

## ТОПОРЫ КОВАНЫЕ ДЛЯ СТОЛЯРНЫХ И ПЛОТНИЦКИХ РАБОТ

Топоры, выпускаемые ОАО «Труд», производятся методом ручнойковки по традициям старорусских кузнецов на основе современных технологий металлообработки. Такие топоры получаются прочными, острыми и износостойкими. Высокие технологииковки и закалки, инструментальная сталь 60 г и гарантированный угол заточки позволяют достигать великолепной твердости (50-53 едениц HRC) и стойкости лезвия.





Топор не требует заточки на момент покупки, а свойства металла дают возможность образовывать тонкую режущую кромку, которая сохраняет свою остроту лучше и дольше, чем большинство других топоров (период между заточками не менее полугода).

Рукоятки топоров (топорища) изготовлены из древесины березы. Благодаря качественному материалу (березовая рукоять – самая подходящая для компенсации отдачи топора), шлифовке и форме топорища, топор приспособлен для выполнения длительных работ при минимальном усилии и позволяет избегать травм и потертостей на ладони.

Для предотвращения атмосферных воздействий топорище покрывается лаком или другими составляющими. А качественная механическая посадка топора на хорошо просушенное топорище – гарантия того, что топор, при правильной эксплуатации, не слетит с рукоятки.



(812) 942-7-942 [www.spb-instrument.ru](http://www.spb-instrument.ru)

наименование	артикул традиционные	артикул Балтия	вес в сборе (кг)	вес с клином (кг)	длина лезвия (мм)	длина рукоядки (мм)	м <sup>3</sup>	гофротара	
								кг	кол-во в гоф.таре
 Топор кованый хозяйственный тип А рукоятка окрашена биозащитным составом Вупротек	C633	C963	0,85	0,65	100	340	0,023	17,5	20 шт.
	C664	C964	1,00	0,75	120	390	0,023	15,5	15 шт.
	C665	C965	1,55	1,15	150	500	0,023	16,0	10 шт.
Топор кованый «Балтия», тип А Рукоятка покрыта лаком	C372	C972	1,75	1,35	150	500	0,023	18,0	10 шт.
 Топор кованый хозяйственный тип Б Рукоятка окрашена биозащитным составом Вупротек	C133/2	C533	0,80	0,60	100	340	0,023	16,5	20 шт.
	C44	C544	0,95	0,80	120	390	0,023	14,8	15 шт.
	C45	C945	1,55	1,20	150	500	0,023	16,0	10 шт.
Топор кованый «Балтия», тип Б Рукоятка покрыта лаком	C205	C905	1,75	1,40	150	500	0,023	18,0	10 шт.
 Колун кованый с антикоррозийным покрытием Рукоятка окрашена биозащитным составом Вупротек	C373	C973	1,90	1,40	78	600	0,021	15,7	8 шт.
					85	600	0,021	18,1	8 шт.
Колун кованый «Балтия» с антикоррозийным покрытием Рукоятка покрыта лаком	C373/1	C973/1	2,20	1,85					
 Топор лесоруба кованый «Балтия» Рукоятка покрыта лаком		C972/1	1,85	1,30	150	700	0,034	18,7	10 шт.

## ТОПОРЫ ОХОТНИЧЬИ

### ТОПОР «ТАЕЖНЫЙ»

Кованые топоры серии «Таежные» — «Тигр» (масса 1,4 кг) и «Олень» (масса 0,8 кг) разработаны с учетом рекомендаций охотников и экспертов, имеющих многолетний опыт практической эксплуатации топоров в различных условиях.

Топоры изготавливаются методомковки из инструментальных сталей У7 и 60Г. После закалки и отпуски они приобретают твердость 50-53 единицы HRC. Продуманная комбинация марок сталей и применяемых технологий позволяет сделать топор прочным, износостойким, хорошо держащим заточку.

Конструкция «Таежного» топора разработана таким образом, что позволяет добиться рационального приложения силы при рубке и свести к минимуму отдачу топорика в ладонь при ударе.

