

# Изготовление лампы для биохимического анализатора RT 1904С

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

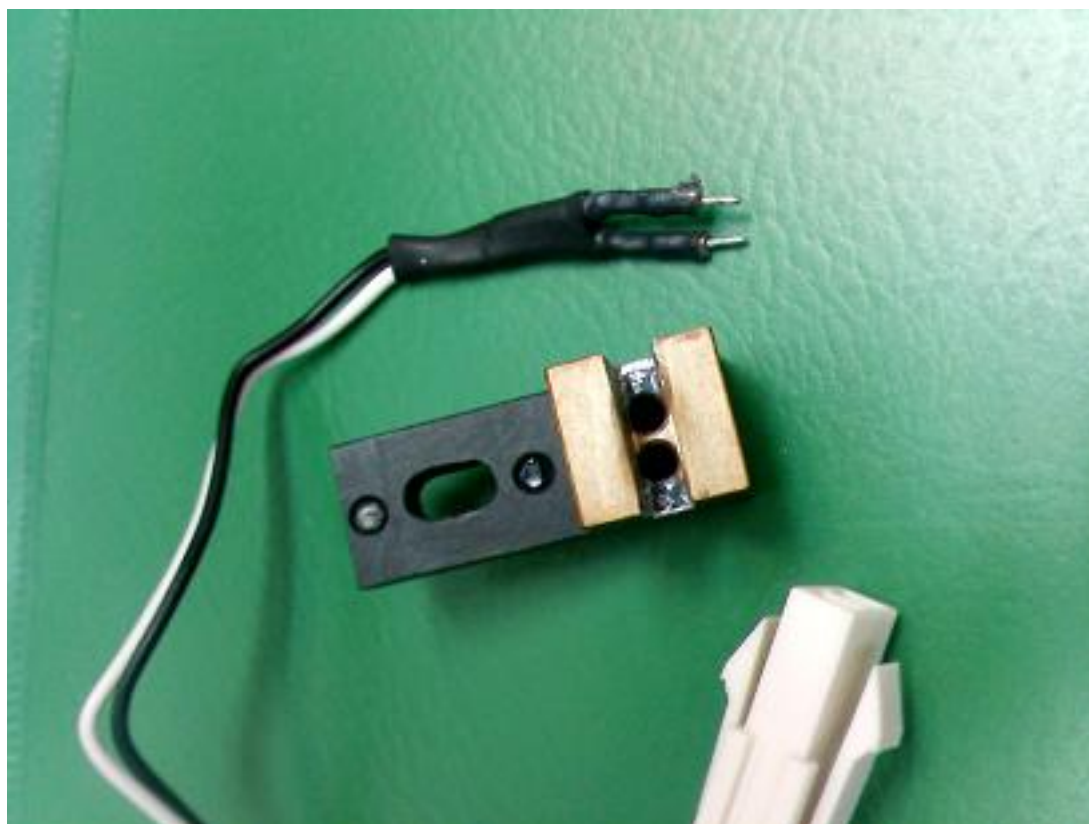
Ресурсы: сгоревшая лампа от RT 1904С, лампа Osram 64225 6V 10W G4, автогерметик-прокладка, термоусадка.

