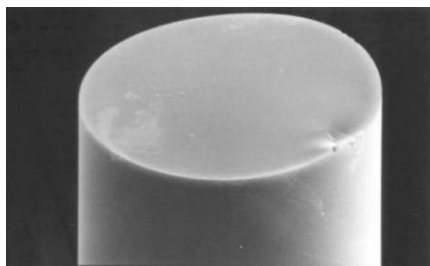


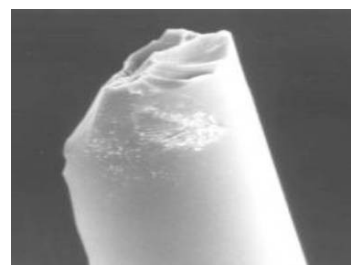
Принцип скалывания оптического волокна

Один из самых важных этапов подготовки к сварке волокна – это скалывание.

1) Торец волокна после скола



Специальным скалывателем



Кусачками



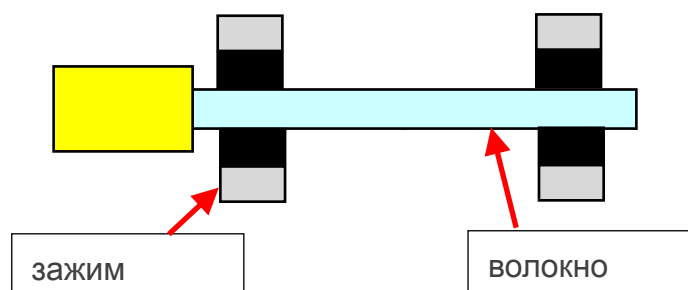
2) Принцип скалывания оптического волокна

* Такой же принцип как при резке стекла стеклорезом



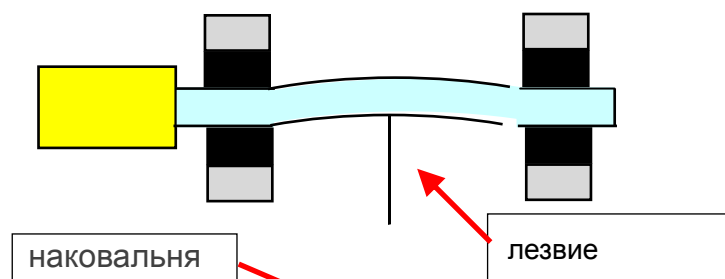
1 Фиксация оптического волокна

Надежно закрепите верхним и нижним, правым и левым зажимами.



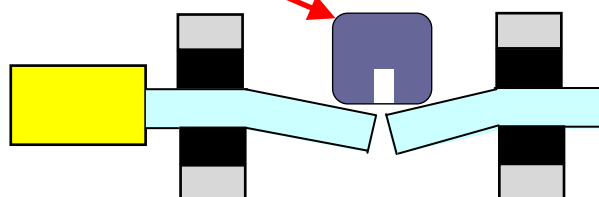
2 Делаем насечку на волокне

Выдвиньте лезвие и сделайте насечку на волокно.



3 Скол

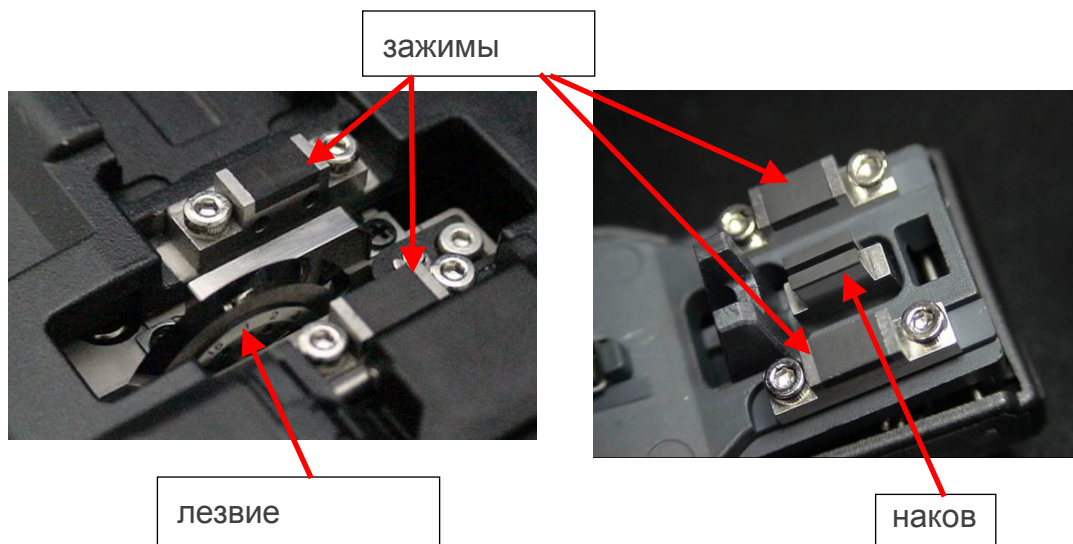
Переломите волокно наковальней с противоположной стороны насечки.



3) Уход за скальвателем

Чистите все четыре зажима, наковальню и лезвие используя ватную палочку, смоченную изопропиловым спиртом.

*если видны осколки волокна или угол скола более 3 градусов, необходимо провести чистку.



4) В 2018 году Fujikura планирует выпустить скальватель следующего поколения.