Практические испытания показывают, что при одинаковых условиях «Таежный» топор, по сравнению с обычным, перерубает ствол березы в 2 раза быстрее.

«Таежный» топор не случайно имеет выпуклую форму лезвия. При рубке кромка входит в древесину под острым углом, в результате чего проникающая способность такого лезвия резко возрастает.

Форма заточки «Таежного» топора делается параболической, но не бритвенной или прямой. Топор с такой заточкой не заклинивает в древесине, хорошо колет дрова, меньше тупится. При достаточной остроте такое лезвие вполне пригодно и для плотницких работ.

Топорище «Таежного» топора пропитывается растительными маслами, поэтому оно сохраняет свою форму и размеры в любых климатических условиях даже при резких изменениях температуры и влажности.

Ручная присадка топоров с использованием деревянных клиньев дает возможность точно распределить массу с точки зрения балансировки, обеспечивая правильный угол атаки и сводя к минимуму отдачу от удара.

Топорище оканчивается фиксирующим руку утолщением в форме «грибка». Такое топориче незаменимо в холод и дождь, когда на руках перчатки или рукавицы. «Грибок» позволяет расслаблять руку во время рубки. Силу и точность при «расслабленной» работе с топором не сравнить с ударами топора, который приходится крепко держать в руках.

«Таежные» топоры выпускаются в различных исполнениях, в том числе и хромированные с нанесением рисунков. Топоры могут комплектоваться удобным чехлом и бруском для правки лезвия. Для правки топора в специальный кармашек чехла укладывается брусок. Он незаменим в походных условиях - много сил и времени сэкономит топор, если его лезвие всегда остро заточено.

На сегодняшний день «Таежные» являются, пожалуй, единственными универсальными топорами отечественного производства, которые доступны большинству охотников и рыболовов по цене.

(812) 942-7-942 [www.spb-instrument.ru](http://www.spb-instrument.ru)



наименование	артикул	вес в сборе (кг)	вес с клином (кг)	длина лезвия (мм)	длина рукоятки (мм)	м <sup>3</sup>	гофротара	
							кг	кол-во в гоф.таре
Топор таежный охотничий «Олень» механическая присадка, металлический клин, рукоятка окрашена биозащитным составом Вупротек	C366	0,85	0,65	105	430	0,023	13,3	15 шт.
	C366 чз	0,85	0,65	105	430	0,023	13,3	15 шт.
	C366 чзб	0,85	0,65	105	430	0,023	9,0	10 шт.
Топор таежный охотничий «Олень» ручная присадка, деревянный клин, рукоятка покрыта лаком	C405	0,85	0,65	105	430	0,023	13,3	15 шт.
	C405 ч	0,85	0,65	105	430	0,023	9,0	10 шт.
	C405 чб	0,85	0,65	105	430	0,023	9,0	10 шт.
Топор таежный охотничий «Олень» ручная присадка, деревянный клин, рукоятка покрыта лаком	C405/1	0,85	0,65	105	430	0,023	13,3	15 шт.
	C405/2	0,85	0,65	105	430	0,023	13,3	15 шт.
Топор таежный охотничий «Олень» хромированный	C405/2 ч	0,85	0,65	105	430	0,023	9,0	10 шт.
	C405/2 ч	0,85	0,65	105	430	0,023	9,0	10 шт.
Топор таежный охотничий «Тигр» рукоятка окрашена биозащитным составом Вупротек	C371	1,50	1,15	146	520	0,023	15,5	10 шт.
	C371 чз	1,50	1,15	146	520	0,023	15,5	10 шт.
	C371 чзб	1,50	1,15	146	520	0,023	12,5	8 шт.
Топор таежный охотничий «Тигр»	C406	1,50	1,15	146	520	0,023	15,5	10 шт.
	C406 ч	1,50	1,15	146	520	0,023	15,5	10 шт.
	C406 чб	1,50	1,15	146	520	0,023	12,5	8 шт.
Топор таежный охотничий «Тигр»	C406/1	1,50	1,15	146	520	0,023	15,5	10 шт.
	C406/2	1,50	1,15	146	520	0,023	15,5	10 шт.
Топор таежный охотничий «Тигр»	C406/2 ч	1,50	1,15	146	520	0,023	12,5	8 шт.
	C406/2 ч	1,50	1,15	146	520	0,023	12,5	8 шт.

