

## Машина для зачистки до 16 кв. мм UniStrip 2600



**Производитель:** Schleuniger AG

**Страна:** Швейцария

**Гарантия:** 12 мес.

### Описание

#### Общие сведения

UniStrip 2600 – самая гибкая машина, предназначенная для зачистки, из представленных на рынке. Она позволяет обрабатывать отдельные провода сечением 0,03-16 мм<sup>2</sup> (32...6 AWG), круглые кабели диаметром до 9 мм и плоские кабели шириной до 11 мм. Зачистка возможна на длину до 80 мм при максимальной длине стягивания изоляции 40 мм. Мощные приводы, ультрасовременная электроника, дружелюбный экранный интерфейс – все это вместе составляет простое в использовании решение для зачистки проводов и кабелей самых различных типов.

#### Высокая точность

Прецизионная механика в связке с электроникой нового поколения обеспечивает повторяемое качество зачистки. Зачищающая головка совместима с различными типами ножей. Ножи сменяются быстро и легко, без использования какого-либо инструмента.

#### Дружелюбность к пользователю

Ввод данных на основе меню с графическим отображением выбранного типа конца провода ускоряет программирование. Библиотека стандартных размеров проводов (с указанием сечения в мм<sup>2</sup> и калибра в системе AWG) позволяет легко запрограммировать машину для обработки новых типов проводов, используя параметры по умолчанию для выбранного размера. Можно также запрограммировать параметры обработки проводов и управлять библиотекой проводов на ПК, применяя программу Iguana. С опциональной функцией SmartStrip машина UniStrip 2600 практически исключает ошибки оператора. Больше не требуется выбирать программу при смене задания.

При помощи функции SmartStrip диаметр провода определяется автоматически, и обработка его осуществляется в соответствии с предустановленными параметрами. К другим факторам, повышающим удобство пользования, относятся простота вставки провода, автоматический запуск цикла работы по сигналу с пускового датчика и возможность наблюдать за всем процессом работы через защитный экран.

## Особенности

Возможности зачистки:

- Полное стягивание изоляции, полное стягивание и повторная резка.
- Частичное стягивание изоляции, частичное стягивание и повторная резка.
- Множественная зачистка.
- Зачистка жил сетевых шнуров на разную длину.
- Зачистка кабелей датчиков с малой длиной выступающих отрезков жил.
- Зачистка плоских кабелей (только снятие наружной оболочки или снятие наружной оболочки и зачистка жил).
- Зачистка кабелей с двойной изоляцией.

Программируемые параметры обработки:

- Глубина и скорость врезания ножей.
- Длина зачистки, длина и скорость стягивания изоляции.
- Тип ножа.
- Пауза между надрезами, отвод ножей при зачистке.
- Многоэтапная зачистка, множественная зачистка, порядок обработки.
- Подгонка (для зачистки на точно заданную длину).
- Функция отбраковки.
- Усилие зажима кабеля.
- Время продувки (необязательно).

## Технические характеристики

Технические характеристики	Описание
Диапазон размеров проводов	0,03-16 мм <sup>2</sup> (32...6 AWG)
Максимальный диаметр кабеля	9 мм
Максимальная ширина плоского кабеля	11 мм
Шаг установки диаметра	0,01 мм
Максимальная длина зачистки	80 мм
Максимальная длина снятия изоляции	40 мм
Шаг установки длины	0,1 мм
Длительность рабочего цикла	Около 0,6 с (при зачистке на длину 20 мм)
Запуск рабочего цикла	Датчик кабеля или опциональная ножная педаль
Ножи для зачистки	V-образные, радиусные, круглые, специальные
Зажатие кабеля	Автоматическое, с программной установкой усилия зажима
Память программ	1000 кабелей/100 списков проводов
Интерфейсы	RS-232; ножная педаль, интерфейс робота (опция)
Опции	Программа обработки проводов Iguana, технология SmartStrip
Уровень шума	59 дБ(А)
Электропитание	100/115 В (АС): предохранитель 2 А с задержкой срабатывания, 230/240 В: предохранитель 1 А с задержкой срабатывания, 50/60 Гц, 100 ВА
Размеры (Д×Ш×В)	500×140×235 мм
Масса	12 кг
Соответствие требованиям ЕС	Машина для зачистки UniStrip 2600 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.