

Напильники, натфили, шаберы

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

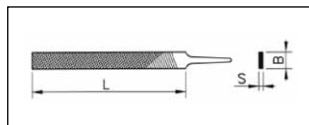
Напильники

- Идеальная геометрия поверхности напильника (оптимальный угол, постоянные высота и шаг насечки)
- Гарантируют получение гладкой поверхности заготовки и экономят время, затрачиваемое на обработку
- Позволяют легко удалять стружку, что предотвращает заготовку от расщарпывания
- Долговечность обусловлена использованием высококачественной стали
- Поверхность напильника под рукоятку имеет уклон, гарантирующий, что напильник будет крепко сидеть в рукоятке
- Насечка 1 - > крупная
Насечка 2 - > средняя
Насечка 3 - > мелкая

НАПИЛЬНИКИ



DIN 7261, форма А, плоские

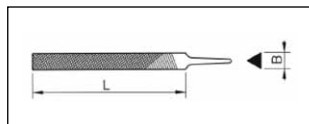


Длина L мм	150	200	250	300	350
Ширина В мм	16	20	25	30	34,5
Толщина S мм	4	5	6,3	6,7	7,6
Вес г	80	150	220	420	700
	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул
Насечка 1	0714 61 00	0714 61 01	0714 61 02	0714 61 03	0714 61 04
Насечка 2	0714 61 05	0714 61 06	0714 61 07	0714 61 08	0714 61 09
Насечка 3	0714 61 10	0714 61 11	0714 61 12	0714 61 13	0714 61 14

НАПИЛЬНИКИ



DIN 7261, форма С, треугольные

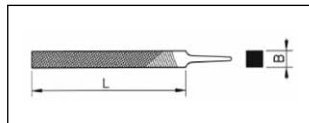


Длина L мм	150	200	250	300
Ширина В мм	10	14	17	20
Вес г	40	110	210	320
	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул
Насечка 1	0714 61 15	0714 61 16	0714 61 17	0714 61 18
Насечка 2	0714 61 19	0714 61 20	0714 61 21	0714 61 22
Насечка 3	0714 61 23	0714 61 24	0714 61 25	0714 61 26

НАПИЛЬНИКИ



DIN 7261, форма D, квадратные

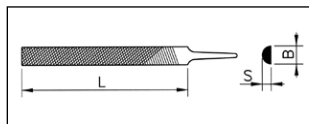


Длина L мм	150	200	250	300
Ширина В мм	6	8	10	12,5
Вес г	45	100	170	340
	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул
Насечка 1	0714 61 821	0714 61 831	0714 61 30	0714 61 841
Насечка 2	0714 61 822	0714 61 832	0714 61 31	0714 61 842
Насечка 3	0714 61 823	0714 61 833	0714 61 32	0714 61 843

НАПИЛЬНИКИ



DIN 7261, форма E, полукруглые

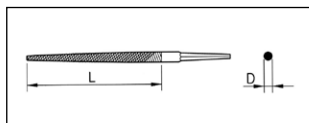


Длина L мм	150	200	250	300
Ширина В мм	16	20	25	30
Толщина S мм	5,3	6,7	8,3	8,7
Вес г	60	120	200	460
	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул
Насечка 1	0714 61 33	0714 61 34	0714 61 35	0714 61 36
Насечка 2	0714 61 37	0714 61 38	0714 61 39	0714 61 40
Насечка 3	0714 61 41	0714 61 42	0714 61 43	0714 61 44

НАПИЛЬНИКИ



DIN 7261, форма F, круглые

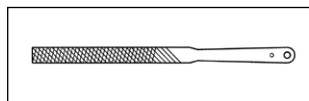


Длина L мм	150	200	250	300
Диаметр D мм	6,3	8	10	12,5
Вес г	35	70	130	240
	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул
Насечка 1	0714 61 45	0714 61 46	0714 61 47	0714 61 48
Насечка 2	0714 61 49	0714 61 50	0714 61 51	0714 61 52
Насечка 3	0714 61 53	0714 61 54	0714 61 55	0714 61 56

НАПИЛЬНИКИ



- Для зачистки электродов и свечей зажигания.