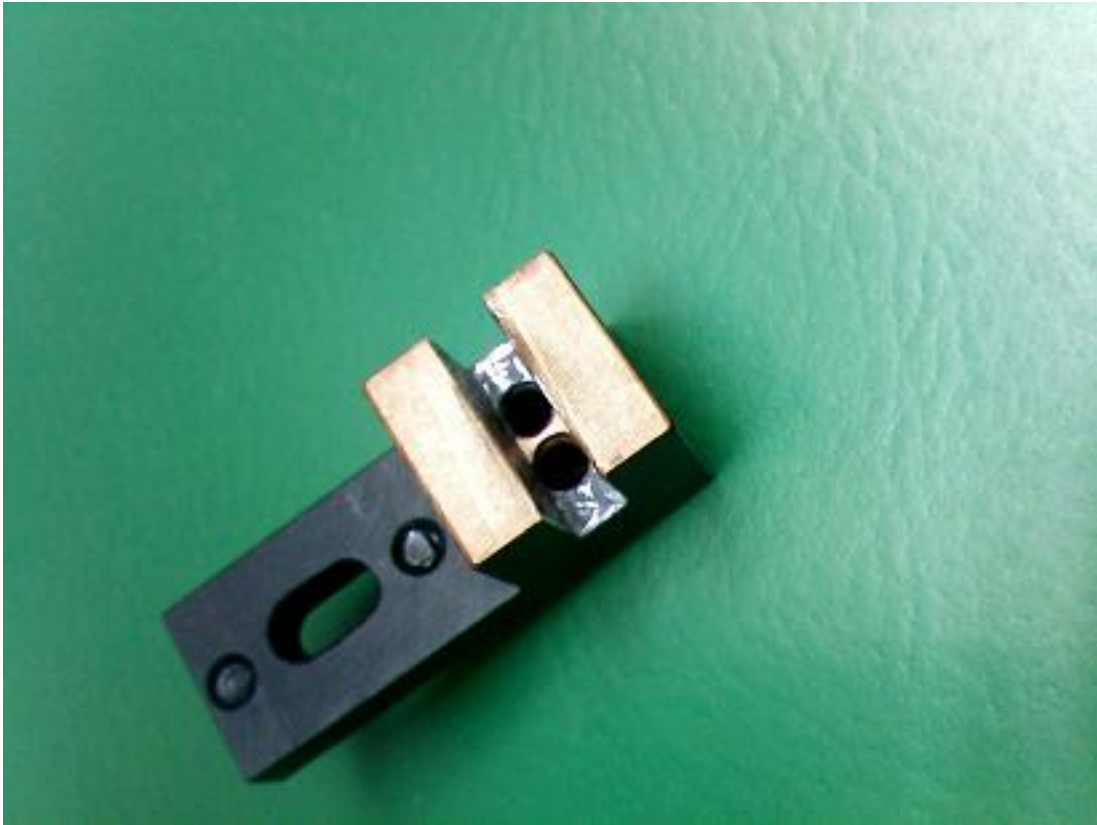


Исходная лампа.



Выскребаем фиксатор с помощью острой отвертки.







У холодильщика просим б/у капилляр от бытового холодильника.



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





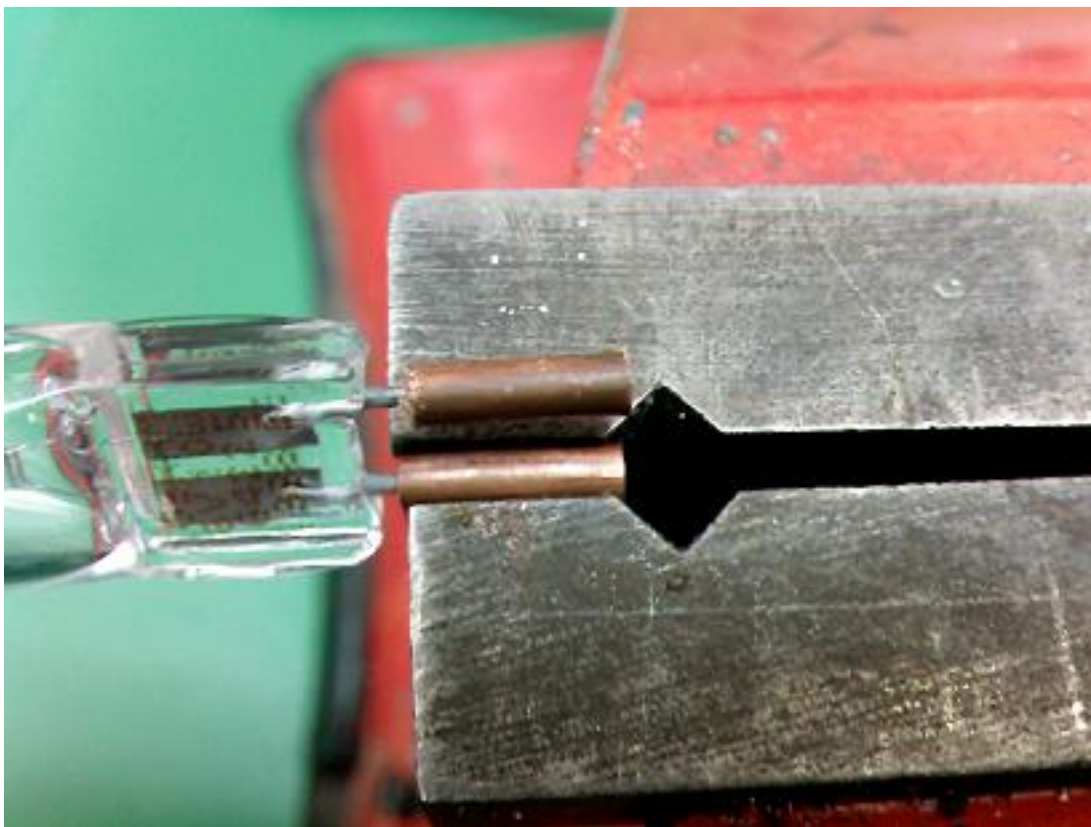
Достаем лампу Osram 64225 6V 10W G4..



