



**НАСТОЯЩИЕ НОЖИ
ДЛЯ НАСТОЯЩЕЙ ЖИЗНИ**



Честные рабочие ножи

«Южный Крест» – одна из старейших российских компаний, специализирующихся на производстве ножей. Она была основана в 1996 году. Ее основатели, будучи сами активными любителями туризма, охоты и рыбалки, поставили своей целью создать такие ножи, которые полностью бы отвечали требованиям суровой российской действительности и, в то же время, были доступны широкому кругу потребителей.

В ходе создания ножей «Южный Крест» проводятся многочисленные консультации с профессиональными охотниками, рыбаками и туристами. Тщательно выверяются дизайнерские решения, тестируются материалы, проводятся многочисленные полевые испытания готовых изделий. Итогом этой многоэтапной работы являются ножи «Южный Крест».

Каждый из ножей «Южный Крест» – это высококлассный инструмент, предназначенный для работы в любых природных условиях. Его главной особенностью является то, что дизайн и используемые материалы максимально приспособлены к применению в непростых условиях российского климата.

И, конечно же, компания «Южный Крест» всегда предлагает оптимальное соотношение цена-качество, то есть надежный и доступный нож, который верой и правдой прослужит своему хозяину долгие годы, подтверждая правильность его выбора.

Ножи «Южный Крест» традиционно изготавливаются вручную, поэтому каждое из изделий уникально.

Серьезное отношение к вопросам качества, внимание к деталям, симбиоз передовых технологий и традиционного ручного труда, постоянное совершенствование продукции являются залогом высокой репутации компании «Южный Крест». Контроль на всех этапах производства является гарантией того, что только лучшие ножи попадут в руки потребителей.

Обаяние родной природы постоянно вдохновляет создателей дизайна ножей «Южный Крест». Однако простой, спокойный, чистый дизайн, уникальный и незабываемый, как леса, луга, реки и озера России, существует не сам по себе, но полностью подчинен функционалу ножей.

В ножах «Южный Крест» нет мелочей! Когда создается новый нож, уделяется много внимания деталям. Кроме высокого качества клинка, рукоятки и ножен, существуют еще черты, придающие ножу неповторимый характер. Но, по глубокому убеждению создателей ножей «Южный Крест», внешний вид ножа никогда не должен быть помехой его практическим качествам. Все ножи «Южный Крест» – это, в первую очередь, рабочий инструмент, предназначенный для использования на охоте, рыбалке, в походе.





Оглавление

● Стерх	4
● Боровой М	6
● Боровой	8
● Кузьмич	10
● Кречет	12
● Древич	13
● Юкон	14
● Удобный	15
● Компаньон	16
● Бер	17
● Джек	18
● Длинный Джек	19
● Чинук	20
● Сапсан	21
● Гризли	22
● Чир	23
 Рукояти	24
Ножны	25
Клинки	26
Уход и обслуживание	27
Заточка	27
Гарантия	27

СТЕРХ



Артикул 102.5101
рукоять – Бубинго



Артикул 102.5102
рукоять – Береста



Артикул 102.5103
рукоять – Карельская береза



Артикул 102.5104
рукоять – Венге

Универсальный охотничий нож. Его широкий клинок с вогнутыми спусками позволит решить большинство задач, возникших во время охоты, начиная от бивуачных работ и кончая разделкой добычи. На обухе выполнен скос, приближающий острие клинка к линии приложения силы при уколе. Размер рукояти этого ножа обеспечит комфортную работу даже в холодное время года.



Артикул 102.5201
рукоять – Бубинго



Артикул 102.5203
рукоять – Карельская береза



Артикул 102.5205
рукоять – Граб

Артикул	102.5101	102.5102	102.5103	102.5104	102.5201	102.5203	102.5205
Материал рукояти	Бубинго	Береста	Кар. Береза	Венге	Бубинго	Кар. Береза	Граб
Материал клинка				D2			
Толщина клинка				4 мм			
Длина клинка				131 мм			
Длина рукояти				120 мм			
Материал ножен				Кожа			

БОРОВОЙ М



Артикул 126.5101
рукоять – Бубинго



Артикул 126.5102
рукоять – Береста



Артикул 126.5103
рукоять – Карельская береза



Артикул 126.5104
рукоять – Венге

Нож, созданный для тех, кому длина модели «Боровой» кажется излишней. Один из самых популярных ножей «Южный Крест» с клинком средних размеров. Вогнутые спуски обеспечивают отличный баланс между прочностью клинка и режущими свойствами. Скандинавский тип рукояти будет удобен людям как со средней, так и большой ладонью.