Длина L мм	Ширина D мм	Артикул
150	8,5	0714 61 75

НАБОР НАПИЛЬНИКОВ

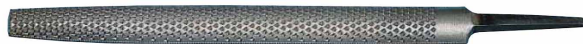


5 штук

- Вид напильников:
 - плоский
 - полукруглый
 - круглый
 - треугольный
 - квадратный
- В пластмассовом футляре

Артикул 0714 61 90

Форма	L мм	S мм	В мм	Насечка	Кол-во
	200	5,5	21	2	1
	200	8,5		2	1
	200	7,5		2	1
	200	6	21	2	1
	200	8		2	1

РАШПИЛЬ
DIN 7263, форма С, полукруглый


№ насечки	Длина мм	Ширина x толщина мм	Вес г	Артикул
1	200	20,0 x 6,7	120	0714 61 81
1	250	23,8 x 7,1	200	0714 61 68
2	250	23,8 x 7,1	200	0714 61 69
3	250	23,8 x 7,1	200	0714 61 70

РАШПИЛЬ
DIN 7263, форма Е, круглый


Длина мм	Толщина мм	Вес г	Артикул
250	10	150	0714 61 80

НАПИЛЬНИКИ ДЛЯ ПЛАСТМАССЫ
DIN 7261, форма Е, полукруглый


Длина мм	Ширина x толщина мм	Вес г	Артикул
200	20 x 6,7	120	0714 61 85
250	25 x 8,3	280	0714 61 86

РУЧКА ДЛЯ НАПИЛЬНИКОВ
Деревянная, DIN 395

С металлическим зажимным кольцом







Длина рукоятки мм	Длина напильника мм	Отверстие рукоятки диам. мм	Артикул
100	150	3	0714 61 57
110	200	4	0714 61 58
120	250	5,5	0714 61 59
130	300	7	0714 61 60
140	350	9	0714 61 61

НАБОР НАДФИЛЕЙ









6 штук

• Включает напильники:

- плоский 
- прямоугольный 
- полукруглый 
- круглый 
- треугольный 
- квадратный 

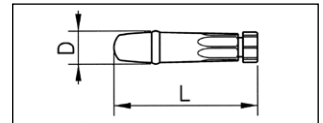
• В пластмассовом футляре.

Форма	L мм	Артикул
	160	0714 61 87
	160	
	160	
	160	
	160	
	160	

РУКОЯТКА ДЛЯ НАДФИЛЕЙ

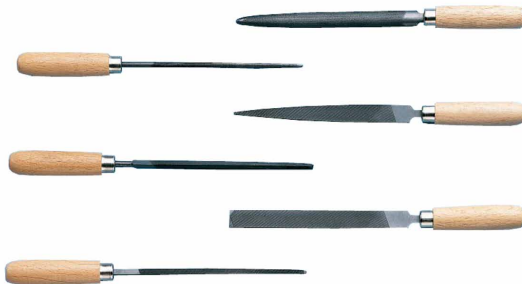


Длина L мм	Диаметр D мм	Артикул
85	20	0714 61 88









7

НАБОР НАПИЛЬНИКОВ









6 штук

• Включает напильники:

- плоский 
- прямоугольный 
- полукруглый 
- круглый 
- треугольный 
- квадратный 

• С деревянными рукоятками.

Форма	L мм	№ насечки	Артикул
	100	2	0714 61 74
	100	2	
	100	2	
	100	2	
	100	2	
	100	2	

КАРЩЕТКА



- Стальная щетина с пластмассовой рукояткой.
- Узкая форма.

Артикул **0715 55 26**

ЩЕТКА ЛАТУННАЯ



- Латунная щетина с пластиковой рукояткой.
- Предназначена для очистки поверхностей без задиrow.

