



Наборы надфилей

МАСТЕР

Профессиональный инструмент из стали ШХ15 с двойной насечкой для тонкой и качественной обработки металлических поверхностей.

Имеют широкий спектр применения – от металлообработки до ювелирных работ.

x2
НАСЕЧКА

ГОСТ
1513-77

№2

**КАЧЕСТВЕННАЯ
РАБОТА!**



арт. 16016-H6



Кол-во в наборе, шт.	6	6	6	6	10
Рабочая длина, мм	65	75	65	65	65
Общая длина, мм	140	160	140	140	140
Тип насечки	двойная (№2 бархатная)	двойная (№2 бархатная)	двойная (№2 бархатная)	двойная (№2 бархатная)	двойная (№2 бархатная)
Материал надфиля	сталь ШХ15	сталь ШХ15	сталь ШХ15	сталь У10	сталь У10
Материал рукоятки	пластик	пластик	пластик	–	–
Вес, г	70	120	85	58	95
Габариты в чехле, мм	205×95×10	225×90×10	190×145×15	180×75×8	180×125×8
Артикул	16014-Н6	16016-Н6	16053-Н6	1605-Н6	1605-Н10

Набор надфилей 140 мм



**Высокопрочная
шарикоподшипниковая сталь ШХ15**

Двойная насечка зубьев
повышает производительность
опиливания металлических
заготовок высокой твердости



Удобная конусообразная рукоятка
для надежного захвата и комфортной
работы



Чехол из ПВХ
для компактного
хранения набора

**6
шт.**



**В наборе самые
востребованные формы
надфилей:**

	ПЛОСКИЙ ОСТРОНОСЫЙ
	ПЛОСКИЙ ТУПОНОСЫЙ
	ТРЕХГРАННЫЙ
	ПОЛУКРУГЛЫЙ
	ЧЕТЫРЕХГРАННЫЙ
	КРУГЛЫЙ



Кол-во в наборе, шт.	Рабочая длина, мм	Общая длина, мм	Тип насечки	Материал надфиля	Материал рукоятки	Вес, г	Габариты в чехле, мм	Артикул
6	65	140	двойная (№2 бархатная)	сталь ШХ15	пластик	70	205×95×10	16014-Н6

Применяются для тонкой обработки поверхностей различной формы, острых кромок и выступов, а также для снятия заусенцев.

23-000584 / www.zubr.ru / Упаковка: чехол ПВХ

Набор надфилей 160 мм



**Высокопрочная
шарикоподшипниковая сталь ШХ15**

Двойная насечка зубьев
повышает производительность
опиливания металлических
заготовок высокой твердости