Артикул 126.5201
рукоять – Бубинго



Артикул 126.5203
рукоять – Карельская береза



Артикул 126.5205
рукоять – Граб

Артикул	126.5101	126.5102	126.5103	126.5104	126.5201	126.5203	126.5205
Материал рукояти	Бубинго	Береста	Кар. Береза	Венге	Бубинго	Кар. Береза	Граб
Материал клинка				440С			
Толщина клинка				4 мм			
Длина клинка				131 мм			
Длина рукояти				120 мм			
Материал ножен				Кожа			

БОРОВОЙ



Артикул 128.5101
рукоять – Бубинго



Артикул 128.5102
рукоять – Береста



Артикул 128.5103
рукоять – Карельская береза



Артикул 128.5104
рукоять – Венге

Нож с самым длинным клинком из модельного ряда ножей «Южный Крест». Будет незаменим везде, где необходима увеличенная длина, начиная от охоты и кончая работами по обустройству туристического лагеря. Вариант исполнения с берестяной рукоятью обеспечит максимум комфорта в зимнее время благодаря низкой теплопроводности. Комплектуется прочными кожаными ножнами.



Артикул 128.5201
рукоять – Бубинго



Артикул 128.5203
рукоять – Карельская береза



Артикул 128.5205
рукоять – Граб

Артикул	128.5101	128.5102	128.5103	128.5104	128.5201	128.5203	128.5205
Материал рукояти	Бубинго	Береста	Кар. Береза	Венге	Бубинго	Кар. Береза	Граб
Материал клинка				440С			
Толщина клинка				4 мм			
Длина клинка				144 мм			
Длина рукояти				120 мм			
Материал ножен				Кожа			

КУЗЬМИЧ



Артикул 150.5101
рукоять – Бубинго



Артикул 150.5102
рукоять – Береста



Артикул 150.5103
рукоять – Карельская береза



Артикул 150.5104
рукоять – Венге

Это старейшая модель, которая выпускается с 1996 года. При небольших габаритах «Кузьмич» зарекомендовал себя как отличный туристический нож. Рукоять скандинавского типа обеспечивает удобство руке при работе с ножом. Латунный больстер предотвращает образование сколов и трещин рукояти. Многокомпонентная пропитка надежно защищает рукоять от воздействия влаги.



Артикул 150.5201
рукоять – Бубинго



Артикул 150.5203
рукоять – Карельская береза



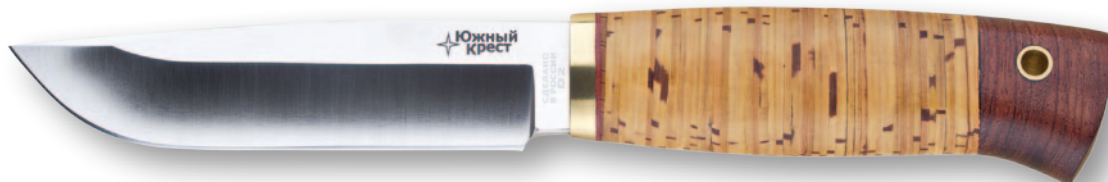
Артикул 150.5205
рукоять – Граб

Артикул	150.5101	150.5102	150.5103	150.5104	150.5201	150.5203	150.5205
Материал рукояти	Бубинго	Береста	Кар. Береза	Венге	Бубинго	Кар. Береза	Граб
Материал клинка				440С			
Толщина клинка				4 мм			
Длина клинка				122 мм			
Длина рукояти				120 мм			
Материал ножен				Кожа			

КРЕЧЕТ



Артикул 151.5101
рукоять – Бубинго



Артикул 151.5102
рукоять – Береста



Артикул 151.5103
рукоять – Карельская береза



Артикул 151.5204
рукоять – Венге

Дизайн этого ножа делает его универсальным помощником. Широкий клинок с вогнутой заточкой обеспечивает этому ножу хороший баланс между прочностью и режущими свойствами. Твердость 58-60 HRC гарантирует высокую износостойкость. Рукоять обеспечит надежный хват и удобство в работе в самых сложных условиях.

