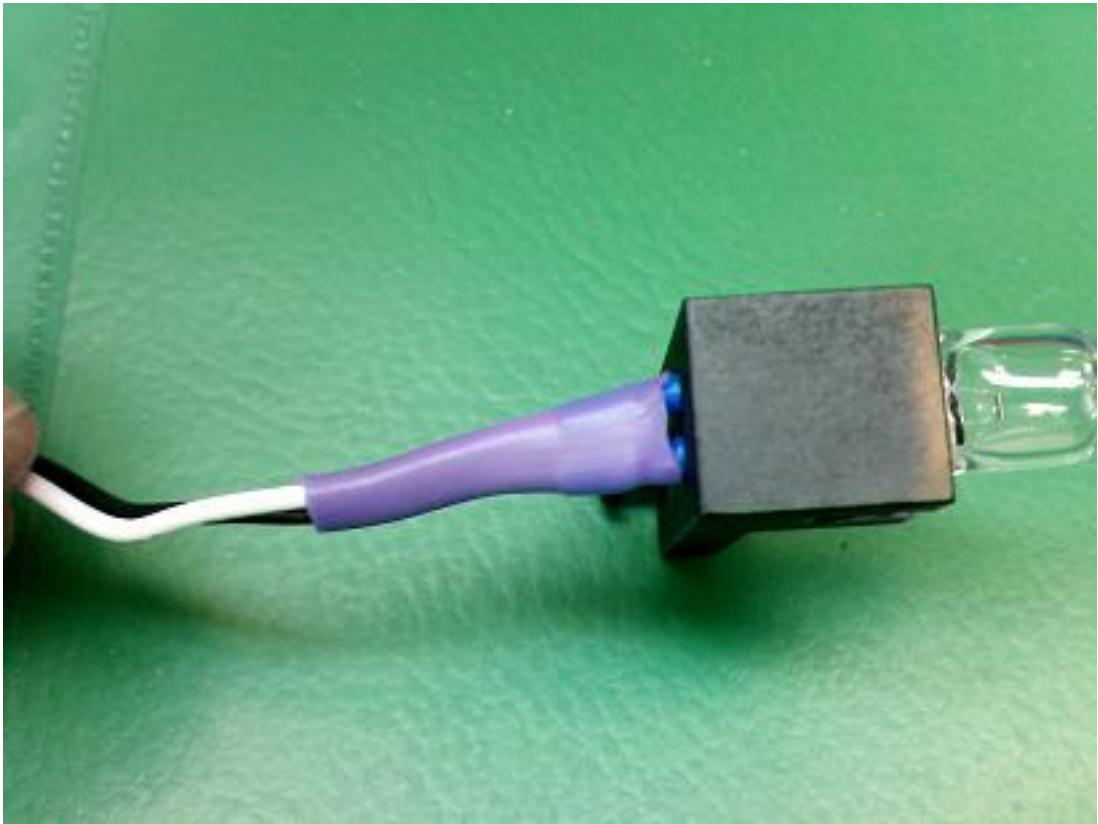




Нагреваем термоусадку.



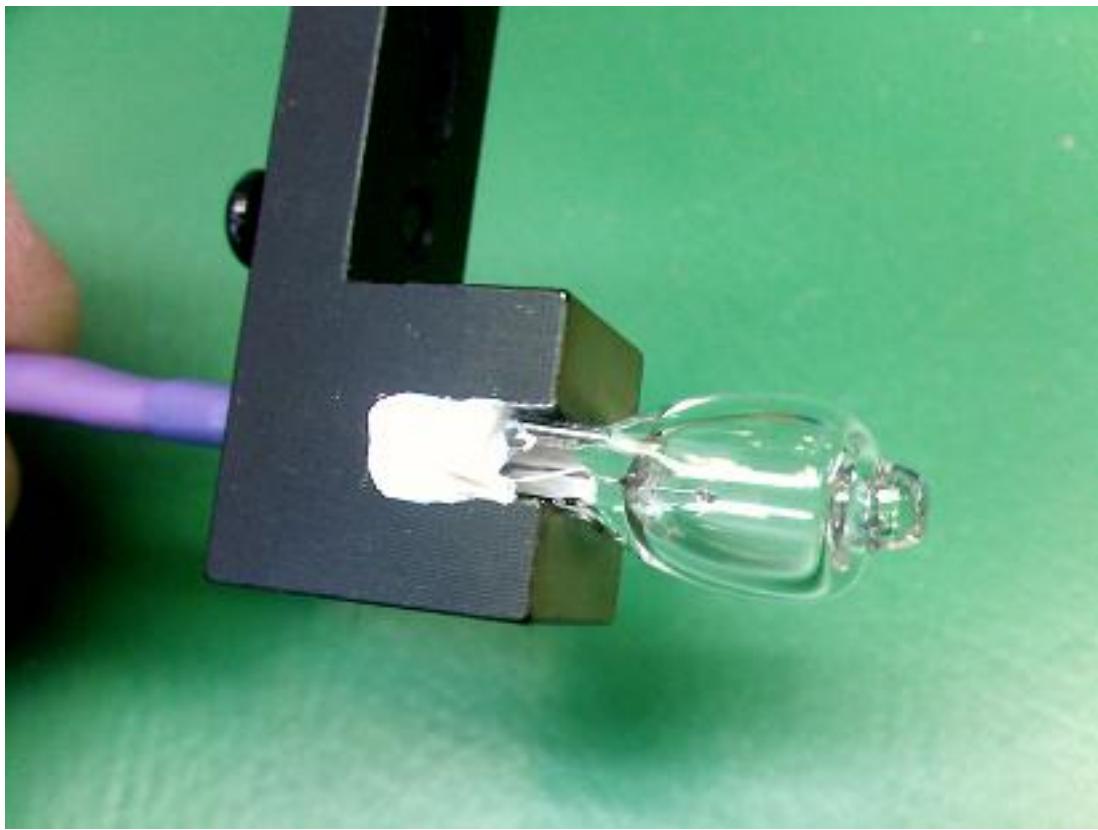
Вставляем лампу в цоколь.