Изготовлены из прутка диаметром 4 мм

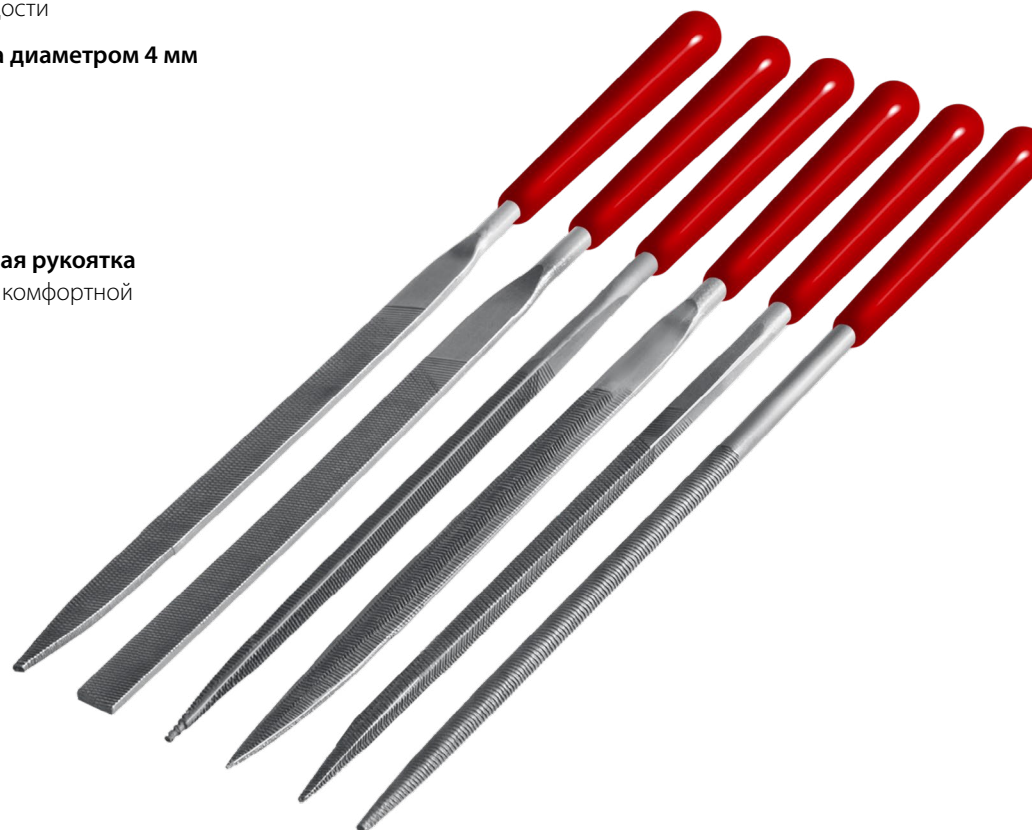


Удобная конусообразная рукоятка
для надежного захвата и комфортной
работы



Чехол из ПВХ
для компактного
хранения набора

**6
ШТ.**



**В наборе самые
востребованные формы
надфилей:**

	ПЛОСКИЙ ОСТРОНОСЫЙ
	ПЛОСКИЙ ТУПОНОСЫЙ
	ТРЕХГРАННЫЙ
	ПОЛУКРУГЛЫЙ
	ЧЕТЫРЕХГРАННЫЙ
	КРУГЛЫЙ



Кол-во в наборе, шт.	Рабочая длина, мм	Общая длина, мм	Тип насечки	Материал надфиля	Материал рукоятки	Вес, г	Габариты в чехле, мм	Артикул
6	75	160	двойная (№2 бархатная)	сталь ШХ15	пластик	120	225×90×10	16016-Н6

Применяются для тонкой обработки поверхностей различной формы, острых кромок и выступов, а также для снятия заусенцев.

23-000584 / www.zubr.ru / Упаковка: чехол ПВХ

Набор надфилей

140 мм с цанговой рукояткой



Высокопрочная шарикоподшипниковая сталь ШХ15

Двойная насечка зубьев
повышает производительность
опиливания металлических
заготовок высокой твердости



Быстрозажимная цанговая рукоятка
обеспечивает быструю смену
надфиля и комфорт
во время работы



Чехол из ПВХ
для компактного хранения набора



**6
ШТ.**

**В наборе самые
востребованные формы
надфилей:**

	ПЛОСКИЙ ОСТРОНОСЫЙ
	ПЛОСКИЙ ТУПОНОСЫЙ
	ТРЕХГРАННЫЙ
	ПОЛУКРУГЛЫЙ
	ЧЕТЫРЕХГРАННЫЙ
	КРУГЛЫЙ



Кол-во в наборе, шт.	Рабочая длина, мм	Общая длина, мм	Тип насечки	Материал надфиля	Материал рукоятки	Вес, г	Габариты в чехле, мм	Артикул
6	65	140	двойная (№2 бархатная)	сталь ШХ15	пластик	85	190 × 145 × 15	16053-Н6

Применяются для тонкой обработки поверхностей различной формы, острых кромок и выступов, а также для снятия заусенцев.

