



Прецизионный скалыватель оптических волокон

SWIFT CI-03A



Руководство по эксплуатации





Инструкции по безопасности и меры предосторожности при использовании



- Перед использованием скалывателя оптического волокна CI-03A полностью и внимательно прочитайте данное руководство. Всегда храните это руководство вместе с данным инструментом.
- Используйте скалыватель осторожно и аккуратно, следите за тем, чтобы не нанести себе ранения и не повредить другое имущество. При использовании скалывателя оптического волокна CI-03A обратите внимание на следующие особенности.
 - Держите скалыватель CI-03A подальше от воды.
 - Не используйте скалыватель CI-03A во влажных и пыльных местах.
 - Высокая температура может вызвать деформацию скалывателя, поэтому используйте и храните его при нормальной температуре.
- Не допускайте сильных ударов по инструменту. Это может привести к его повреждению.
- Для смены держателя при переходе в мультимодовый режим используйте подходящие инструменты. Обязательно правильно затягивайте болты крепления.
- Длина зачистки волокна должна быть не менее 12 мм от предполагаемой точки скалывания.
- Не используйте для очистки резиновых деталей ацетон или растворитель.

1. Скалыватель оптического волокна CI-03A в сборе и его комплектация

- Скалыватель оптического волокна CI-03A в сборе
- Корпус скалывателя
- Держатель волокна (для одномодового волокна)
- Футляр для переноски
- Инструкция по эксплуатации
- Шестигранный ключ (1,5 мм)



Спереди



Снизу

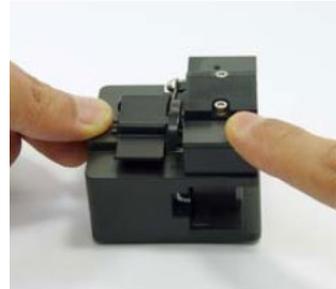


2. Порядок работы (скалывание волокна)

1. Откройте крышку скалывателя и положите зачищенное волокно в V-образную канавку. Убедитесь, что место скола соответствует предполагаемой оператором длине. Для этого можно воспользоваться градуированной линейкой.



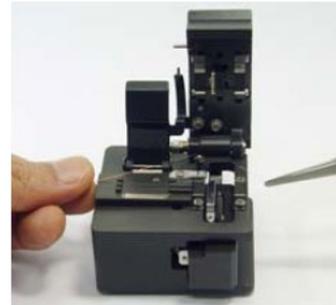
2. Для скалывания волокна нажмите на крышку.



3. Откройте крышку и проверьте состояние скола волокна.



4. Аккуратно выньте сколотое волокно, чтобы на него не попала пыль или другие загрязнения. Для продолжения работы пинцетом удалите осколки сколотого волокна.

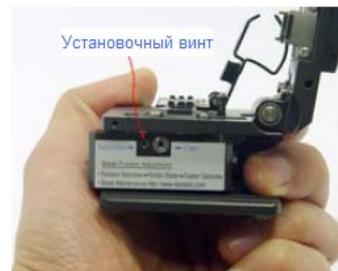


3. Регулировка и замена лезвия

- 1) На краю лезвия промаркированы позиции скалывания от 1 до 16.
- 2) Если волокно скалывается неправильно, очистите кромку скалывателя и резиновую подложку ватным тампоном, смоченным в спирте. (При очистке резиновой подложки ни в коем случае не используйте ацетон или растворитель.)
- 3) Если скалывание все равно выполняется неправильно, значит, что кромка скалывателя полностью использована, и следует выбрать следующее порядковое положение скалывания.

А. Выбор позиции скалывания на лезвии

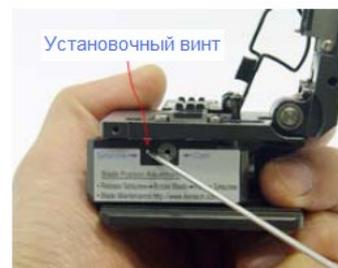
1. Откройте крышку и удерживайте ползунок с рукой, как показано на рисунке.



2. Гаечный ключ находится в нижней части корпуса устройства, как показано на рисунке. Для работы выньте гаечный ключ из гнезда.



3. Гаечным ключом ослабьте установочный винт (приблизительно на два оборота), как показано на рисунке.

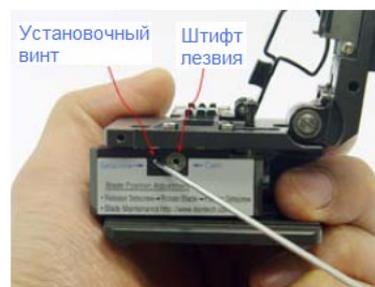


4. С помощью ватного тампона поверните лезвие против часовой стрелки на позицию со следующим большим номером. Закрепите лезвие в обратном порядке.



Б. Замена лезвия

1. Удерживая корпус скалывателя в руке, как показано на рисунке, гаечным ключом ослабьте установочный винт (приблизительно на два оборота).



2. Гаечным ключом, который находится в нижней части корпуса скальвателя, ослабьте установочный винт ползунка (приблизительно на два оборота) как показано на рисунке. В этот момент ползунок должен быть отодвинут назад.



3. Гаечным ключом отверните болт в нижней части штифта лезвия, и выньте его пинцетом из ползунка.



4. Установите лезвие на место, как показано на рисунке. В этот момент будьте особенно осторожны, чтобы не повредить лезвие. Сборка выполняется в порядке, обратном разборке. Надежно затяните установочный винт.



※ Данное руководство по эксплуатации может быть изменено без предварительного уведомления. Для получения подробной информации, пожалуйста, посетите наш сайт в сети Интернет или свяжитесь с нашим авторизованным сервисным центром.