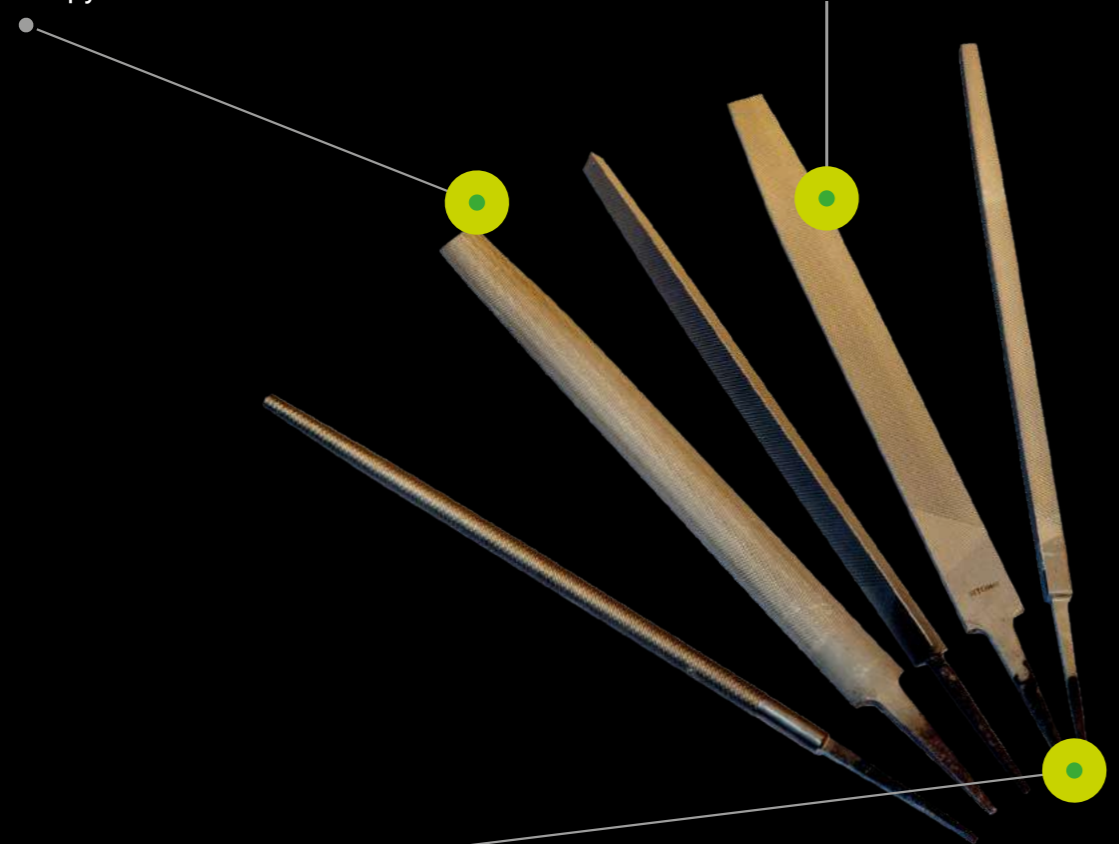


## ПРЕИМУЩЕСТВА НАПИЛЬНИКОВ SITOMO

НАПИЛЬНИКИ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ, МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЕТАЛЕЙ И ПОВЕРХНОСТЕЙ МЕТОДОМ ОПИЛИВАНИЯ (СНЯТИЯ СЛОЯ МЕТАЛЛА). ЦЕЛЯМИ ДАННОЙ ОПЕРАЦИИ ЯВЛЯЮТСЯ: ПРИДАНИЕ ЗАГОТОВКЕ ЗАДАННОЙ ФОРМЫ, РАЗМЕРА И ШЕРОХОВАТОСТИ, ЗАТОЧКА РЕЖУЩИХ КРОМОК, СНЯТИЕ ЗАУСЕНЦЕВ, ВЫПОЛНЕНИЕ ШЛИЦЕВ, ПАЗОВ И КАНАВОК. ПРИ ЭТОМ ОПИЛИВАНИЕ ПОДРАЗДЕЛЯЮТ НА ЧЕРНОВОЕ (ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ) И ЧИСТОВОЕ (ОКОНЧАТЕЛЬНОЕ, ОТДЕЛОЧНОЕ), ДЛЯ ЧЕГО И ПОДБИРАЕТСЯ СООТВЕТСТВУЮЩАЯ ФОРМА, РАЗМЕР И № НАСЕЧКИ НАПИЛЬНИКА – В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЗАДАННОЙ ТОЧНОСТИ ОБРАБОТКИ, ШЕРОХОВАТОСТИ ИЛИ ВЕЛИЧИНЫ ПРИПУСКА, ОСТАВЛЯЕМОГО НА ОПИЛИВАНИЕ

