ООО «АРМ -Telecom»
Юридический адрес: 127106, г. Москва, Гостиничный пр., д.4Б, офис 516
Почтовый адрес: 127106 , г. Москва, Гостиничный пр, д. 4Б, офис 516
ИНН 7715857822 КПП 771501001
Тел./Факс: +7 (495) 921 33 07
Email: sales@apm-telecom.ru(.com)
Web: www.apm-telecom.com

from ideas to solutions

*Поставка контрольно-измерительного, монтажного и коммутационно-кроссового оборудования. Комплексные решения для оптических линий связи.*

# СКАЛЫВАТЕЛЬ ДЛЯ ОПТОВОЛОКНА С ПЛАВЯЩИМСЯ ЗАЖИМОМ LIQUID CLAMP CLEAVER II, LDF

Скалыватель для оптоволокна с плавящимся зажимом 3SAE Liquid Clamp Cleaver II LDF  это новейший скалыватель для волокон большого диаметра (от 125 до 1000 мкм) круглого и иного сечения. Скалыватель II LDF теперь не только позволяет получать сколы высокого качества, обеспечивающие малые потери при сращивании и высокое качество светового луча, но также позволяет осуществлять сколы под углом до 30° от плоскости торца волокна диаметром от 250 до 1000 мкм без дополнительных затрат. Скол под углом контролируется с помощью встроенного ЖК экрана и клавиатуры.

Основной причиной низкого качества скола в традиционных скалывателях является напряжение кручения волокна, вызываемая крутящим моментом обычных зажимов. Новый аппарат 3SAE, основан на системе, возникновение напряжения в волокне при сколе, в которой используется подложка из специального металлического сплава, плавящегося при температуре ниже точки кипения воды. Эта подложка из особого сплава, не содержащего свинца и кадмия, при охлаждении надежно закрепляет оптоволокно (даже сложной формы, например, восьмиугольного сечения) без создания крутящего момента. Система обеспечения твердого состояния обеспечивает быстрое плавление и застывание подложки при необходимости. По истечении срока службы подложки ее можно легко заменить. Эти уникальные подложки поставляются исключительно компанией 3SAE Technologies.

В дополнение к непревзойденному качеству скола, аппарат обладает встроенным ЖК экраном, обеспечивающим непрерывное обновление статуса и подсказки для оператора по надлежащей последовательности загрузки и скалывания. Система меню позволяет оператору легко создавать, изменять и использовать до десяти сохраненных программ скалывания, с возможностью быстрого эффективного переключения между программами для волокон различного диаметра.

## Основные характеристики:

• Возможность скола до 30° с поворотом, для волокон диаметром до 1 мм
• Возможность обработки волокон как круглого, так и иного сечения
• Минимальный доступный угол скола среди аппаратов, имеющихся на рынке
• Минимальное стандартное отклонение среди аппаратов, имеющихся на рынке
• Совместимость с различными держателями волокон
• Увеличенный срок службы лезвия
• Сохранение до 10 программ
• Размеры: 188 (Ш) x 165 (Г) x 245 (В) мм
• Масса: 6 кг (расчетная)
• Подключение к ПК не требуется

## Технические параметры:

• Размеры: 188 (Ш) x 165 (Г) x 245 (В) мм
• Масса: 6,5 кг (расчетная)
• Размеры волокна: от 125 мкм до 1000 мкм
• Интерфейс ПК: RS232 (штекерный разъем 9-штырьковый D-sub)
• Мощность: потребляемая 100-240 В, 50/60 Гц
• Мощность на выходе: 12 В, 12,5 А, 150 Вт, макс. 600 мкм для круглых волокон

| Изделие | № детали | Кол-во |
|---|---|---|
| **Модели скалывателя LCC II LDF** | | |
| Скалыватель со стойкой для держателей волокон 16 мм | CLV-01-0008 | |
| Скалыватель со стойкой для держателей волокон 18 мм | CLV-01-0010 | |
| **Стандартный комплект** | | |
| Источник питания | SPT-10-1568 | 1 |
| Шнур питания | FPU-02-0037 | 1 |
| Направляющая для волокна 125-300 мкм | SPT-01-0298 | 1 |
| Направляющая для волокна 300-600 мкм | SPT-01-1317 | 1 |
| Направляющая для волокна 600-1000 мкм | SPT-01-0298 | 1 |
| Подложка для LCC 2 (10 шт. в упаковке) | CON-01-0005 | 1 |
| Руководство пользователя | – | 1 |
| **Дополнительные части** | | |
| Подложка для LCC 2 (10 шт. в упаковке) | CON-01-0005 | |
| Запасное лезвие | SPT-10-1570 | |
| Платформа для держателей волокон 16 мм | ACC-01-0129 | |
| Платформа для держателей волокон 18 мм | ACC-01-0130 | |
| Ультразвуковой очиститель 3SAE (Стойка для держателей 16 мм) | ACC-01-0100 | |
| Стойка для держателей 18 мм для ультразвукового очистителя 3SAE | SPT-01-0308 | |