Артикул	151.5101	151.5102	151.5103	151.5204
Материал рукояти	Бубинго	Береста	Кар. Береза	Венге
Материал клинка	D2			
Толщина клинка	4 мм			
Длина клинка	127 мм			
Длина рукояти	120 мм			
Материал ножен	Кожа			

ДРЕВИЧ



Артикул 164.5101
рукоять – Бубинго



Артикул 164.5102
рукоять – Береста



Артикул 164.5203
рукоять – Карельская береза



Артикул 164.5206
рукоять – Орех

Эта модель идеально подойдет тем, кто предпочитает ножи средних размеров. Клинок с вогнутыми спусками и скосом от середины обуха имеет типичную рабочую форму. Нож будет одинаково полезен как путешественнику, так и охотнику. Конструкция рукояти такова, что будет удобна людям как со средней, так и с большой рукой.

Артикул	164.5101	164.5102	164.5203	164.5206
Материал рукояти	Бубинго	Береста	Кар. Береза	Орех
Материал клинка	D2			
Толщина клинка	4 мм			
Длина клинка	126 мм			
Длина рукояти	120 мм			
Материал ножен	Кожа			

ЮКОН



Артикул 166.5201
рукоять – Бубинго



Артикул 166.5202
рукоять – Береста



Артикул 166.5203
рукоять – Карельская береза



Артикул 166.5205
рукоять – Граб

Охотничий нож с массивным и прочным клинком. Конструкция клинка такова, что позволяет не только резать, но и при необходимости эффективно рубить. Больстер с небольшим ограничителем обеспечивает безопасность при использовании и, вместе с тем, не вносит неудобства в работу. Объемная рукоять позволяет с комфортом применять нож в зимнее время. Модель идеально подойдет охотнику на крупных животных.

Артикул	166.5201	166.5202	166.5203	166.5205
Материал рукояти	Бубинго	Береста	Кар. Береза	Граб
Материал клинка	D2			
Толщина клинка	4 мм			
Длина клинка	132 мм			
Длина рукояти	120 мм			
Материал ножен	Кожа			

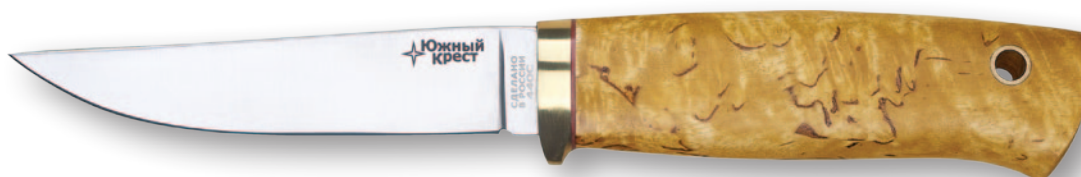
УДОБНЫЙ



Артикул 165.5201
рукоять – Бубинго



Артикул 165.5202
рукоять – Береста



Артикул 165.5203
рукоять – Карельская береза

Один из самых небольших и легких ножей в линейке моделей «Южный Крест». Спуски от обуха значительно облегчают клинок и придают ему отличные режущие свойства. Острый кончик позволяет проводить самые деликатные операции. Возможность выбора материала рукояти удовлетворит самого взыскательного потребителя. Благодаря размерам и конструкции, «Удобный» снискал заслуженную популярность у рыбаков, путешественников и охотников на птицу и мелкую дичь.

Артикул	165.5201	165.5202	165.5203
Материал рукояти	Бубинго	Береста	Кар. Береза
Материал клинка	440С		
Толщина клинка	4 мм		
Длина клинка	117 мм		
Длина рукояти	120 мм		
Материал ножен	Кожа		

КОМПАНЬОН



Артикул 169.5201
рукоять – Бубинго



Артикул 169.5202
рукоять – Береста



Артикул 169.5203
рукоять – Карельская береза

Модель средних размеров для всех, кто ценит комфорт при работе с ножом. Клинок с клиновидными спусками обеспечивает отличные режущие свойства. Рукоять представлена в трех вариантах, что дает возможность выбрать материал по собственному вкусу. Отверстие под темляк будет полезно везде, где есть опасность потери ножа. Нож поставляется в комплекте с удобными кожаными ножнами, которые позволяют носить нож разными способами.

