

# Wiha Professional ESD.

Для высоких требований к точности и безопасности.



Благодаря большому выбору наконечников точный пинцет Professional ESD без труда справляется даже с самыми щекотливыми задачами, например, при работе с чувствительными полупроводниками.



В зависимости от ситуации применения со сверхтонкими, сильными или особо стабильными наконечниками

Антистатическое покрытие

Оптимизированное усилие пружины и точная симметрия, обеспечивающие крепкий и надежный захват

Антимагнитный сплав из высококачественной хромоникелевой стали



Новый ассортимент электронных пинцетов Wiha позволяет расширить возможности при точной и одновременно аккуратной работе с электронными деталями.

Благодаря своему высококачественному исполнению – антистатические, антимагнитные, нержавеющие и кислотостойкие – эти точные, специальные или универсальные пинцеты быстро становятся незаменимыми помощниками при каждодневной работе с электронными деталями.

В отличие от чисто металлических пинцетов здесь специальное покрытие обеспечивает контролируемый отвод электростатических зарядов и, тем самым, безопасное и отвечающее нормам применение.



Пинцеты являются важными инструментами для каждого специалиста по электронике, обеспечивающими надежное выполнение необходимых работ часто в небольших и тесных структурах печатных плат.



## Wiha Professional ESD.

- Высококачественный сплав из хромоникелевой стали с высоким содержанием никеля: антимагнитные на все 100 %
- Антистатические благодаря специальному покрытию; подходят для работы с электроникой на рабочих местах с защитой от электростатического заряда в соответствии с IEC 61340-5-1
- Кислотостойкие и нержавеющие
- Поверхность без обманки
- Симметричные, точно согласованные друг с другом тонкие наконечники для проведения прецизионных работ
- Прошли поштучные испытания

## Универсальные пинцеты.



### НОВИНКА

#### ZP 01 0 14 Универсальный пинцет Professional ESD.

Нормы: IEC 61340-5-1.  
 Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость.  
 Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.  
 Применение: Универсальный пинцет для всех распространенных случаев применения в электронике.

№ заказа	ММ	Тур	Г	Г	
32318 9	130	AA	19		10



### НОВИНКА

#### ZP 46 0 14 Универсальный пинцет Professional ESD.

Нормы: IEC 61340-5-1.  
 Исполнение: Поверхности захвата с мелкими зубьями, поверхности ручки с бороздками. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость.  
 Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.  
 Применение: Универсальный пинцет для всех распространенных случаев применения в электронике.

№ заказа	ММ	Тур	Г	Г	
32343 1	145	40	29		10

## Прецизионные пинцеты.



### НОВИНКА

#### ZP 06 0 14 Прецизионный пинцет Professional ESD.

Нормы: IEC 61340-5-1.  
 Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость.  
 Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.  
 Применение: Прецизионный пинцет для захвата и удержания электронных деталей.

№ заказа	ММ	Тур	Г	Г	
32347 9	130	GG	19		10



### НОВИНКА

#### ZP 07 1 14 Прецизионный пинцет Professional ESD.

Нормы: IEC 61340-5-1.  
 Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость.  
 Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.  
 Применение: Прецизионный пинцет для захвата и удержания электронных деталей.

№ заказа	ММ	Тур	Г	Г	
32325 7	130	PSF	18		10



### НОВИНКА

#### ZP 09 0 14 Прецизионный пинцет Professional ESD.

Нормы: IEC 61340-5-1.  
 Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость.  
 Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.  
 Применение: Прецизионный пинцет для захвата и удержания электронных деталей.

№ заказа	ММ	Тур	Г	Г	
32326 4	135	SS	13		10

#### Указание по безопасности:

Электронные пинцеты Wiha ESD не имеют изоляции, поэтому не подходят для работы с находящимися под напряжением деталями.

# Wiha Professional ESD.

Для высоких требований к точности и безопасности.

## Прецизионные пинцеты.



### НОВИНКА

#### ZP 11 0 14 Прецизионный пинцет Professional ESD.

Нормы: IEC 61340-5-1.  
 Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость.  
 Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.  
 Применение: Прецизионный пинцет для захвата и удержания электронных деталей.

№ заказа	← мм	Тур	↔	↔
32327 1	120	00	21	10



### НОВИНКА

#### ZP 15 0 14 Прецизионный пинцет Professional ESD.

Нормы: IEC 61340-5-1.  
 Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость.  
 Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.  
 Применение: Прецизионный пинцет для захвата и удержания электронных деталей.

№ заказа	← мм	Тур	↔	↔
32329 5	120	2a	16	10



### НОВИНКА

#### ZP 16 0 14 Прецизионный пинцет Professional ESD.

Нормы: IEC 61340-5-1.  
 Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость.  
 Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.  
 Применение: Прецизионный пинцет для захвата и удержания электронных деталей.

№ заказа	← мм	Тур	↔	↔
32346 2	110	3c	14	10

## Прецизионные пинцеты.



### НОВИНКА

#### ZP 18 0 14 Прецизионный пинцет Professional ESD.

Нормы: IEC 61340-5-1.  
 Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость.  
 Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.  
 Применение: Прецизионный пинцет для захвата и удержания электронных деталей.

№ заказа	← мм	Тур	↔	↔
32334 9	110	5	13	10



### НОВИНКА

#### ZP 20 1 14 Прецизионный пинцет Professional ESD.

Нормы: IEC 61340-5-1.  
 Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость.  
 Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.  
 Применение: Прецизионный пинцет для захвата и удержания электронных деталей.

№ заказа	← мм	Тур	↔	↔
32335 6	120	7a	15	10



### НОВИНКА

#### ZP 20 2 14 Прецизионный пинцет Professional ESD.

Нормы: IEC 61340-5-1.  
 Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость.  
 Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.  
 Применение: Прецизионный пинцет для захвата и удержания электронных деталей.

№ заказа	← мм	Тур	↔	↔
32336 3	120	7abb	15	10

## Пинцеты SMD.



### НОВИНКА

#### ZP 24 0 14 Пинцет SMD Professional ESD.

Нормы: IEC 61340-5-1.

Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость.

Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.

Применение: Специальный пинцет SMD для горизонтального захвата деталей.

№ заказа	ММ	Тур	ESD	ESD
32338 7	120	12	15	10

## Пинцеты SMD.



### НОВИНКА

#### ZP 25 3 14 Пинцет SMD Professional ESD.

Нормы: IEC 61340-5-1.

Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость.

Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.

Применение: Специальный пинцет SMD для горизонтального захвата деталей.

№ заказа	ММ	Тур	ESD	ESD
32337 0	120	8b	16	10



### НОВИНКА

#### ZP 25 2 14 Пинцет SMD Professional ESD.

Нормы: IEC 61340-5-1.

Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость.

Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.

Применение: Специальный пинцет SMD для горизонтального захвата деталей.

№ заказа	ММ	Тур	ESD	ESD
32340 0	120	13	16	10



### НОВИНКА

#### ZP 50 0 14 Пинцет SMD Professional ESD.

Нормы: IEC 61340-5-1.

Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки с бороздками. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость.

Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.

Применение: Специальный пинцет SMD для захвата и удержания горизонтально расположенных деталей.

№ заказа	ММ	Тур	ESD	ESD
32344 8	117	59	14	10

#### Указание по безопасности:

Электронные пинцеты Wiha ESD не имеют изоляции, поэтому не подходят для работы с находящимися под напряжением деталями.

## Wiha Info

В электронике требуется множество различных пинцетов.

Обратитесь к нам, если Вам нужны другие модели пинцетов для иных случаев применения.