Зачищаем выводы с помощью скальпеля или мелкого надфиля.



Надеваем капилляр на выводы лампы.



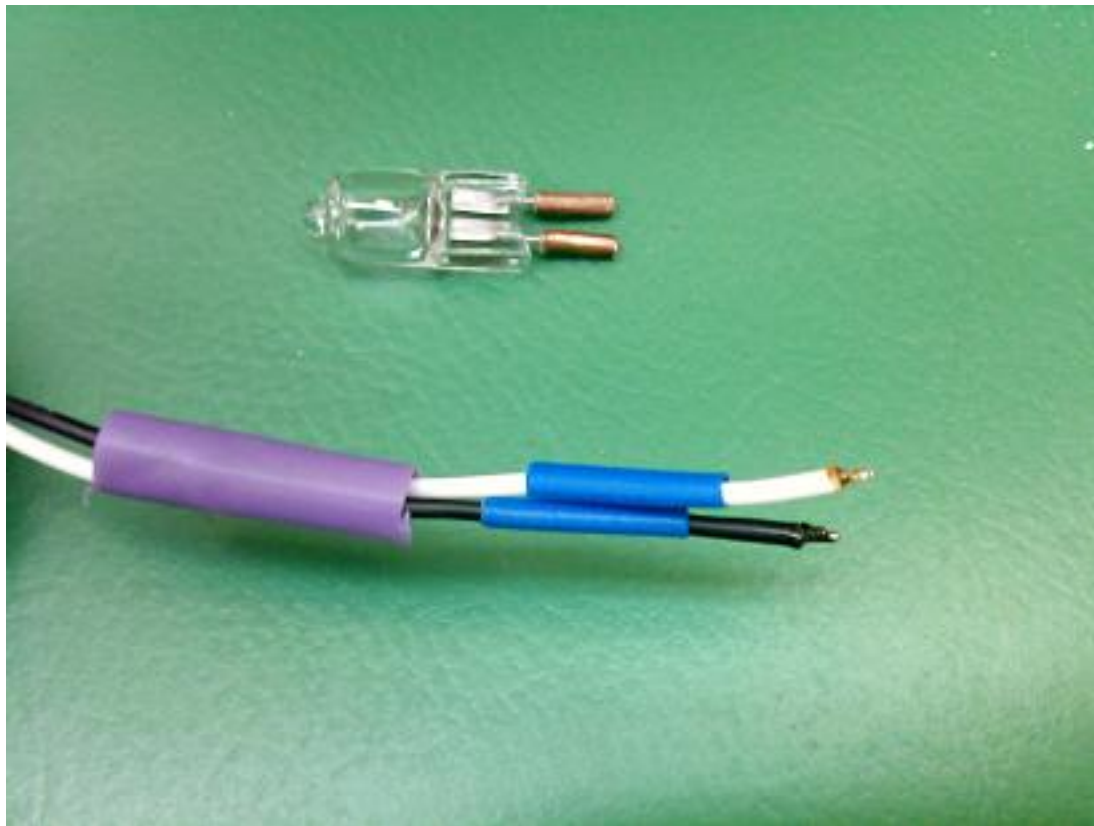
С помощью тисков обжимаем капилляр на выводе лампы. Обжимаем по очереди до сплющивания капилляра. Капилляр должен сидеть "намертво". Можно потренироваться на б/у лампочке.