Артикул	169.5201	169.5202	169.5203
Материал рукояти	Бубинго	Береста	Кар. Береза
Материал клинка	440С		
Толщина клинка	4 мм		
Длина клинка	126 мм		
Длина рукояти	120 мм		
Материал ножен	Кожа		

БЕР



Артикул 167.5201
рукоять – Бубинго



Артикул 167.5202
рукоять – Береста



Артикул 167.5203
рукоять – Карельская береза



Артикул 167.5205
рукоять – Граб

Модель охотничьего ножа для охоты на крупных животных. Клиновидные спуски с подводом обеспечивают этому ножу отличные режущие свойства. Скос на обухе формирует острие в месте приложения силы. Больстер с небольшим упором и утолщенная рукоять делают хват ножа более надежным. Расширяющийся затыльник позволяет с легкостью извлекать нож из ножен мокрыми и даже замерзшими руками.

Артикул	167.5201	167.5202	167.5203	167.5205
Материал рукояти	Бубинго	Береста	Кар. Береза	Граб
Материал клинка	440С			
Толщина клинка	4 мм			
Длина клинка	132 мм			
Длина рукояти	120 мм			
Материал ножен	Кожа			

ДЖЕК

NEW



Артикул 170.5201
рукоять – Бубинго



Артикул 170.5203
рукоять – Карельская береза



Артикул 170.5205
рукоять – Граб

Классический нож среднего размера. Клиновидные спуски обеспечивают отличные режущие свойства и прочность клинка. Эргономичная рукоять, оснащенная небольшой гардой, обеспечивает надежный хват людям как со средней, так и с большой ладонью. Ножны скандинавского типа не только надежно удерживают нож, но и позволяют при необходимости быстро извлечь его. Универсальная модель на все случаи жизни.

Артикул	170.5201	170.5203	170.5205
Материал рукояти	Бубинго	Кар. Береза	Граб
Материал клинка	440С		
Толщина клинка	4 мм		
Длина клинка	131 мм		
Длина рукояти	120 мм		
Материал ножен	Кожа		

ДЛИННЫЙ ДЖЕК

NEW



Артикул 171.5201
рукоять – Бубинго



Артикул 171.5202
рукоять – Береста



Артикул 171.5203
рукоять – Карельская береза

Надежный помощник на охоте, в походе и на рыбалке – нож с лезвием клиновидного сечения придется как нельзя более кстати всем, кто любит длинные клинки с отличным резом. Небольшая гарда защитит руку от травм, а разнообразие материалов рукояти удовлетворит требования самого взыскательного пользователя. Комплектуется прочными кожаными ножнами.

Артикул	171.5201	171.5202	171.5203
Материал рукояти	Бубинго	Береста	Кар. Береза
Материал клинка	440C		
Толщина клинка	4 мм		
Длина клинка	144 мм		
Длина рукояти	120 мм		
Материал ножен	Кожа		

ЧИНУК

NEW



Артикул 172.5201
рукоять – Бубинго



Артикул 172.5202
рукоять – Береста



Артикул 172.5203
рукоять – Карельская береза



Артикул 172.5205
рукоять – Граб

Универсальный охотничий нож. Позволит легко справиться с разделкой добычи среднего и крупного размера. Форма клинка и клиновидные спуски обеспечивают этому ножу хорошее соотношение между прочностью и режущими свойствами. Применяемые материалы и методы обработки гарантируют высокую износостойкость. Рукоять с небольшой гардой обеспечит надежный хват и удобство в работе в самых сложных условиях.

Артикул	172.5201	172.5202	172.5203	172.5205
Материал рукояти	Бубинго	Береста	Кар. Береза	Граб
Материал клинка	D2			
Толщина клинка	4 мм			
Длина клинка	127 мм			
Длина рукояти	120 мм			
Материал ножен	Кожа			

САПСАН

NEW



Артикул 178.5103
рукоять – Карельская береза



Артикул 178.5201
рукоять – Бубинго



Артикул 178.5202
рукоять – Береста



Артикул 178.5203
рукоять – Карельская береза

Универсальный рабочий нож. Его клинок с плоскими спусками позволит решить большинство задач, возникших во время охоты или рыбалки, начиная от бивучных работ и кончая разделкой добычи. На обухе выполнен небольшой скос, приближающий острие клинка к линии приложения силы. Размер рукояти этого ножа обеспечит комфортную работу даже в холодное время года.