Артикул **0715 51 58**

ЩЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ С ДЕРЕВЯННОЙ РУКОЯТКОЙ

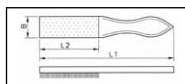


Исполнение	L1 мм	L2 мм	L3 мм	В мм	Ряд	Артикул
Ст. проволока 0,35мм	290	135	25	22	2	0697 2
	290	135	25	28	3	0697 3
	290	135	25	33	4	0697 4
	290	135	25	38	5	0697 5
	290	135	25	43	6	0697 6

Исполнение	L1 мм	L2 мм	L3 мм	В мм	Ряд	Артикул
Лат. проволока 0,35 мм	290	135	25	22	2	0697 02
	290	135	25	28	3	0697 03
	290	135	25	33	4	0697 04
	290	135	25	38	5	0697 05
	290	135	25	43	6	0697 06

Исполнение	L1 мм	L2 мм	L3 мм	В мм	Ряд	Артикул
Нерж. проволока 0,35 мм	290	135	25	22	2	0697 12
	290	135	25	28	3	0697 13
	290	135	25	33	4	0697 14
	290	135	25	38	5	0697 15
	290	135	25	43	6	0697 16

ЩЕТКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ



Для чистки напильников

L1 мм	L2 мм	В мм	Артикул
260	115	40	0714 61 67

РУКОЯТКА ДЛЯ НАПИЛЬНИКА



- Поверхность гладкая.
- Шарообразная рукоятка.
- Приспособлена идеально под руку пользователя, что уменьшает усталость.

L1 мм	D1 мм	D2 мм	диам D мм	Для напильников длиной мм	Артикул
110	28	23	3	150	0714 61 620
110	28	23	5	200	0714 61 622
120	28	25	7	250/300/350	0714 61 624

НАПИЛЬНИКИ РЕЗЬБОВЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ



- Для ремонта метрических и дюймовых резьб на болтах и гайках.

Арт. 0714 61 77		Арт. 0714 61 78			
Размеры в миллиметрах		Размеры в американских дюймах			
Шаг мм	Метрическая резьба ISO	Витки на дюйм	UNF резьба (NF)	UNC резьба (NC)	Длина мм
0,80	M 4,5, M4, M5	24	5/16, 3/8		230
1,00	M 6, M 7	20	7/16, 1/2	1/4	230
1,25	M 8, M 9	18	9/16, 5/8	5/16	230
1,50	M 10, M 11	16	3/4	3/8	230
1,75	M 12	14	7/8, 1	7/16	230
2,00	M 14, M16	13		1/2	230
2,50	M 18, M 20, M 22	12	1 1/8, 1 1/4	9/16	230
3,00	M 24, M 27	11		5/8	230

ШАБЕР ТРЕХГРАННЫЙ



- С деревянной рукояткой.
- Изготовлен из хром-ванадиевого сплава.

Ширина наконечника мм	Длина клинка мм	Длина мм	Артикул
6	70 / 150	250	0715 74 50
8	85 / 200	300	0715 74 51
10	100 / 250	370	0715 74 52

ШАБЕР ТРЕХГРАННЫЙ



- С деревянной рукояткой.
- Изготовлен из хром-ванадиевого сплава.

Ширина наконечника мм	Длина клинка мм	Длина мм	Артикул
6	150	250	0715 74 53
8	200	300	0715 74 54
10	250	370	0715 74 55

ШАБЕР ПЛОСКИЙ



- С деревянной рукояткой.
- Изготовлен из хром-ванадиевого сплава.

Ширина наконечника мм	Длина клинка мм	Длина мм	Артикул
8	300	400	0715 74 56
10	370	460	0715 74 57

ШАБЕР



- С пластиковой рукояткой.
- Изготовлен из хром-ванадиевого сплава, полирован.

Ширина наконечника мм	Длина клинка мм	Длина мм	Артикул
25	150	260	0714 34 51

НАБОР СТАМЕСОК



Компонент	Артикул
Стамеска 10 мм	0715 653 410
Стамеска 16 мм	0715 653 416
Стамеска 20 мм	0715 653 420
Стамеска 24 мм	0715 653 424
Стамеска 26 мм	0715 653 426
Стамеска 30 мм	0715 653 430

Артикул 0715 653 400

Набор стамесок, 6 шт.

DIN 5139

- Эргономичная двухкомпонентная рукоятка
- Металлический затыльник на рукоятке
- Материал лезвия: хромванадиевая сталь
- Поверхности лезвия отполированы
- Поставляется в картонной коробке
- Дополнительно для шести размеров, кроме 35 и 40 мм, можно заказать деревянный футляр для хранения арт. 0715 939 001

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://wurth.nt-rt.ru> || эл. почта: wtr@nt-rt.ru