

Скальватели оптического волокна ILSINTECH

Обзор и технические характеристики



Скалыватель оптического волокна ILSINTECH SWIFT CI-01



Лезвие IL-BI-05

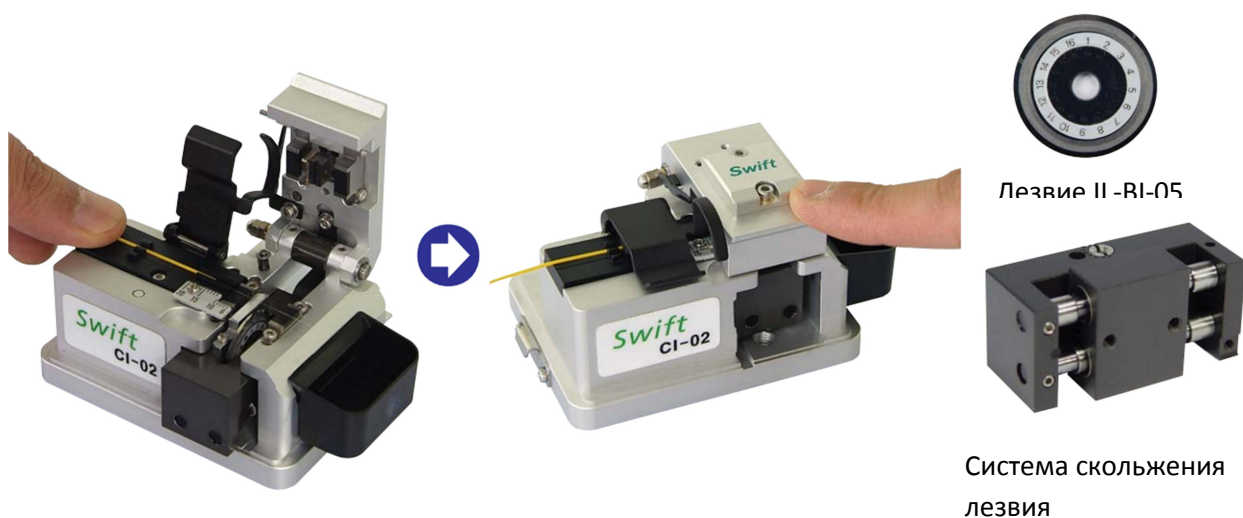
Ключевые особенности:

- Доступная цена
- Компактное исполнение
- Высокоточное лезвие с 16-ти положениями

Технические характеристики:

Диаметр волокна, мкм	125
Диаметр оболочки волокна, мкм	250 ~ 900
Угол скола	90°± 0.5°
Длина волокна без буферного покрытия после скола, мм	5 ~ 20
Ресурс лезвия, кол-во сколов	50 000
Габариты, мм	58×55×48
Вес, г	340,00

Скалыватель оптического волокна ILSINTECH SWIFT CI-02



Ключевые особенности:

- Повышенная надежность, благодаря применению двойной системы скольжения лезвия
- Система масляного гашения
- Выполнение скола в одно действие
- Высокоточное лезвие с 16-ти положениями

Технические характеристики:

Диаметр волокна, мкм	125
Диаметр оболочки волокна, мкм	250 ~ 900
Угол скола	90°± 0.5°
Длина волокна без буферного покрытия после скола, мм	Одиночного 5 ~ 20 Ленточного 10
Ресурс лезвия, кол-во сколов	50 000
Габариты, мм	84×65×54
Вес, г	420,00

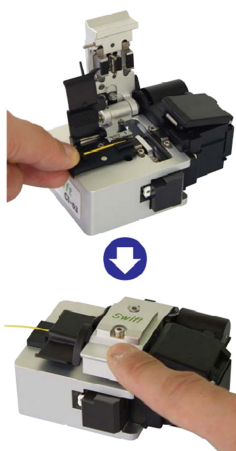
Скальватель оптического волокна ILSINTECH SWIFT CI-03A



Лезвие II -BI-05

- Выполнение скола в одно действие
- Система масляного гашения
- Компактное исполнение

Скальватель оптического волокна ILSINTECH SWIFT CI-03B



Лезвие IL-BI-05

Ключевые особенности:

- Система масляного гашения
- Выполнение скола в одно действие
- Высокоточное лезвие с 16-ти положениями
- Отсек для отходов
- Алмазное лезвие с ресурсом 1 000 000 операций (опция)

Технические характеристики:

	CI-03A	CI-03B
Диаметр волокна, мкм	125	
Диаметр оболочки волокна, мкм	250 ~ 900	
Угол скола	90°± 0.5°	
Длина волокна без буферного покрытия после скола, мм	Одиночного 16 и 5 ~ 20 Ленточного 10	
Ресурс лезвия, кол-во сколов	50 000	
Габариты, мм	58x55x48	88x55x48
Вес, г	340,00	400,00

Скалыватель оптического волокна ILSINTECH SWIFT CI-08



Ключевые особенности:

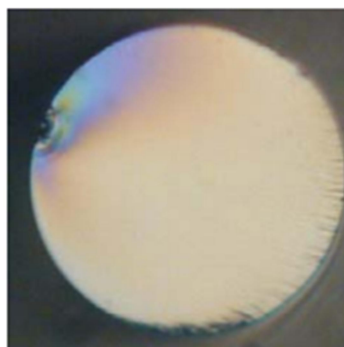
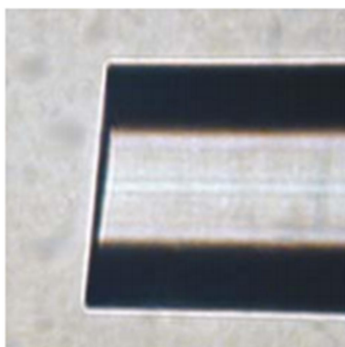
- Система масляного гашения
- Типичное отклонение угла скола $6^\circ \sim 9^\circ$
- Выполнение натяжения, поворота и скола в одно действие

Технические характеристики:

Диаметр волокна, мкм	125
Диаметр оболочки волокна, мкм	250 ~ 900
Угол скола	$6^\circ - 9^\circ$
Ресурс лезвия, кол-во сколов	30 000
Габариты, мм	104×72×56
Вес, г	400,00



Лезвие IL-BI-05



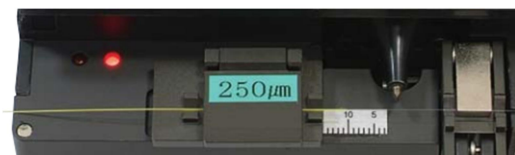
Скалыватель оптического волокна ILSINTECH SWIFT CI-06



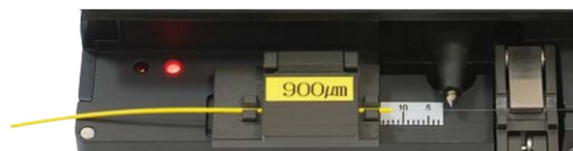
Технические характеристики:

Угол скола	90°± 0.7°
Ресурс лезвия, кол-во сколов	2 000
Габариты, мм	19×32×124
Вес, г	70,00

Ультра звуковой скалыватель оптического волокна ILSINTECH



250µm



900µm

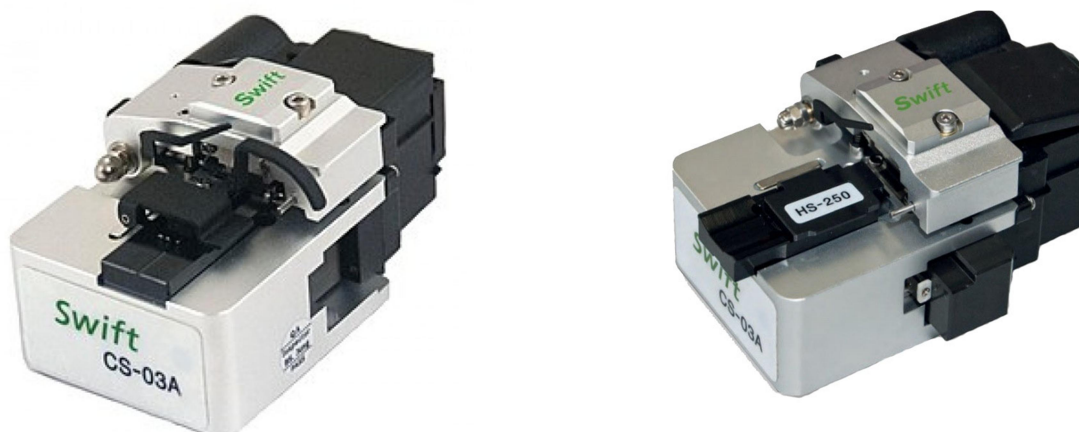
Ключевые особенности:

- Высокая точность скола
- Выполнение скола в одно действие
- Высокоточное лезвие с 16-ти положениями
- Алмазное лезвие с ресурсом 1 000 000 операций (опция)

Технические характеристики:

Номинальное напряжение, В	12 – 16,8
Длина волокна без буферного покрытия после скола, мм	1 ~ 15
Диаметр буферного покрытия, мкм	250, 900
Диаметр волокна, мкм	80-125, (опционально 200)
Угол скола	90° ± 0.3°
Ресурс лезвия, кол-во сколов	20 000
Габариты, мм	120×90×65
Вес, г	800,00
Адаптер питания	JBL910A1602K01
Аккумулятор	16,8В, 1050мАч
Количество сколов от заряженного аккумулятора	20 000

Скалыватель оптического волокна ILSINTECH SWIFT CS-03A



Ключевые особенности:

- система автоматического возврата ножа в исходное положение
- не зависимость качества скола от усилия нажатия клавиши
- возможность работать с холдерами волокон (250 мкм, 900 мкм, 2,5 мм, Indor) и коннекторов (SC, FC, LC, ST)
- высокий ресурс ножа (50 000 сколов)

Технические характеристики:

Скалываемое волокно	стандартное кварцевое волокно диаметром 125 мкм, ленточное волокно
Диаметр защитного покрытия волокна	250 мкм, 900 мкм (пигтейл)
Максимальное количество волокон	12
Типичное отклонение угла скола от 90 градусов	менее 0,5 градусов
Количество позиций ножа	16
Ресурс ножа	50 000 сколов
Длина очищенного волокна после скола: для единичного волокна в покрытии 250 мкм для единичного волокна в покрытии 900 мкм для ленточного волокна	5 - 20 мм 10 - 20 мм 10 мм
Габариты, мм	88 x 55 x 48
Вес, г	400