

KRAFTOOL

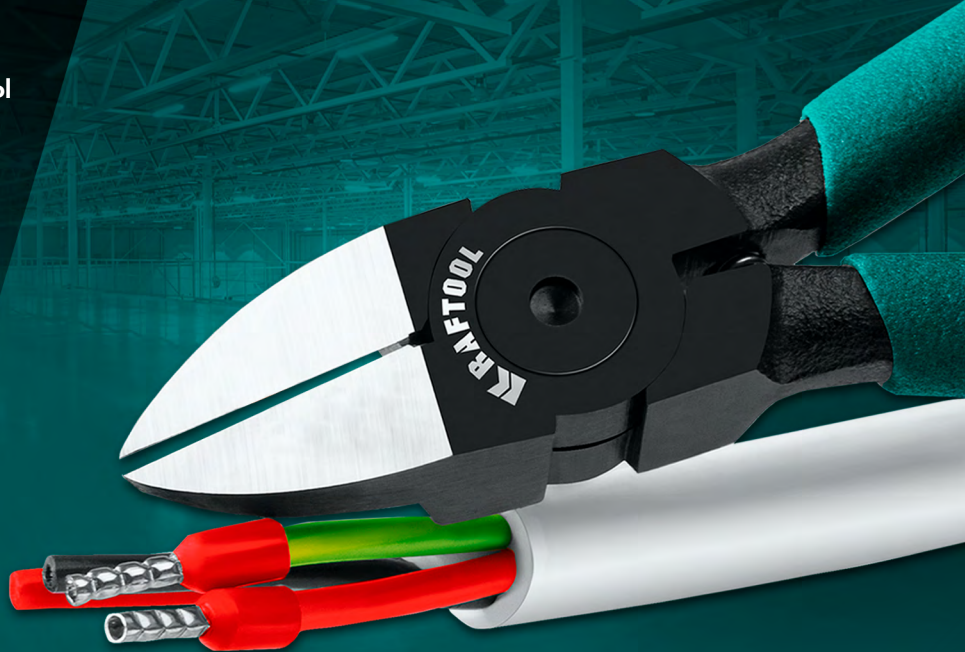
ПРЕЦИЗИОННЫЕ ТОНКОГУБЦЫ И БОКОРЕЗЫ

PRECISION

Профессиональные прецизионные инструменты из высокопрочной стали для работ в электронике и точной механике.

- Режущие кромки с идеальным прилеганием
- Ультратонкие губки
- Возвратная пружина

БЕЗУПРЕЧНАЯ ТОЧНОСТЬ РЕЗА



арт. 220017-8-15



Модель	SLIM Precision	FINE Precision				PLASTIC Precision	UNIVERSAL Precision	
Тип	Бокорезы	Бокорезы				Бокорезы	Бокорезы	Тонкогубцы
Тип реза	Чистый рез (заподлицо)	Чистый рез (заподлицо)	Чистый рез (заподлицо)	Чистый рез (заподлицо)	Чистый рез (заподлицо)	Чистый рез	Чистый рез	
Длина, мм	125	108	115	128	155	130	140	
Твердая проволока Ø, мм (Прочность при растяжении 1800 Н/мм²)	–	–	–	–	–	1.2	1.2	
Средняя проволока Ø, мм (Прочность при растяжении 750 Н/мм²)	1	–	–	0.8	–	1.5	1.5	
Мягкая проволока Ø, мм (Прочность при растяжении 220 Н/мм²)	1.6	1.3	1.5	1.3	2	2	2	
Медь Ø, мм	2	1.6	2	2	2.5	3.0	2.5	
Пластик Ø, мм	4	4	4	4	6	5	5	
Габариты изделия, мм	125×85×16	108×48×15	115×50×10	128×50×11	155×85×13	130×54×10	140×55×10	
Артикул	220017-4-12	220017-6-10	220017-6-11	220017-6-12	220017-8-15	220017-5-12	220017-3-14	

ПРЕЦИЗИОННЫЕ БОКОРЕЗЫ

SLIM

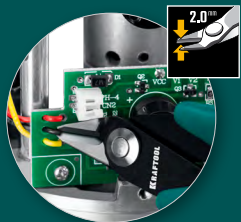
KRAFTOOL

ЧИСТЫЙ РЕЗ (ЗАПОДЛИЦО)

Проволока	Толщина, мм
Твердая 1800 Н/мм ² , мм	–
Средняя 750 Н/мм ² , мм	1
Мягкая 220 Н/мм ² , мм	1.6
Медь, мм	2
Пластик, мм	4
Артикул	220017-4-12



Рез с контролируемым смещением режущей кромки внахлест – самая точная резка тончайших жил проводов и эффект самозатачивания