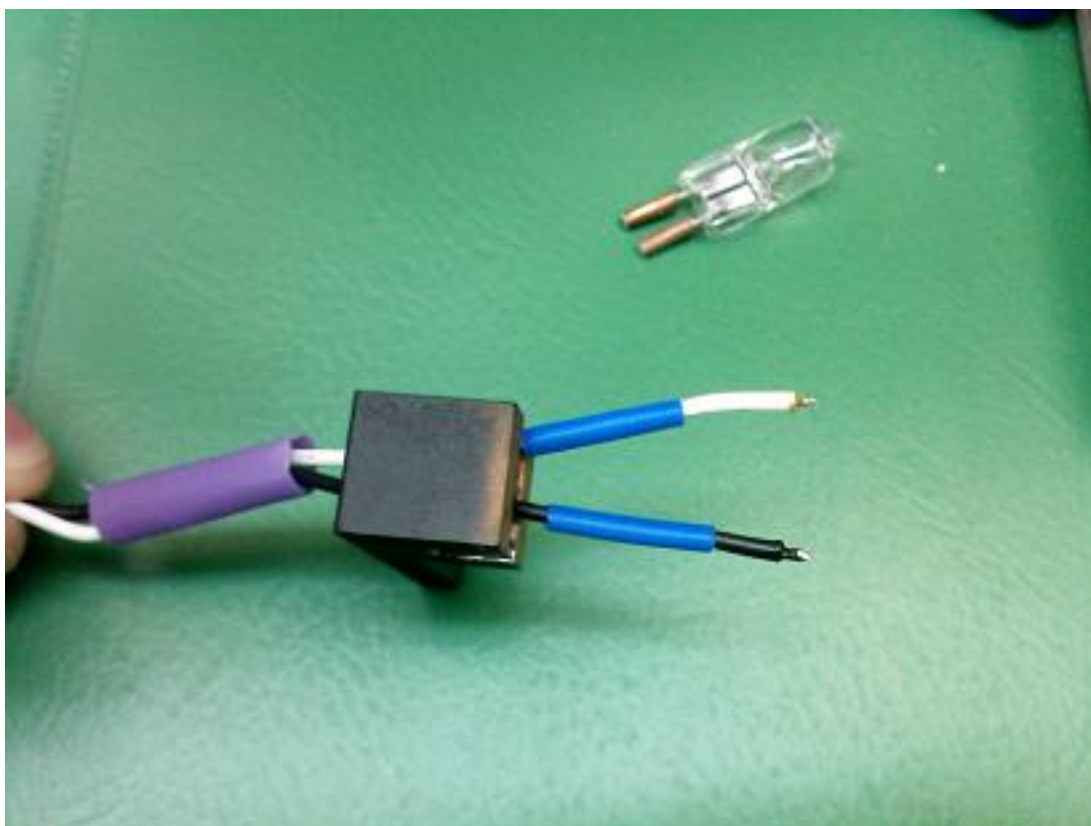
Зачищаем концы проводов 1-2мм.

