

NANO-PROTECT LTD

2019г.

НАНОМЕТКА ПОДЛИННОСТИ ИЗ НАНОСТРУКТУРНОГО СПЛАВА В СТЕКЛЯННОЙ ИЗОЛЯЦИИ

**ОБЩИЙ
ОБЗОР** 1.СТР

**СТРУКТУРА
МЕТКИ ПОД-
ЛИННОСТИ** 2.СТР

КОНТАКТЫ 3.СТР

Композиционный материал с внутренней жилой из металлических сплавов на основе переходных металлов. Толщина металлической жилы может варьироваться от 2 до 60 мк, толщина стеклянной изоляции 5-10 мк. Длина метки от 5 мм.

Считывающее устройство позволяет идентифицировать код метки произвольной ориентации на расстоянии до

100 см.

Основными преимуществами нано-меток с использованием нано-структурных свойств являются:

- Возможность считывания информации на расстоянии; число комбинаций – до 272;
- Считывание информации производится как с движущейся так и с неподвижной метки;

- Устойчивость информации к внешним воздействиям и магнитным полям;

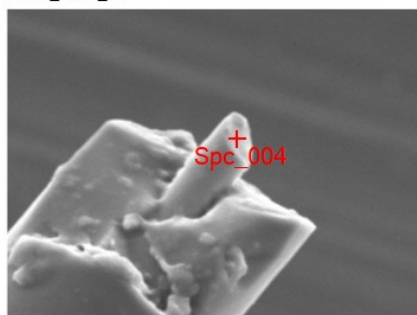
- Метку невозможно уничтожить ни переменным ни постоянным магнитным полем, элементы кодирования сохраняют свои свойства после воздействия температуры до 200 °С, коррози-

онно стойки;

- Широкий температурный интервал работы - от минус 60 до +80 °С;

- Устойчивость к экранированию - считываются метки за металлическими экранами;
- Устойчивость к механическим воздействиям - критический радиус изгиба метки составляет не более 2 мм;

Sem_SED_011



5 μm



Innovation Project LTD

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:

- Заказ индивидуальных нанометок от 1 кг (10 млн.шт.)
- Вид отгрузки: метки от 10мм, цельная метка на катушке
- Индивидуальный детектор

Заказать :

inproltd@gmail.com

МЕТКА ПОДЛИННОСТИ «ДА-НЕТ»

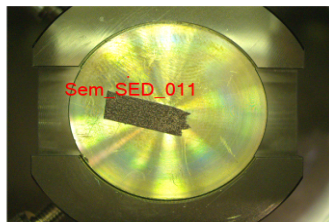
**РАЗМЕР: ДЛИНА ОТ 5 ММ; ДИАМЕТР 15-80 МК
ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ.**

МНОГОБИТОВАЯ МЕТКА -

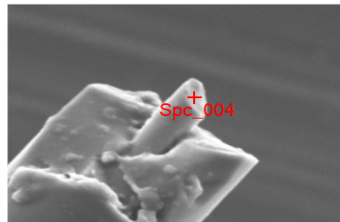
**С РАЗНОЙ КОЭРЦИТИВНОЙ СИЛОЙ
РАЗМЕР: ДЛИНА ОТ 5 ММ, ДИАМЕТР 50 МК**

**УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ С ОДИНАКОВОЙ КОЭРЦИТИВНОЙ СИЛОЙ
РАЗМЕР: ДЛИНА ОТ 5 ММ; ДИАМЕТР 30 МК**

Smp_016

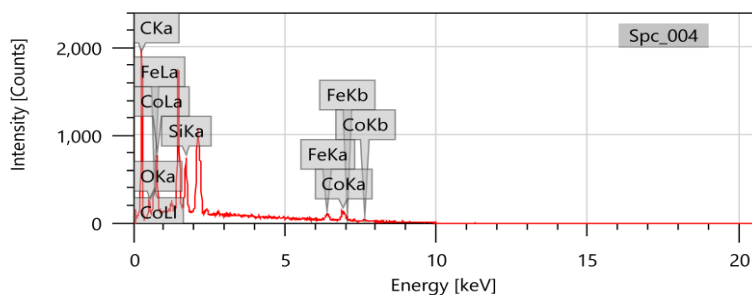


Sem_SED_011



Signal SED
Landing Voltage 10.0 kV
WD 12.0 mm
Magnification x3,300
Probe Current Mode High-PC
Vacuum Mode HighVac.

Items	Value
measurement conditions	
Acceleration voltage	10.00 kV
Probe current	-
Magnification	x 3300
Process time	T2
Measurement detector	First
Live time	30.00 seconds
Real time	31.26 seconds
Dead time	4.00 %
Count rate	3699.00 CPS



Display name	Standard data	Quantification method	Result Type
Spc_004	Standardless	ZAF	Metal
Element	Line	Mass%	Atom%
C	K	30.99±0.44	64.91±0.91
O	K	2.42±0.19	3.81±0.30
Si	K	5.24±0.27	4.69±0.24
Fe	K	16.64±1.79	7.50±0.81
Co	K	44.71±3.85	19.09±1.65
Total		100.00	100.00
Spc_004			Fitting ratio 0.3925

ВОЗМОЖНОСТИ

Благодаря скорости охлаждения миллион градусов в секунду можно получать нанокристаллические, микрокристаллические и аморфные структуры.

Диаметр внутренней жилы 1-50 мкм .Толщина стеклянной изоляции 5-20 мкм

Жила: Cu, Au, Ag, Co, Ni и т.д., сплавы на их основе Непрерывные отрезки до нескольких км Производство от 10-100 км.

Защита подлинности :

- При производстве различного рода товаров и изделий
- Документооборота на бумажных носителях
- Музейных экспонатов, картин ,антиквариата и т.д..

Разместить и
обсудить заказ
нанометок
e-mail:
inprotd@gmail.com

ВИДЫ МЕТОК



Innovation Project LTD

КОНТАКТЫ

РФ, г.Москва "INNOVATION PROJECT LTD"

Эл. почта: inproltd@gmail.com

Представительство в Казахстане:

г.Алматы «Synergy Fuel»

Представительство в Украине:

Ukraine, Kiev, Verhniy Val str., 18

Представительство в США:

2952 Gala ct, Santa Clara, CA 95051



ПРЕИМУЩЕСТВО - ВАЖНЕЕ ЦЕНЫ



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА НАНОМЕТОК

микронный размер

невозможно подделать

устойчива к внешним воздействиям

широкий температурный интервал

возможность скрытного размещения

неограниченный срок службы

INNOVATION PROJECT LTD

inproltd@gmail.com