

СКАЛЫВАТЕЛЬ ОПТИЧЕСКОГО ВОЛОКНА

S09



Компактный



Ресурс ножа
48 000 сколов



Зажимы волокна
с буфером
0,25; 0,9; 2-3 мм



$\leq 0.5^\circ$
угол скола



Контейнер
для осколков



Скалыватель оптического волокна S09

Скалыватель Signal Fire S09 предназначен точного скалывания оптических волокон диаметром 80-150 мкм.

Signal Fire S09 – это профессиональный инструмент для прецизионного скалывания оптического волокна, разработанный для обеспечения высокой точности и стабильности при монтаже волоконно-оптических линий связи. Устройство выполнено из прочного магниевых сплава, что гарантирует малый вес, компактность и долговечность конструкции.

Благодаря автоматическому возврату лезвия, противоскользящему основанию и эргономичному дизайну, скалыватель обеспечивает удобную и безопасную работу как в лабораторных, так и в полевых условиях. Инновационная система из 16 режущих кромок с возможностью регулировки продлевает срок службы лезвия до 48 000 сколов, делая S09 экономически эффективным решением для специалистов.



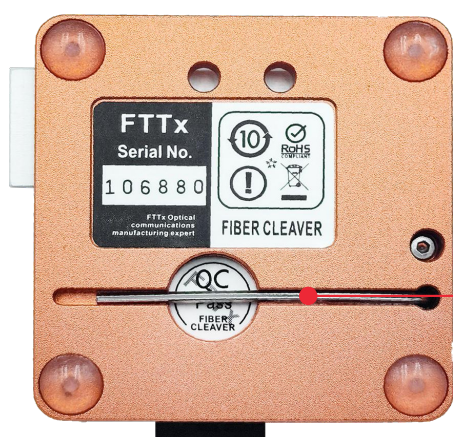
Магниевый сплав. Высокая прочность, малые габариты, легкий.

Основные характеристики

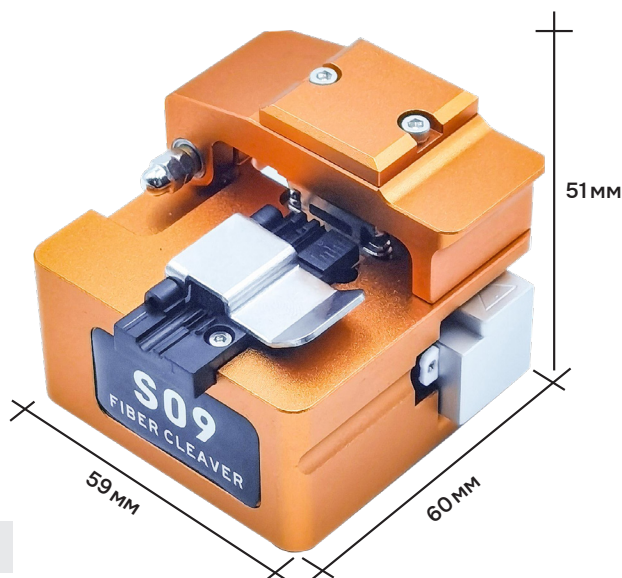


16 позиций, по 3000 сколов на каждую.

Суммарный ресурс лезвия более 48 000 сколов, средний угол скола менее 0,5°



Шестигранник



Стильный и элегантный дизайн, противоскользящие ножки на основании обеспечивают безопасную и стабильную работу при скалывании.

Последовательность действий

1. Подготовка: Откройте верхнюю крышку скалывателя и откройте зажимное устройство. Убедитесь, что лезвие находится в исходном положении.

2. Установка волокна: Поместите волокно в канавку зажимного устройства. Убедитесь что участок соединения оболочки и сердцевины волокна находится в пределах 10-15 мм от края. Торец сердцевины должен выступать за правую резиновую подкладку.

3. Фиксация: Закройте зажимное устройство, чтобы надежно зафиксировать волокно.

4. Скалывание: Закройте верхнюю крышку скалывателя. Передвиньте каретку с лезвием для выполнения скола.

5. Завершение: Откройте верхнюю крышку, затем зажимное устройство и извлеките скалываемый отрезок волокна.

6. Очистка: Очистите резиновые зажимы от остатков волокон.

Параметры	Значение
Диаметр оболочки волокна	80-150 мкм
Применимый кабель	Одножильное волокно: 250 мкм, 900 мкм, 3.0 мм*, Внутренний кабель/Ленточное волокно: ленточный кабель на 2-12 волокон
Длина скалывания	Одножильный: 8-20 мм
Угол скола	≤0.5°
Ресурс лезвия	После каждых 1000 сколов отрегулируйте высоту соответствующей по номеру режущей кромки (каждую кромку можно регулировать 3 раза); всего 16 номеров. Итого 48 000 сколов
Зажимное устройство для волокна	Одножильное волокно: Универсальный зажим/ Зачищенное волокно, патч-корд, абонентский кабель
Этапы операции	2 шага
Функции	Автоматический возврат лезвия
Габариты устройства	60W*59D*51H мм
Вес устройства	≈ 295 г