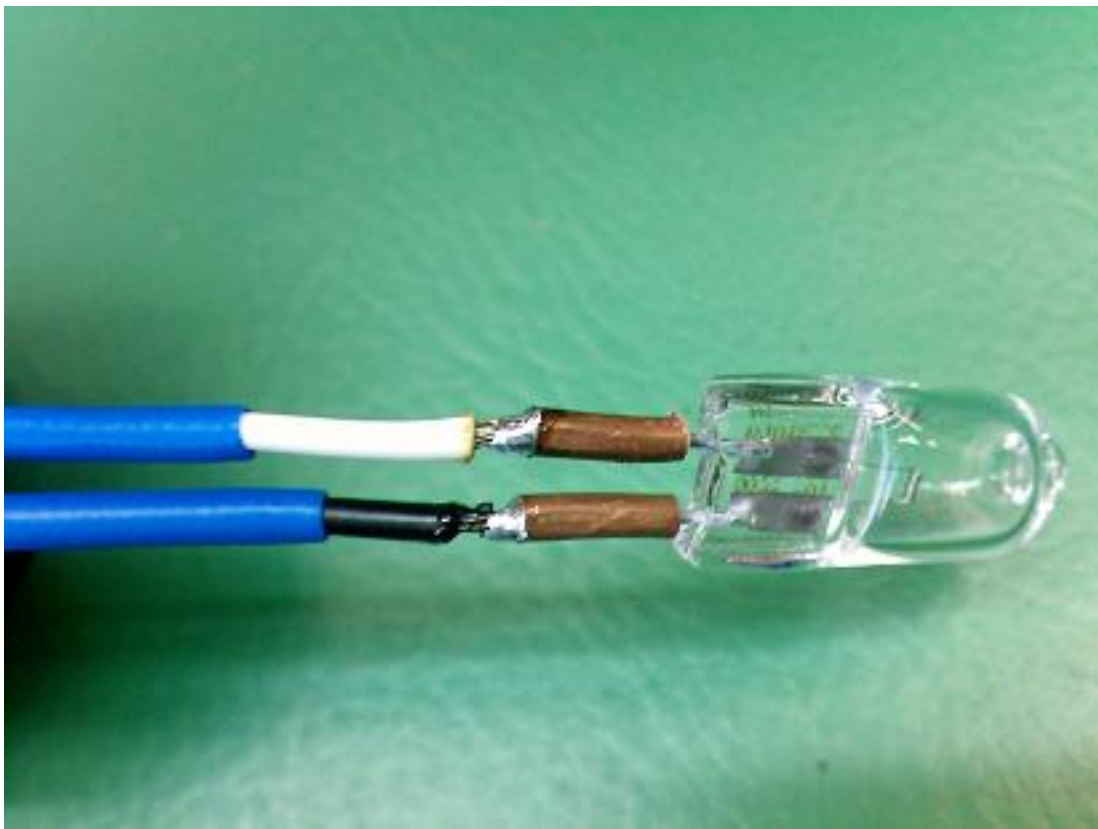


Надеваем термоусадку.

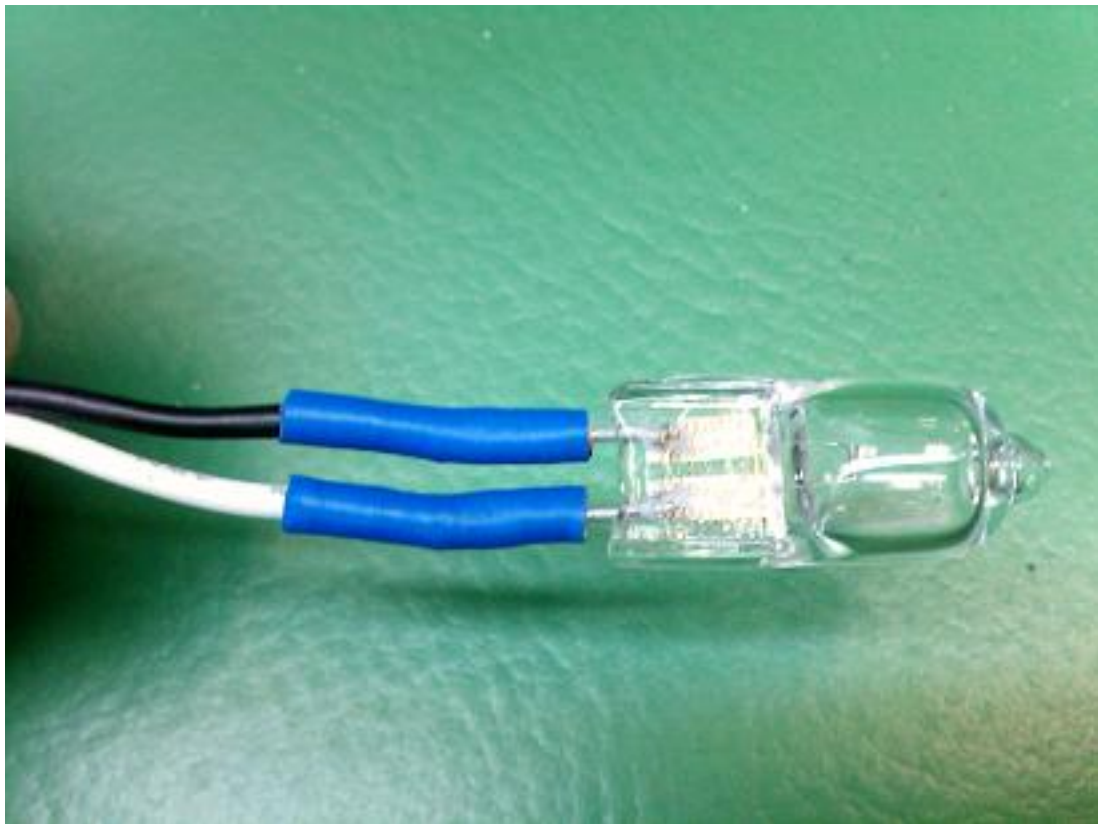


Залуживаем торцы капилляров, только торцы!