**Ультратонкие губки
толщиной 2 мм**

для труднодоступных мест
под углом 21°



**Высокопрочная
SK5 сталь**



**Возвратная пружина
скрытого типа**

для дополнительного
комфорта в работе



Режущие кромки

дополнительно закалены
токами высокой частоты

арт. 220017-4-12

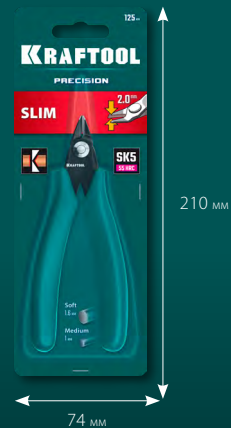
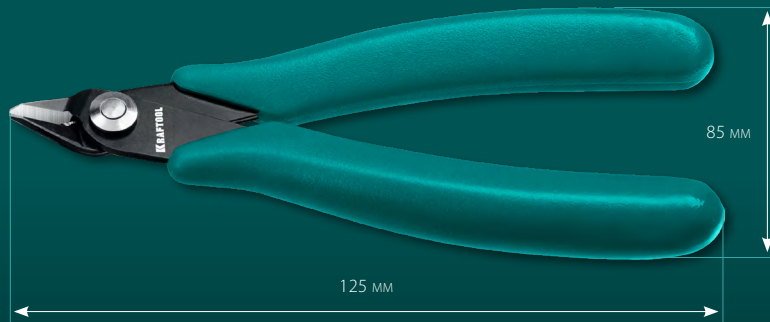
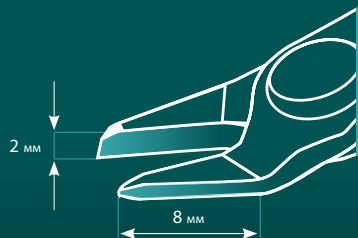
ПРЕЦИЗИОННЫЕ БОКОРЕЗЫ

SLIM

KRAFTOOL

РУЧКИ ИЗ ЭЛАСТОМЕРА

для хирургической точности работы



Длина, мм	Длина режущей кромки, мм	Ширина головы, мм	Высота головы, мм	Материал корпуса	Твердость режущих кромок	Вес, г	Артикул
125	8	13	2	SK5 сталь	55 HRC	65	220017-4-12

ПРЕЦИЗИОННЫЕ БОКОРЕЗЫ

FINE

KRAFTOOL

ЧИСТЫЙ РЕЗ (ЗАПОДЛИЦО)



Проволока	Толщина, мм		
Твердая 1800 Н/мм ² , мм	–	–	–
Средняя 750 Н/мм ² , мм	–	–	0.8
Мягкая 220 Н/мм ² , мм	1.3	1.5	1.3
Медь, мм	1.6	2	2
Пластик, мм	4	4	4
Артикул	220017-6-10	220017-6-11	220017-6-12



**Высокопрочная
Cr-V сталь**



**Режущие кромки
дополнительно закалены
токами высокой частоты**



**Возвратная пружина
скрытого типа
для дополнительного
комфорта в работе**



**Удобные нескользящие
рукоятки**

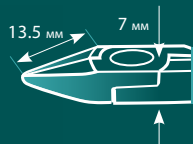
арт. 220017-6-12

ПРЕЦИЗИОННЫЕ БОКОРЕЗЫ FINE

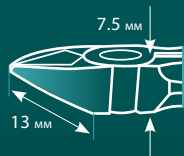
арт. 220017-6-10



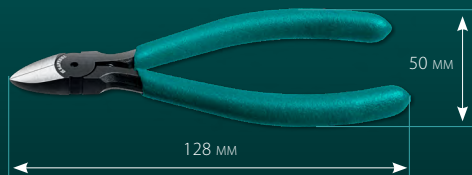
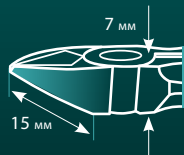
Конусная форма головы
для труднодоступных мест



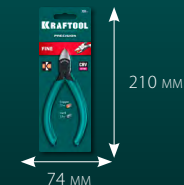
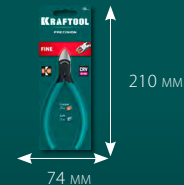
арт. 220017-6-11



арт. 220017-6-12



KRAFTOOL



Длина, мм	Длина режущей кромки, мм	Ширина головы, мм	Высота головы, мм	Материал корпуса	Твердость режущих кромок	Вес, г	Артикул
108	13,5	10	7	Cr-V сталь	62 HRC	45	220017-6-10
115	13	13	7,5			70	220017-6-11
128	15	13,5	7			85	220017-6-12

ПРЕЦИЗИОННЫЕ БОКОРЕЗЫ PLASTIC

KRAFTOOL

ЧИСТЫЙ РЕЗ (ЗАПОДЛИЦО)



Проволока	Толщина, мм
Твердая 1800 Н/мм ² , мм	—
Средняя 750 Н/мм ² , мм	—
Мягкая 220 Н/мм ² , мм	2
Медь, мм	2.5
Пластик, мм	6
Артикул	220017-8-15