Нагреваем большую термоусадку.



Используем автогерметик-прокладку.



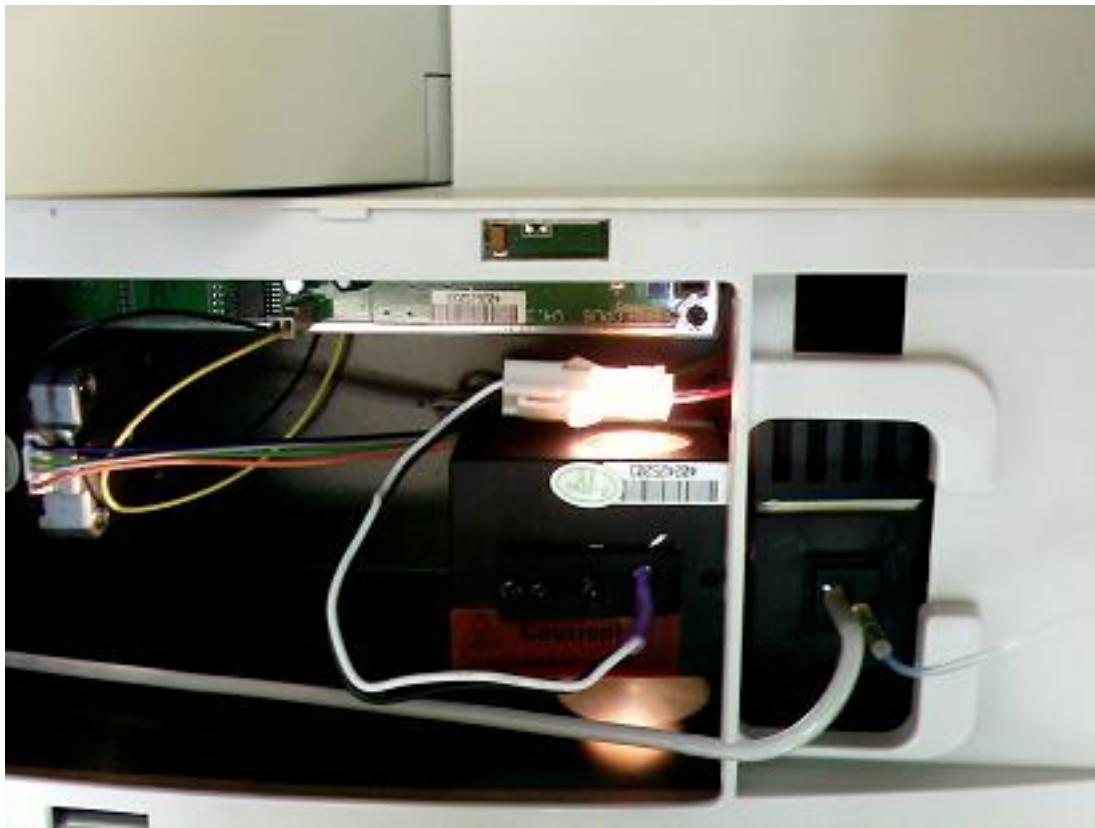
Небольшое количество герметика наносим на боковую поверхность лампы..



Оставляем на сутки для засыхания герметика.



Готовое изделие.



Изделие в работе.