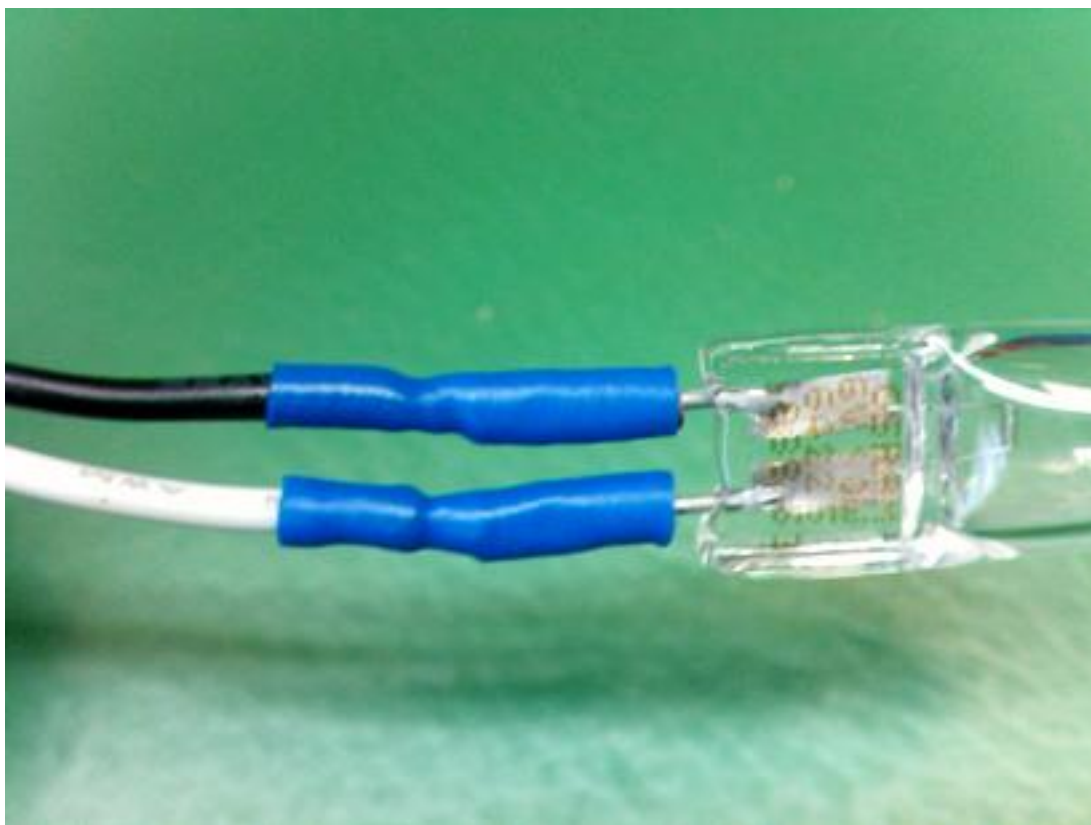




Припаиваем провода к выводам.





