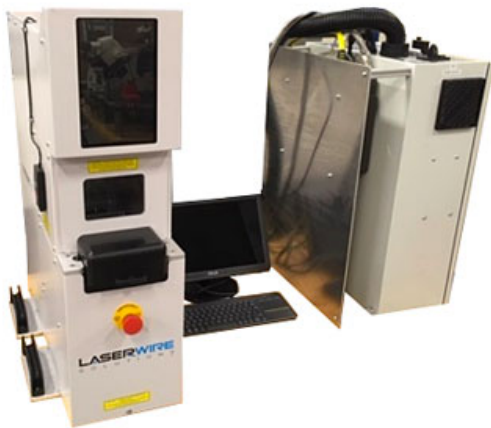


## Машина для лазерной зачистки эмальпровода (диам. до 0,25 мм) Odyssey-4E



**Производитель:** LaserWireSolutions

**Страна:** Великобритания

**Гарантия:** 12 мес.

### Описание

Odyssey-4E-это расширенная версия УФ-лазерной системы зачистки проводов Odyssey-4 с удвоенной площадью обработки: 4" x 4" (100 мм x 100 мм) вместо 2" x 2" (50 мм x 50 мм). Это означает, что он может зачищать удвоенное количество проводов.

Как и в случае со стандартным устройством Odyssey-4, Odyssey-4E особенно подходит для снятия очень тонких, деликатных эмалевых проводов, таких как те, которые используются в производстве медицинских изделий.

Основные моменты системы Odyssey-4E включают в себя:

- Каждый раз получают идеальные результаты без зазубрин - изоляция от провода испаряется легко и чисто, не оставляя никаких следов.
- Гибкость - система обрабатывает один и несколько проводов с помощью специальной системы фиксации проводов, которая при необходимости может быть удалена из машины для облегчения предварительной загрузки. Приспособление обеспечивает удержание проводов в оптимальном положении, позволяющем лазерным лучам попадать на провода сверху и снизу,, чтобы получить идеальную полосу по окружности.

- Универсальность: настройки могут быть скорректированы таким образом, чтобы провода можно было резать лазером, а также зачищать лазером. Кроме того, могут быть зачищены одиночные провода или ленты (би-филярные, три-филярные, витые пары и т. д.).
- Проверка - встроенная камера проверяет положение провода и проверяет все ли в порядке, а также результат полосы.
- Настройка: приспособления могут быть настроены в соответствии с различными требованиями к проводам и полосам.
- Гибкость: сотни рецептов полосок могут быть предварительно запрограммированы, сохранены и выбраны с помощью простого в использовании сенсорного экрана.
- Автоматизация - доступна встроенная версия, которая позволяет автоматически зачищать провода и проходить от катушки к катушке с помощью прецизионной системы транспортировки проволоки.

### Особенности и преимущества:

- Повышенная производительность за счет более высокого выхода зачищенных проводов и большей автоматизации.
- Ускоренный выход на рынок новых медицинских изделий.
- Сокращение объема дорогостоящего лома.
- Снижение риска - меньшее количество отказов используемого продукта и меньший риск для репутации.
- Контроль качества - валидация и проверка качества продукции (опциональная система расширенного видения для целей обеспечения качества).
- Согласованность - воспроизводимые качественные результаты на различных проводах от 30 AWG до 58 AWG и меньше.
- Доказанная окупаемость инвестиций.

### Технические характеристики

Минимальный диаметр наружного кабеля	0,025 мм (0,001")
Максимальный диаметр наружного кабеля	0,25 мм (0,2")
Увеличение длины зачистки	0,1 мм (0,01")
Типы полос	Площадь удаления эмалевой изоляции плюс обрезка проводников
Максимальная длина снятия изоляции	100 мм (4")
Скорость	до 3000 мм / с (120"/с)
Кабельная загрузка	Через пластину крепления - до 100x100 мм (4x4") снимается сразу
Размеры (В x Ш x Г)	Стенд: 620 x 200 x 760 мм (24,41 x 7,87 x 29,92") Под стендом: 730 x 600 x 630 мм (28,74 x 23,62 x 24,80")