

Скалыватель CI-01 Руководство по эксплуатации



Прочтите данное руководство перед использованием скалывателя и всегда храните его вместе со скалывателем. Работая с данным оборудованием, тщательно придерживайтесь данной инструкции для предотвращения поломки оборудования и травм.

Запрещено использовать скалыватель в условиях повышенной влажности. Храните скалыватель в сухих и пылезащищённых помещениях с нормальной температурой. Скалыватель CI-01 высокоточное устройство, оберегайте его от сильных

механических воздействий, ударов, тряски и т.д.

Убедитесь, что все детали закреплены с помощью винтов надлежащим образом.

Убедитесь, что длина зачищенной части волокна не менее 12мм.

Не используйте для очистки волокна ацетон или другие растворители.



1. Состав комплект поставки скалывателя CI-01:

- Скалыватель CI-01,
- держатель волокна,
- чехол,
- руководство пользователя,
- шестигранный ключ 1.5 мм (закреплен на дне скалывателя).

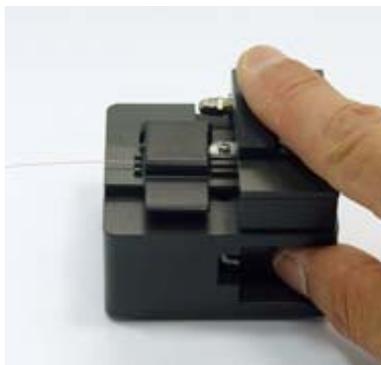
2. Процесс скалывания:



- A. Открыть крышку скалывателя и зажима и положить подготовленное оптическое волокно в V-образную канавку. Убедитесь, что зачищенная часть волокна лежит правильно и имеет соответствующую длину. Для этого используйте встроенную линейку.



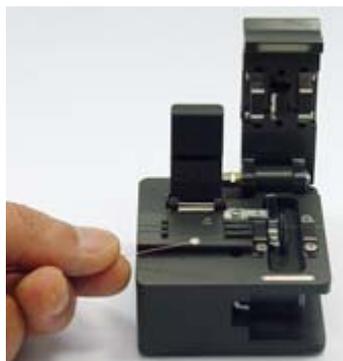
- B. Закройте крышку зажима.



- C. Закройте крышку скалывателя и убедитесь, что конец зачищенного волокна выходит из зажима строго по прямой. Переместите каретку вперёд для скалывания волокна.



D. Откройте крышку и проверьте, скололось ли волокно.



E. Откройте крышку зажима и осторожно выньте сколотое волокно. Помните, что зачищенной частью волокна категорически нельзя ничего касаться.



F. Пинцетом удалите оставшийся кусок сколотого волокна. Осторожно, не пытайтесь удалить его руками, это может привести к травме. Не касайтесь пинцетом лезвия ножа, это затупит его.

3. Замена и настройка ножа.

1) Недалеко от лезвия ножа по кругу расположены отметки (от 1 до 16), которыми помечены позиции ножа.

2) Если скалыватель плохо скалывает, то сначала необходимо протереть лезвие ножа и резиновую прокладку ватным тампоном смоченным спиртом. Ни в коем случае нельзя использовать для этого ацетон и другие растворители.

3) Если же это не помогает, то значит, данная позиция лезвия ножа исчерпала свой ресурс и надо выставить другую позицию.

А. Изменение позиции лезвия ножа.



1. Откройте крышку скальвателя и зафиксируйте каретку рукой, как показано на рисунке.



2. Ключ находится снизу на дне корпуса скальвателя, как показано на рисунке. Выньте ключ из гнезда.



3. Ослабьте винт ключом (примерно на два оборота), как показано на рисунке.



4. Поверните нож скальвателя палочкой с ватным тампоном против часовой стрелки до следующей позиции. Фиксацию ножа делают поворотом фиксирующего винта в противоположном направлении.

В. Замена ножа.



1. Ослабьте винт ключом (примерно на два оборота), придерживая каретку, как показано на рисунке.



2. Ослабьте винт, находящийся на дне корпуса скальвателя (под кареткой), ключом (примерно на два оборота), в это время каретка должна быть надёжно зафиксирована, как показано на рисунке.



3. При помощи пинцета удалите ось ножа и освободите нож, как показано на рисунке.



4. Замените нож, как показано на рисунке. Будьте аккуратны и не повредите нож при его замене. Сборка должна быть осуществлена в обратном порядке. Проверите затяжку винтов.