23-000584 / www.zubr.ru / Упаковка: чехол ПВХ

Набор надфилей 140 мм



Инструментальная сталь У10

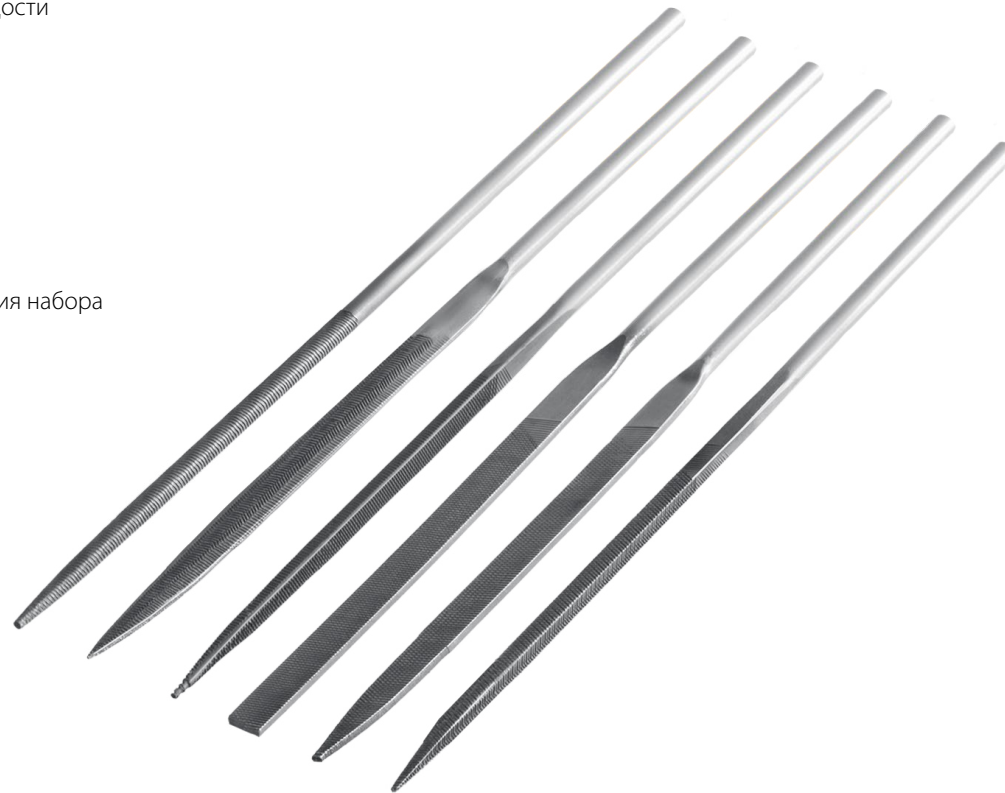
Двойная насечка зубьев
повышает производительность
опиливания металлических
заготовок высокой твердости



Чехол из ПВХ
для компактного хранения набора



**6
ШТ.**



**В наборе самые
востребованные формы
надфилей:**

	ПЛОСКИЙ ОСТРОНОСЫЙ
	ПЛОСКИЙ ТУПОНОСЫЙ
	ТРЕХГРАННЫЙ
	ПОЛУКРУГЛЫЙ
	ЧЕТЫРЕХГРАННЫЙ
	КРУГЛЫЙ

Кол-во в наборе, шт.	Рабочая длина, мм	Общая длина, мм	Тип насечки	Материал надфиля	Материал рукоятки	Вес, г	Габариты в чехле, мм	Артикул
6	65	140	двойная (№2 бархатная)	сталь У10	—	58	180×75×8	1605-Н6

Применяются для тонкой обработки поверхностей различной формы, острых кромок и выступов, а также для снятия заусенцев.

23-000584 / www.zubr.ru / Упаковка: чехол ПВХ

Набор надфилей 140 мм



Инструментальная сталь У10

Двойная насечка зубьев
повышает производительность
опиливания металлических
заготовок высокой твердости



Чехол из ПВХ
для компактного
хранения набора



**10
ШТ.**



**В наборе самые
востребованные формы
надфилей:**

	ПЛОСКИЙ ОСТРОНОСЫЙ
	ПЛОСКИЙ ТУПОНОСЫЙ
	ТРЕХГРАННЫЙ
	ПОЛУКРУГЛЫЙ
	ЧЕТЫРЕХГРАННЫЙ
	КРУГЛЫЙ
	ПТИЧИЙ ЯЗЫК
	ПТИЧИЙ ЯЗЫК КРУГЛООВАЛЬНЫЙ
	БАРЕТТ
	НОЖЕВОЙ

Кол-во в наборе, шт.	Рабочая длина, мм	Общая длина, мм	Тип насечки	Материал надфиля	Материал рукоятки	Вес, г	Габариты в чехле, мм	Артикул
10	65	140	двойная (№2 бархатная)	сталь У10	—	95	180×125×8	1605-Н10

Применяются для тонкой обработки поверхностей различной формы, острых кромок и выступов, а также для снятия заусенцев.

23-000584 / www.zubr.ru / Упаковка: чехол ПВХ