

## Машина для удаления буферного покрытия оптических волокон FiberStrip 7030



**Производитель:** Schleuniger AG

**Страна:** Швейцария

**Гарантия:** 12 мес.

### Описание

#### Общие сведения

При своих компактных размерах машина для зачистки FiberStrip 7030 обладает широчайшими функциональными возможностями и применяется для зачистки оптоволоконных кабелей с одиночным покрытием и буферным слоем. Обеспечивает полуавтоматическую зачистку одиночных оптоволоконных кабелей без прикосновения к самим волокнам. Служит идеальным дополнением к скалывателям и сварочным аппаратам для ВОЛС (с обычной и высокой прочностью сродка).

### Особенности

#### Гарантия качества

Благодаря особой форме ножей и встроенному центрирующему приспособлению исключается контакт ножа с оптоволоконным в ходе процесса зачистки. При некачественной зачистке повреждается поверхность оптоволоконного, что приводит к снижению его прочности и преждевременному механическому отказу. Технология повторяемой высокоточной зачистки – единственный способ гарантировать качество конечного продукта.

### Возможность адаптации

Предлагаются разнообразные быстросменяемые зажимные системы, с помощью которых можно приспособлять систему к конкретному типу оптоволоконного кабеля. Имеются адаптеры к держателям оптоволоконного кабеля от различных производителей сварочных аппаратов для ВОЛС.

### Компактность

Благодаря компактной конструкции машина FiberStrip 7030 хорошо подходит для использования как в полевых условиях, так и на массовом производстве. Несмотря на небольшие размеры, все функции машины автоматизированы, за счет чего обеспечивается повторяемость и высокое качество зачистки.

### Контролируемый процесс

Подлежащий зачистке оптоволоконный кабель нагревается до заданной температуры в течение определенного времени. Затем с кабеля снимается покрытие. Скорость выполнения данной технологической операции регулируется. Эти функции в сочетании с точной механикой обеспечивают аккуратную зачистку оптоволоконного кабеля.

### Технические характеристики

Область применения	Одиночный оптоволоконный кабель: от 125/250 до 125/900 мкм
Максимальная длина зачистки	35 мм
Скорость зачистки	Регулируемая – 5-15 мм/с
Время нагрева	16 дискретных значений – от 1,5 до 13 с
Температура нагрева	10 дискретных значений – от Off (нет нагрева) до +140 °С
Длительность рабочего цикла	5-20 с (в зависимости от настроек)
Электропитание	Вход: 100/240 В (AC), 47/63 Гц, 0,4 А Выход: 12 В (DC), 1,25 А
Уровень шума	< 70 дБ(А)
Размеры (Д×Ш×В)	160×54×45 мм
Масса	0,7 кг
Соответствие требованиям ЕС	Машина для зачистки оптоволоконного кабеля FiberOptic 7030 полностью соответствует всем требованиям нормативных документов ЕС в части механической безопасности, электрической безопасности и электромагнитной совместимости.
Важное замечание	Schleuniger рекомендует представлять образцы проводов в случае сомнений относительно технологических возможностей конкретной машины.