



**ООО «Остек-ЭТК»**

Молодоговардейская ул., д. 7, стр. 4, Москва, Россия, 121467  
Тел.: +7 (495) 788-44-44, факс: +7 (495) 788-44-42,  
www.ostec-group.ru, info@ostec-group.ru, etc@ostec-group.ru  
ИНН 7731481052, КПП 773101001, ОГРН 5147746189058,  
ОКПО 17183453

# Система лазерной зачистки проводов Sienna 200 Series



## Описание

Устройства лазерной зачистки проводов серии SIENNA предоставляют уникальную возможность выполнять высококачественную зачистку проводов без повреждений проводников! Эта технология позволяет использовать данные установки в электронной, аэрокосмической и военной промышленности.

Системы лазерной зачистки проводов для быстрого и избирательного удаления изоляции **гарантированно без повреждения металлических жил!**

Устройства лазерной зачистки проводов серии SIENNA предоставляют уникальную возможность выполнять высококачественную зачистку проводов без повреждений проводников! Эта технология позволяет использовать данные установки в электронной, аэрокосмической и военной промышленности.

Устройство лазерной зачистки проводов серии SIENNA 200 было разработано, чтобы обеспечить наивысшее качество и самый надежный метод удаления изоляционных материалов с проводов, не повредив жилы. Установка компактна и портативна, что делает ее очень мобильной в производственной среде.

В состав установки входит лазер, оптическая система, электронная аппаратура управления, блок питания и механические детали. Лазеры, охлаждаемые воздухом, используются повсюду, так как не требуют подачи холодной воды. Воздушная вытяжка, если она не доступна на рабочем месте, может быть предоставлена дополнительной автономной системой очистки воздуха ACS-4.

Технологический процесс варьируется в зависимости от различных производственных требований. Мы будем рады обсудить ваши особенные требования и предложить наиболее подходящую модель.

Оптическая система точно направляет лазерный луч на провод и встроенная микропроцессорная система управления направляет лазерный луч таким образом, что снятия изоляции происходит исключительно на заданном участке провода. Эти

характеристики обеспечивают высококачественное удаление изоляции с широкого разнообразия видов проводов, разных размеров и конфигураций.

**Спецификация:**

Мощность:

SIENNA 210 – 10 Ватт CO<sub>2</sub> лазер

SIENNA 220SR – 20 Ватт импульсный лазер на алюмоиттриевом гранате

Габариты: Ширина 231мм x Высота 462мм x Длина 942мм

Масса 45 кг

**Требования к электропитанию:**

SIENNA 200 110 - 120 В, 50/60 Гц 3 А 1 фаза

Или 220 - 240 В, 50/60 Гц 1.5 А 1 фаза

**Техническая поддержка:**

- Полное гарантийное покрытие: работы и материалы
- Техническое обслуживание и ремонт по договору
- Дополнительное оборудование:
  - Система очистки воздуха
  - Фиксированный луч

**Поддержка клиента:**

Spectrum Technologies управляет международной службой поддержки, покрывающей 6 континентов. Мы заинтересованы в полном обслуживании клиентов.

- Всемирная поддержка клиентов от выделенной группы из сервис-инженеров или полностью обученных местных сотрудников.
- Телефон технической помощи, работающий круглосуточно.
- Оперативное обучение производственного и технического

персонала во время установки оборудования.

- Доступно полное техническое обучение.
- Контракт на техническое обслуживание позволяет поддерживать работу системы в состоянии оптимальной производительности.
- Все системы Sienna устанавливаются обученными на производстве инженерами, или полностью обученными сервис-инженерами.

**Образцы проводов:**

Если вы хотите посмотреть на результаты лазерной зачистки проводов на ваших собственных материалах, мы будем рады обработать образцы и вернуть их вам для обследования.