Высокопрочная
Cr-V сталь



Режущие кромки
дополнительно закалены
токами высокой частоты



Возвратная пружина
скрытого типа
для дополнительного
комфорта в работе



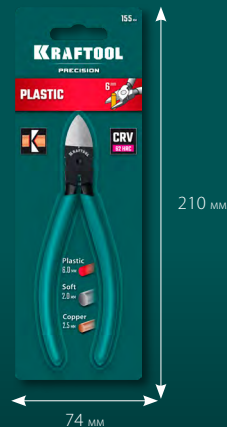
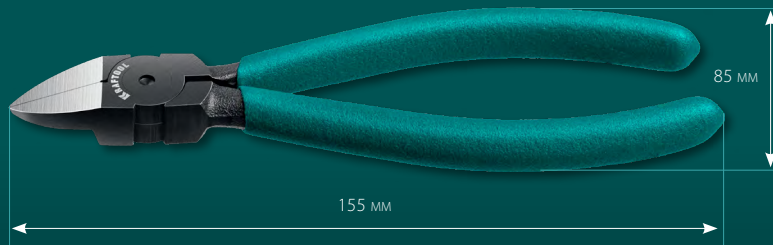
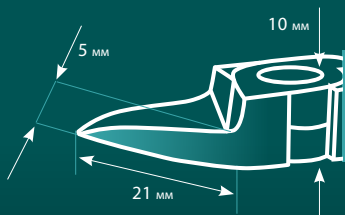
Удобные нескользящие
рукоятки

арт. 220017-8-15



ПРЕЦИЗИОННЫЕ БОКОРЕЗЫ PLASTIC

KRAFTOOL



Длина, мм	Длина режущей кромки, мм	Ширина головы, мм	Высота головы, мм	Материал корпуса	Твердость режущих кромок	Вес, г	Артикул
155	21	18	10	Cr-V сталь	62 HRC	135	220017-8-15

ПРЕЦИЗИОННЫЕ БОКОРЕЗЫ UNIVERSAL

KRAFTOOL

ЧИСТЫЙ РЕЗ



Проволока	Толщина, мм
Твердая 1800 Н/мм ² , мм	1.2
Средняя 750 Н/мм ² , мм	1.5
Мягкая 220 Н/мм ² , мм	2
Медь, мм	3.0
Пластик, мм	5
Артикул	220017-5-12



**Высокопрочная
Cr-V сталь**



**Режущие кромки
дополнительно закалены
токами высокой частоты**



**Возвратная пружина
скрытого типа
для дополнительного
комфорта в работе**



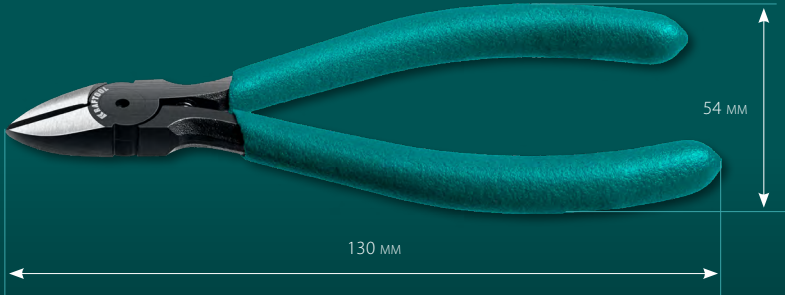
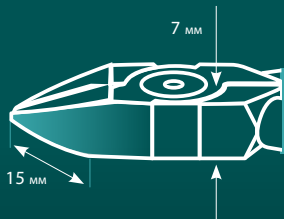
**Удобные нескользящие
рукоятки**

арт. 220017-5-12



ПРЕЦИЗИОННЫЕ БОКОРЕЗЫ UNIVERSAL

KRAFTOOL



Длина, мм	Длина режущей кромки, мм	Ширина головы, мм	Высота головы, мм	Материал корпуса	Твердость режущих кромок	Вес, г	Артикул
130	15	13,5	7	Cr-V сталь	62 HRC	77	220017-5-12

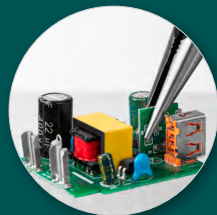
ПРЕЦИЗИОННЫЕ ТОНКОГУБЦЫ UNIVERSAL

KRAFTOOL

ЧИСТЫЙ РЕЗ



Проволока	Толщина, мм
Твердая 1800 Н/мм ² , мм	1.2
Средняя 750 Н/мм ² , мм	1.5
Мягкая 220 Н/мм ² , мм	2
Медь, мм	2.5
Пластик, мм	5
Артикул	220017-3-14



**Прецизионная обработка
рабочих поверхностей**
для выполнения особо точных
и ответственных работ



**Высокопрочная
Cr-V сталь**



**Возвратная пружина
скрытого типа**
для дополнительного
комфорта в работе



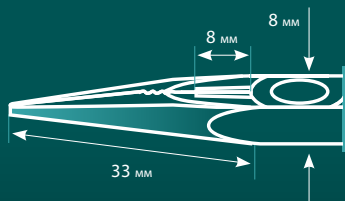
**Удобные нескользящие
рукоятки**



арт. 220017-3-14

ПРЕЦИЗИОННЫЕ ТОНКОГУБЦЫ UNIVERSAL

KRAFTOOL



Длина, мм	Длина режущей кромки, мм	Ширина головы, мм	Высота головы, мм	Материал корпуса	Твердость режущих кромок	Вес, г	Артикул
140	8	13	8	Cr-V сталь	62 HRC	75	220017-3-14