

**inelco**  
grinders

*The way to grind*

**Заточка  
вольфрамовых  
электродов —  
наше призвание**

**Заточка вольфрамовых электродов**

Для получения идеальных TIG и плазмосваренных швов требуются столь же идеально заточенные вольфрамовые электроды с гладкой поверхностью. Аппараты для заточки электродов от Inelco Grinders (Инелко Гриндерс) одновременно затачивают электрод и шлифуют его поверхность.

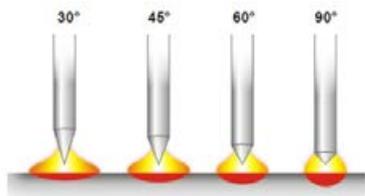
**Передовая технология**

Технология заточки в наших машинах доведена до совершенства и запатентована. Специальный держатель электродов обеспечивает превосходную центровку и сокращает его расход в процессе заточки. На сегодняшний день Inelco Grinders (Инелко Гриндерс) является ведущим мировым поставщиком аппаратов для заточки вольфрамовых электродов, а продукция известна простотой обслуживания, высокой адаптацией и точностью заточки.

**Все аппараты для заточки:**

- ☞ имеют бесступенчатую регулировку угла заточки;
- ☞ автоматически центрируют конец электрода;
- ☞ 100% изолируют пыль;
- ☞ сокращают расход электродов;
- ☞ произведены в ЕС.

**Рекомендации по заточке электродов**



**Острый угол заточки**

- Широкий сварной шов
- Низкая токовая нагрузка
- Меньший срок службы

**Тупой угол заточки**

- Узкий сварной шов
- Высокая токовая нагрузка
- Большой срок службы

Представитель в России:  
ООО «ПО ИП»  
Тел: +7 (812)602-77-08  
E-mail: info@poip.ru  
www.poip.ru

**inelco**  
grinders



## Neutrix (НОЙТРИКС)

↪ **ручной аппарат для заточки, удобен для транспортировки и персонального использования**

Neutrix (Нойтрикс) может затачивать электроды диаметром до 4 мм и длиной до 15 мм (8 мм со специальным держателем). Стандартный держатель рассчитан на электроды диаметров 1,6/2,4/3,2 мм и обеспечивает идеальную центровку.

Маленький вес (2,8 кг) и кейс для переноски делают аппарат Neutrix идеальным для монтажных и других работ, где необходима высокая мобильность.

Бесступенчатая настройка позволяет производить заточку любых углов от 15° до 180°.

Интегрированный фильтр улавливает всю опасную для здоровья пыль.

Автоматическая остановка заточки гарантирует минимальный расход электродов.

Трехступенчатое позиционирование позволяет оптимально использовать алмазный диск.

Регулировка скорости заточки в зависимости от диаметра электрода (8000-28000 об/мин).

Смотровое стекло для сопровождения процесса заточки.

Для простоты использования в комплект можно добавить крепление для стола.



## Ultima-Tig (УЛЬТИМА ТИГ)

↪ **стационарный аппарат для влажной заточки идеален для мастерских и промышленности**

Влажная заточка электродов обеспечивает гладкую и полированную поверхность угла, гарантирует охлаждение электродов предотвращая их сгорание.

Ultima-Tig (Ульtima-Тиг) может затачивать электроды диаметром до 4 мм и длиной до 15 мм (8 мм со специальным держателем). Стандартный держатель рассчитан на электроды диаметров 1,6/2,4/3,2 мм и обеспечивает идеальную центровку.

Бесступенчатая настройка позволяет производить заточку любых углов от 15° до 180°.

Влажная заточка гарантирует оптимальную задержку и наилучшую изоляцию вредной для здоровья пыли.

Автоматическая остановка заточки гарантирует минимальный расход электродов.

Большой диаметр алмазного круга обеспечивает заточку на скорости до 44 м/с

Специальная версия аппарата способна затачивать электроды диаметром до 8 мм

## Ultima-Tig-Cut

(УЛЬТИМА ТИГ КАТ)

↪ **заточка и укорачивание электродов в одном аппарате**

Аппарат Ultima-Tig-Cut (Ульtima-Тиг-Кат) позволяет затачивать электроды так же как и Ultima-Tig (Ульtima-Тиг) и, дополнительно, укорачивать их до точной длины, что необходимо при роботизированной и орбитальной сварке, а так же для плохо доступных мест. Аппарат может затачивать и укорачивать электроды диаметром от 0,8 до 4,0 мм и длиной от 7 до 175 мм.

Алмазный диск для укорачивания электродов охлаждается жидкостью, что предотвращает перегрев электродов.

Вольфрамовая пыль собирается в специальный контейнер.

Заточка и укорачивание производится одним держателем электрода.

Возможность отрезать поврежденный конец электрода при необходимости.

В комплект входит охлаждающая жидкость.