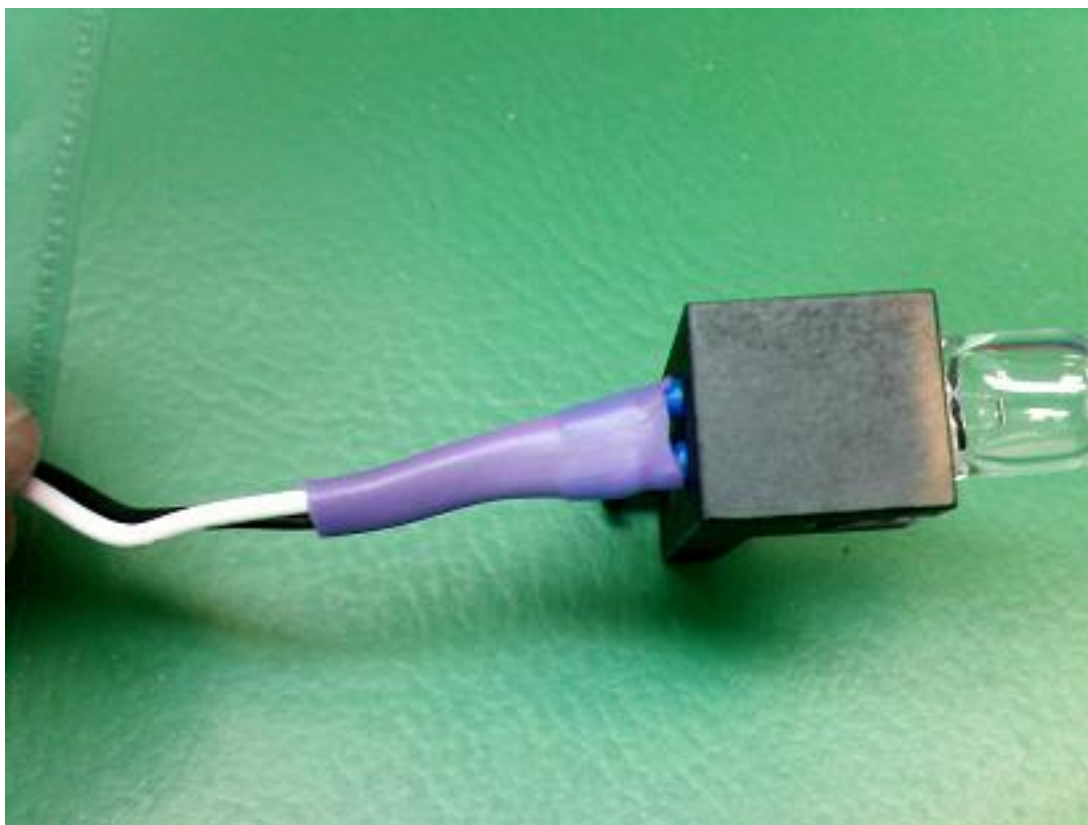


Нагреваем термоусадку.



Вставляем лампу в цоколь.