Артикул	178.5103	178.5201	178.5202	178.5203
Материал рукояти	Кар. Береза	Бубинго	Береста	Кар. Береза
Материал клинка	440С			
Толщина клинка	4 мм			
Длина клинка	120 мм			
Длина рукояти	120 мм			
Материал ножен	Кожа			

ГРИЗЛИ

NEW



Артикул 179.5201
рукоять – Бубинго



Артикул 179.5203
рукоять – Карельская береза



Артикул 179.5205
рукоять – Граб

Модель с широким и мощным клинком с плоскими спусками от обуха. Геометрия клинка обеспечивает хороший баланс между прочностью и эффективным резанием. Массивная, ухватистая рукоять хорошо подойдет людям с крупной ладонью, будет полезна в самое холодное время года, когда удерживать нож с более узкими рукоятками становится сложно. Небольшая гарда обеспечит безопасность при работе с ножом.

Артикул	179.5201	179.5203	179.5205
Материал рукояти	Бубинго	Кар. Береза	Граб
Материал клинка	440C		
Толщина клинка	4 мм		
Длина клинка	125 мм		
Длина рукояти	120 мм		
Материал ножен	Кожа		



Артикул 174.5201
рукоять – Бубинго



Артикул 174.5203
рукоять – Карельская береза



Артикул 174.5205
рукоять – Граб

Специализированный филейный нож. Узкое нержавеющей лезвие, гибкое от кончика до середины клинка, позволит легко отделить филе и быстро разделать рыбу средних размеров. Небольшая гарда предохранит кисть от травм и, вместе с тем, не помешает маневренности ножа в работе. Ножны из натуральной кожи снабжены пластиковой вставкой для исключения прорезания.

Артикул	174.5201	174.5203	174.5205
Материал рукояти	Бубинго	Кар. Береза	Граб
Материал клинка	X50MoV15		
Толщина клинка	4 мм		
Длина клинка	155 мм		
Длина рукояти	120 мм		
Материал ножен	Кожа		



РУКОЯТИ

Материал рукоятки

Для изготовления рукояток ножей «Южный Крест» были отобраны самые прочные и удобные натуральные материалы – бубинго, береста, карельская береза, венге, граб, орех, которые отвечают высоким требованиям, предъявляемым к ножам ЮК. Рукояти ножей разработаны с учетом особенностей российского климата, они надежно удерживаются в руке, не скользят, не холодят руку. Структура выбранных материалов обеспечивает повышенную прочность.

Береста

Береста издавна использовалась народами севера для изготовления рукоятей ножей и по праву считается одним из лучших материалов. Береста прекрасный теплоизолятор. Как следствие, использовать нож с берестяной рукоятью комфортно даже в сильные морозы. Пластиначная конструкция берестяной рукояти обеспечивает замечательные фрикционные свойства. Рукоять надежно удерживается даже будучи мокрой или испачканной жиром. Вместе с тем, имея естественную пропитку, береста прекрасно противостоит гниению. Низкая теплопроводность, гибкость, устойчивость против гниения, долговечность, эргономичность – вот главные качества бересты.

Карельская береза

Карельская береза – особая редкая разновидность бородавчатой березы, это излюбленный материал для изготовления рукоятей у скандинавских ножеделов. Карельская береза издавна ценилась за характерный узор из переплетения волокон, пятен и точек. Благодаря путаности волокон и свилеватой структуре карельская береза почти не колет. Вместе с тем рукоять из карельской березы легка, не скользит, не холодит руку. Карельская береза хорошо пропитывается, что делает ее невосприимчивой к влаге и плесени.

Бубинго

Твердая и прочная древесина африканского розового дерева (лат. *Guibourtia demeusei*) прекрасно

подходит для изготовления рукоятей ножей. В производстве используется только ядровая древесина. Отличительными особенностями ее являются высокая прочность, стабильность, естественная влагостойкость. Благодаря этим свойствам рукояти из бубинго могут продолжительное время находиться во влажных условиях без малейшего ущерба. Вместе с тем, как всякое дерево, бубинго придает рукояти улучшенные эргономические свойства.

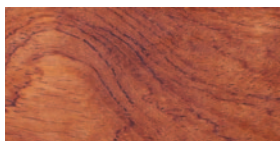
Венге

Венге является достаточно дорогим и редким деревом и относится к наиболее ценным и почитаемым породам у себя на родине. Регион его произрастания ограничивается африканским континентом. В древесине венге идеально сочетаются физические (плотность, прочность, износостойкость) и декоративные свойства. Венге относится к твердым породам дерева. В порах венге содержится большое количество минеральных и маслянистых веществ. Древесина отличается грубой текстурой и хорошей сопротивляемостью к таким вредным факторам, как повышенная влажность, перепады температур, плесень, а также весьма устойчива к механическим повреждениям. Рукояти из венге, помимо прочности и устойчивости к влаге и плесени, обладают высокими декоративными свойствами.