# КУВАЛДЫ КОВАНЫЕ

Кованая рабочая часть имеет поверхностную твердость (39,5...53HRC) и внутреннюю вязкость металла, именно вязкость гасит инерцию отскока при ударе, усиливая сам удар.

Удобная рукоятка - изготовлена из высококачественных сортов березы.

Надежная присадка - специальная заливка препятствует рассыханию и обеспечивает надежное соединение кувалды с рукояткой. В комплект входит запасной клин.

Применение: общестроительные работы

Наши кувалды обеспечат вязкий и сильный удар  
Выполнены требования ГОСТ 11401-75 и ГОСТ 11435-75

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Кованые кувалды ручной сборки
- Отечественный продукт
- Расширенная линейка больших весов до 10кг
- Новые цветовые решения
- Количество не ограничено
- Упаковка по 1 штуке в пленку
- На каждое изделие нанесен штрихкод

(812) 942-7-942 [www.spb-instrument.ru](http://www.spb-instrument.ru)



наименование	артикул	вес в сборе (кг)	вес с клином (кг)	длина рукоятки (мм)	м <sup>3</sup>	гофротара кг	кол-во в гоф.таре
<i>Кувалды кованые, традиционные Закалка рабочих поверхностей. Антикоррозионное покрытие. Фигурная ручка покрыта синим лаком в зоне захвата.</i>	<i>C1001</i>	1,15	1,00	360	0,019	16,7	14
	<i>C1002</i>	2,15	2,00	360	0,019	22,1	10
	<i>C1003</i>	3,25	3,00	380	0,019	26,6	8
	<i>C1004</i>	4,25	4,00	380	0,019	26,1	6
	<i>C1005</i>	5,50	5,00	650	0,019	22,6	4
	<i>C1006</i>	6,50	6,00	650	0,019	26,6	4
	<i>C1007</i>	7,60	7,00	750	0,019	15,8	2
	<i>C1008</i>	8,60	8,00	750	0,019	17,8	2
	<i>C1009</i>	9,60	9,00	750	0,034	19,9	2
	<i>C1010</i>	10,60	10,00	750	0,034	21,9	2



<i>Кувалды кованые «Эконом» Антикоррозионное покрытие. Надежное соединение кувалды с рукояткой благодаря металлическому клину. Новая форма ручки - класса «эконом». Рукоятка изготовлена из высококачественной березы с гладкой поверхностью, зона захвата покрыта оранжевым лаком.</i>	<i>C1003/2</i>	3,25	3,00	380	0,019	26,6	8
	<i>C1004/2</i>	4,25	4,00	380	0,019	26,1	6
	<i>C1005/2</i>	5,50	5,00	650	0,019	22,6	4
	<i>C1006/2</i>	6,50	6,00	650	0,019	26,6	4
	<i>C1007/2</i>	7,60	7,00	750	0,019	15,8	2
	<i>C1008/2</i>	8,60	8,00	750	0,019	17,8	2
	<i>C1009/2</i>	9,60	9,00	750	0,034	19,9	2
	<i>C1010/2</i>	10,60	10,00	750	0,034	21,9	2



<i>Кувалды кованые остроконечные Закалка рабочих поверхностей. Антикоррозионное покрытие. Фигурная ручка покрыта синим лаком в зоне захвата. Применение: общестроительные работы.</i>	<i>C1003/1</i>	3,25	3,00	380	0,023	26,6	8
	<i>C1004/1</i>	4,25	4,00	380	0,023	26,1	6
	<i>C1005/1</i>	5,50	5,00	650	0,023	22,6	4
	<i>C1006/1</i>	6,50	6,00	650	0,023	26,6	4
	<i>C1007/1</i>	7,60	7,00	750	0,023	15,8	2