Двойная насечка — основная под углом 25° и вспомогательная под углом 45° — обеспечивают высокий уровень точности и чистоты обработки при небольших физических нагрузках

Напильники по всей длине прошли термическую обработку после насечки зубьев, что гарантирует длительный ресурс работы



Конфигурация хвостовика предусматривает крепление на него как деревянной, так и пластиковой ручки для удобства использования

## НАПИЛЬНИКИ SITOMO

Материал: сталь У13

КОД	МОДЕЛЬ ФОРМА	ДЛИНА ММ	№ НАСЕЧКИ	МАССА КГ
75552	квадратный	100	1	0.014
75553	квадратный	100	2	0.014
75498	квадратный	150	1	0.032
75555	квадратный	150	2	0.032
75556	квадратный	150	3	0.032
75557	квадратный	200	1	0.083
75558	квадратный	200	2	0.083
75559	квадратный	200	3	0.085
75494	квадратный	250	1	0.159
75560	квадратный	250	2	0.159
75561	квадратный	250	3	0.164
75562	квадратный	300	1	0.257
75563	квадратный	300	2	0.257
75564	квадратный	300	3	0.266
75565	квадратный	350	1	0.444
75495	квадратный	350	2	0.465
75566	квадратный	350	3	0.417
75496	квадратный	400	1	0.702
75497	квадратный	400	2	0.644
75567	квадратный	400	3	0.622
75554	круглый	100	1	0.011
75500	круглый	100	2	0.011
205208	круглый	100	3	0.011
75501	круглый	150	1	0.029
75578	круглый	150	2	0.029
75579	круглый	150	3	0.029
75580	круглый	200	1	0.058
75502	круглый	200	2	0.058
75581	круглый	200	3	0.058
75582	круглый	250	1	0.120
75503	круглый	250	2	0.120
75504	круглый	250	3	0.120
75505	круглый	300	1	0.222
75506	круглый	300	2	0.214
75507	круглый	300	3	0.202
75583	круглый	350	1	0.368
75584	круглый	350	2	0.364
75585	круглый	350	3	0.329
75508	круглый	400	1	0.766
75509	круглый	400	2	0.750

КОД	МОДЕЛЬ ФОРМА	ДЛИНА ММ	№ НАСЕЧКИ	МАССА КГ
75510	круглый	400	3	0.737
75511	плоск. остр.	100	1	0.031
129667	плоск. туп.	100	1	0.035
76164	плоск. остр.	100	2	0.031
129668	плоск. туп.	100	2	0.034
205209	плоск. остр.	100	3	0.030
205210	плоск. туп.	100	3	0.036
75513	плоск. остр.	150	1	0.068
117800	плоск. туп.	150	1	0.073
75514	плоск. остр.	150	2	0.068
117801	плоск. туп.	150	2	0.073
75593	плоск. остр.	150	3	0.068
117802	плоск. туп.	150	3	0.073
75515	плоск. остр.	200	1	0.124
117803	плоск. туп.	200	1	0.129
75516	плоск. остр.	200	2	0.124
117806	плоск. туп.	200	2	0.124
75517	плоск. остр.	200	3	0.128
117808	плоск. туп.	200	3	0.129
75518	плоск. остр.	250	1	0.240
117809	плоск. туп.	250	1	0.234
75519	плоск. остр.	250	2	0.223
117811	плоск. туп.	250	2	0.243
75520	плоск. остр.	250	3	0.229
117812	плоск. туп.	250	3	0.247
75521	плоск. остр.	300	1	0.392
117814	плоск. туп.	300	1	0.419
75522	плоск. остр.	300	2	0.395
117815	плоск. туп.	300	2	0.387
75523	плоск. остр.	300	3	0.377
117817	плоск. туп.	300	3	0.457
75594	плоск. остр.	350	1	0.568
117818	плоск. туп.	350	1	0.623
75524	плоск. остр.	350	2	0.581
117820	плоск. туп.	350	2	0.618
75525	плоск. остр.	350	3	0.593
117821	плоск. туп.	350	3	0.611
75595	плоск. остр.	400	1	0.807
117823	плоск. туп.	400	1	0.816
75596	плоск. остр.	400	2	0.804