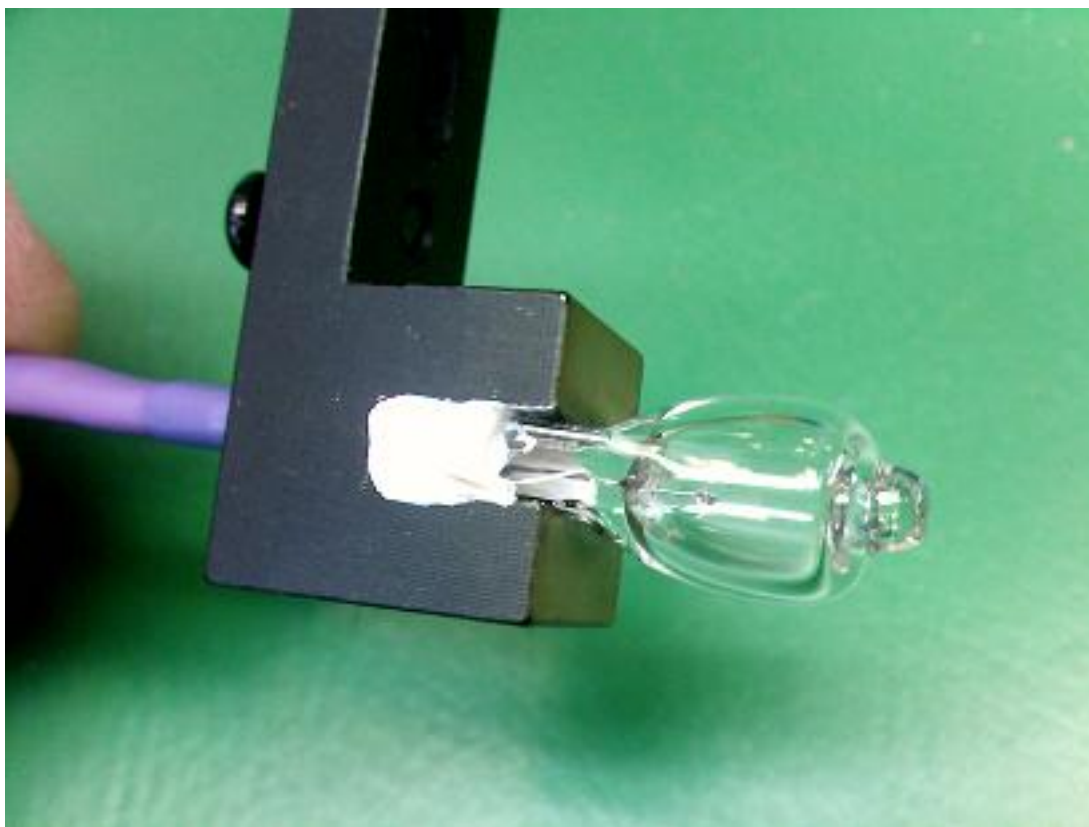




Нагреваем большую термоусадку.



Используем автогерметик-прокладку.



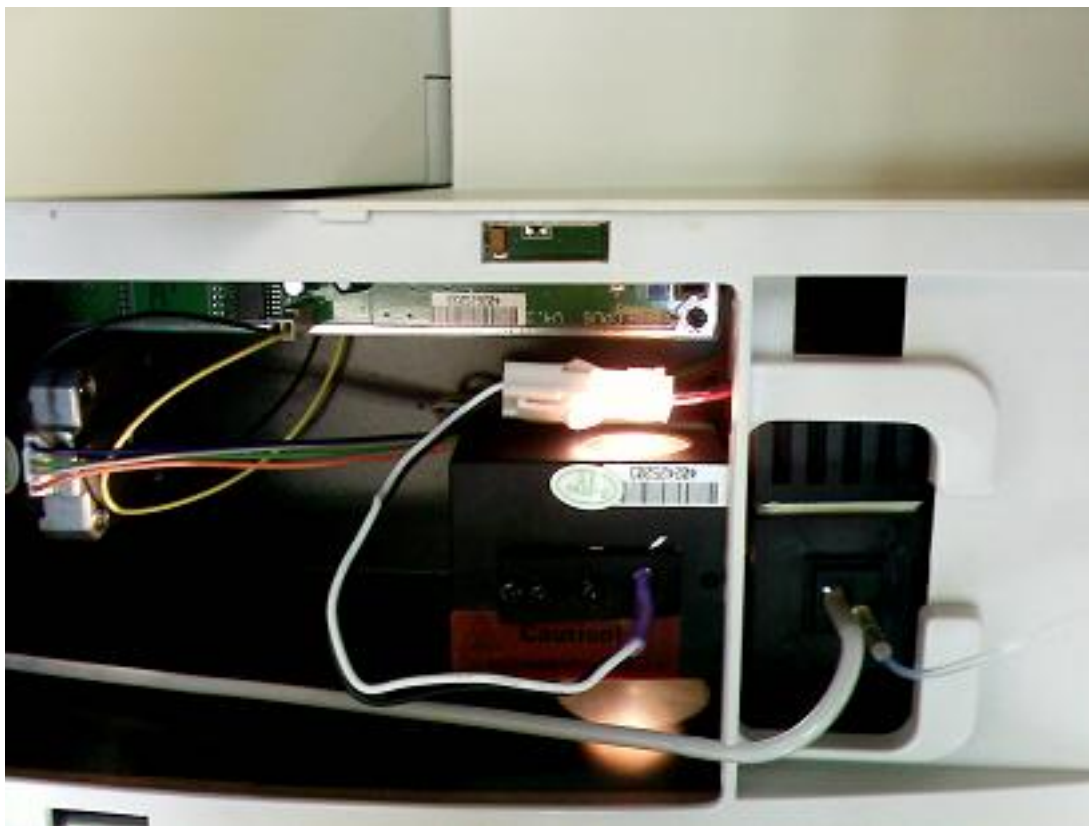
Небольшое количество герметика наносим на боковую поверхность лампы..



Оставляем на сутки для засыхания герметика.



Готовое изделие.



Изделие в работе.