

Переносной монтажный комплекс для подготовки волокна MULTIPACK-S

Снят с производства

Производитель: [ILSINTECH](http://ilsintech.com)



Новые модели



[Скалыватель оптических волокон INNO Instrument D1](#)

Код: 168520

Производитель: INNO Instrument

Описание

MULTIPACK-S – переносной монтажный комплекс – три в одном – для подготовки волокна к свариванию. Он включает в себя автоматический термостриппер, очиститель волокна и скалыватель с системой масляного демпфирования. Комплекс предназначен как для работы в помещении, так и для наружных работ, причем для полного цикла операций по подготовке волокна к свариванию опытному специалисту понадобится не более 15 секунд.



Автоматический термостриппер оснащен прецизионным электроприводом и специальным ножом, его работа автоматизирована благодаря встроенным датчикам, контролирующим заданную температуру нагрева.



Для очистки волокна может использоваться как специальный растворитель, так и обычный спирт. Емкости резервуара – 45 мл, что достаточно для производства 120 операций очистки



Скалыватель оснащен системой масляного демпфирования, что значительно повышает качество поверхности скола (см. рисунок слева), а также контейнером для сбора сколов волокна.

Лезвие скалывателя (слева) и фото сколов произведенных Обычным скалывателем (по центру) и с применением системы масляного демпфирования (справа).

Характеристики

Общие	
Применяемое волокно	стандартное 125 мкм волокно
Диаметр защитного покрытия волокна, мкм	250 – 900
Электропитание	сетевой адаптер, Li-pol батарея
Заряд и ресурс батареи	2800 мАч, 600 перезарядок
Размеры, мм	147 x 110 x 100
Масса, кг	1.4
Автоматический термостриппер	
Длина очистки волокна, мм	до 35
Минимальный ресурс ножа, операций	300 000
Минимальный ресурс электропривода, операций	1 000 000
Усилие прикладываемое к ножу, кг	3
Температура нагрева, 0C	90 – 140
Длительность нагрева, сек	2 – 7
Очиститель волокна	
Жидкость очистки	растворитель или спирт

Ресурс	45 мл - 120 операций очистки
Скальватель	
Угол скола	90° ± 0,4°
Минимальный ресурс ножа	60 000 сколов

Комплектация



- Кейс для транспортировки
- Комплекс MULTIPACK-S
- Литий-полимер аккумуляторная батарея
- Емкость для спирта
- Ремень для переноски
- Комплект салфеток для чистки волокна
- Набор ключей
- Блок питания от сети
- Руководство по эксплуатации