КОД	МОДЕЛЬ ФОРМА	ДЛИНА ММ	№ НАСЕЧКИ	МАССА КГ
117824	плоск. туп.	400	2	0.855
75597	плоск. остр.	400	3	0.784
117826	плоск. туп.	400	3	0.820
75526	плоск. остр.	450	1	1.003
129669	плоск. туп.	450	1	0.963
75527	плоск. остр.	450	2	0.951
129670	плоск. туп.	450	2	1.050
75528	плоск. остр.	450	3	0.918
129671	плоск. туп.	450	3	1.000
75568	полукруглый	100	1	0.030
75569	полукруглый	100	2	0.030
75570	полукруглый	150	1	0.066
75571	полукруглый	150	2	0.066
75572	полукруглый	150	3	0.066
75529	полукруглый	200	1	0.136
75530	полукруглый	200	2	0.136
75573	полукруглый	200	3	0.136
75531	полукруглый	250	1	0.229
75532	полукруглый	250	2	0.229
75574	полукруглый	250	3	0.229
75533	полукруглый	300	1	0.384
75575	полукруглый	300	2	0.384
75534	полукруглый	300	3	0.349
75535	полукруглый	350	1	0.526
75576	полукруглый	350	2	0.526
75577	полукруглый	350	3	0.526
75536	полукруглый	400	1	0.701
75537	полукруглый	400	2	0.727
75538	полукруглый	400	3	0.728
97110	ромбический	150	1	0.094
97111	ромбический	150	2	0.094
97112	ромбический	150	3	0.094
97113	ромбический	200	1	0.131
97114	ромбический	200	2	0.131
97115	ромбический	200	3	0.131
97116	ромбический	250	1	0.168
97119	ромбический	250	2	0.168
97120	ромбический	250	3	0.168
75586	трехгранный	100	1	0.021
75587	трехгранный	100	2	0.021
75539	трехгранный	150	1	0.066
75540	трехгранный	150	2	0.066
75588	трехгранный	150	3	0.066
75541	трехгранный	200	1	0.124

КОД	МОДЕЛЬ ФОРМА	ДЛИНА ММ	№ НАСЕЧКИ	МАССА КГ
75542	трехгранный	200	2	0.124
75543	трехгранный	200	3	0.124
75544	трехгранный	250	1	0.209
75545	трехгранный	250	2	0.209
75589	трехгранный	250	3	0.209
75546	трехгранный	300	1	0.333
75547	трехгранный	300	2	0.311
75548	трехгранный	300	3	0.319
75590	трехгранный	350	1	0.515
75591	трехгранный	350	2	0.523
75592	трехгранный	350	3	0.568
75549	трехгранный	400	1	0.556
75550	трехгранный	400	2	0.600
75551	трехгранный	400	3	0.556
124008	ДТП круглый	200	2	0.110
97122	ДТП трехгран.	150	2	0.074
117833	ДТП трехгран.	200	2	0.107



\* Под заказ изготавливаются в искробезопасном исполнении. Толщина медного покрытия – 30–50 мкм.

## НАБОР НАПИЛЬНИКОВ (В ПЭТ ФУТЛЯРЕ, С ПЛАСТИК РУК.) SITOMO

КОД	СОСТАВ НАБОРА	ДЛИНА	№ НАСЕЧКИ	КОЛ-ВО ПРЕДМЕТОВ	МАССА КГ
		ММ		ШТ	
449593	плоский, квадратный, трехгранный, круглый, полукруглый	150	2	5	0.538
97139	плоский, квадратный, трехгранный, круглый, полукруглый	200	2	5	0.817



\* Под заказ изготавливаются в искробезопасном исполнении. Толщина медного покрытия – 30–50 мкм.