



# ARKOGRAF. Электроискровой карандаш

(электрограф, электроискровой маркер, электроперо, электроэрозионный аппарат, электроискровое перо)

Электроискровой маркер предназначен для ручной маркировки металлических изделий. Маркировка электроискровым карандашом является разновидностью электроэрозионного способа обработки металла. Этот способ эффективен при потребностях в несложной и оперативной маркировке и является недорогой альтернативой лазерному и электрохимическому способам нанесения изображения на металл. Полученное изображение может быть удалено только шлифованием. Изображение создается за счет возникновения электроискрового разряда между электродом и маркируемой деталью, при котором происходит частичное расплавление поверхности металла. При этом оператор, передвигая вручную держатель со встроенным вольфрамовым электродом, оставляет заметный электроэрозионный след на поверхности детали.

Этот способ также прекрасно подходит для маркировки инструмента, тонких металлических поверхностей, которые невозможно маркировать традиционным ударным способом.

Детали из анодированного алюминия или с нанесенным на деталь лакокрасочным покрытием электроискровым карандашом не маркируются.



Мы предлагаем несколько моделей электроэрозионных аппаратов.

Вы можете выбрать любую модель, в зависимости от потребностей Вашего производства.

## Комплект поставки:

- 1 Блок управления ARKOTRAFO — 1 шт.
- 2 Контактная пластина с кабелем и разъемом — 1 шт.
- 3 Диэлектрический держатель в пробковой изоляции, оснащенный вольфрамовым электродом — 1 шт.
- 4 Дополнительный вольфрамовый электрод — 2 шт.
- 5 Гарантийный талон — 1 шт.
- 6 «Инструкция по эксплуатации» на русском языке — 1 шт.
- 7 Индивидуальная упаковка — 1 шт.

Отправляем в любую точку России, транспортными и курьерскими компаниями.

## Преимущества маркировки электроискровым карандашом:

- Отсутствие каких-либо расходных материалов.
- Оперативность маркировки: никаких подготовительных операций!
- Максимальная простота в использовании.
- Небольшой вес и мобильность устройства.

## ДОСТОИНСТВА электромаркеров ARKOGRAF:

- Знаменитое швейцарское качество, подкрепленное многолетним опытом производства.
- Встроенная защита от перегрузки.
- Встроенная защита от короткого замыкания.
- Встроенный в держатель частотный разделитель, предотвращающий залипание электрода, обеспечивает необычайную легкость в нанесении изображения.
- Вольфрамовые электроды с многолетним сроком службы.
- Минимальные габариты и вес устройства.
- Ударопрочный корпус из анодированного алюминия. Стильный дизайн.
- Одобрен SEV/ASE: EN 60742. Директивы: EN 60335-1, EN 60742, EN 5501, EN 50199, 73/23/EWG, 89/336/EWG.



Модель	Рабочая мощность Вт	Рабочее напряжение В	Количество позиций переключателя	Габаритные размеры в упаковке (Д x Ш x В), см	Вес в упаковке кг
<b>A25/3</b>	25	2.4 - 4 (6A)	3	22*14*7	1,48
<b>A50/6</b>	50	2.4 - 6.5 (7.7A)	6		1,86

Электроискровые маркеры ARKOGRAF —  
идеальный выбор для любого производства!



Комплексные поставки оборудования и инжиниринг  
www.itmash.ru | inbox@itmash.ru | +7 (495) 668-13-58