Граб

Граб – это прочная, крепкая порода с высокой ударной вязкостью. Граб по основным механическим характеристикам превосходит дуб приблизительно на 20-30 % в прочности при изгибе, в жесткости, твердости и очень существенно – в сопротивлении раскалыванию. Свежесрубленная древесина граба легко разделяется и обрабатывается, но в высушенном состоянии эти операции затруднены, главным образом из-за повышенной вязкости. Несмотря на это, граб позволяет получать очень гладкую поверхность. Граб отлично протравливается красителями и полируется.

Бубинго



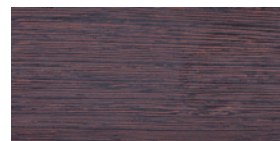
Береста



Карельская береза



Венге



НОЖНЫ

Орех

Древесина ореха плотная, крепкая и прочная, при этом она отлично поддается любым видам обработки и отделки, имеет разнообразную цветовую гамму и текстуру. Орех устойчив к гниению, грибку, различным механическим повреждениям, деформации. Благодаря отличным свойствам древесины и прекрасному внешнему виду, орех традиционно широко используется для изготовления деревянных частей охотничьего оружия штучного и улучшенного исполнения.

Многокомпонентная пропитка

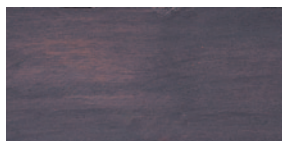
Оригинальный многоступенчатый процесс пропитки на основе тунгового, тикового, льняного масел и синтетических добавок надежно защищают дерево от влаги и плесени и вместе с тем сохраняют все положительные свойства натурального дерева.

Тунговое масло (масло кукуи) – это материал, полученный путем отжима семечек ореха Тунгового дерева. Тунговое масло относится к группе быстро сохнущих. Тунговое масло иногда называют «Китайское древесное масло». Его использовали на протяжении сотен, если не тысяч лет – в Китае в строительной промышленности для обработки и пропитки каменных и деревянных поверхностей; в судостроении для предохранения корпусов деревянных судов.

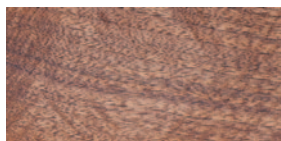
Тиковое масло получают из тикового дерева, которое растет в Индии и Юго-Восточной Азии. Именно оно придает тиковой древесине уникальные свойства, позволяющие использовать ее в элитном судостроении. Тиковое масло проникает глубоко в древесные поры, вместе с тем, быстро высыхает. Идеально для ухода за экзотическими породами.

Льняное масло относится к быстровысыхающим маслам, так как легко полимеризуется в присутствии воздуха («высыхает») с образованием прочной прозрачной пленки.

Габ



Орех



Ножны «Южный Крест» изготовлены из натуральной кожи и прошиты высококачественными нитками повышенной толщины со специальной пропиткой, что обеспечивает надежность и прочность изделия. Наши ножны эффективно защищают нож от коррозии, впитывая влагу, без проблем способны переносить многократное намокание и высыхание.

Конструкция ножен обеспечивает надежную и удобную фиксацию ножа, легкость при извлечении и вкладывании, комфорт при ношении и, кроме того, предоставляют возможность выбрать наиболее удобный способ, как носить ваш нож «Южный Крест».

КЛИНКИ

Философия компании «Южный Крест» основана на бескомпромиссном отношении к вопросам качества, поэтому стали, которые используются для наших клинков, более дорогие, чем во множестве других аналогичных ножей. Специальная технология закалки и последующей обработки позволяет получить оптимальную для каждого вида стали твердость по Роквеллу (шкала твердости по Роквеллу является стандартом для ножевых сталей). При такой обработке лезвие получается очень прочным и при этом не становится хрупким. Это также повышает износостойкость клинка и, естественно, он реже нуждается в заточке.

Сталь	Углерод	Хром	Марганец	Молибден	Никель	Азот	Фосфор	Кремний	Сера	Титан	Ванадий
X50CrMoV15	0,5	15	0,4	0,6	—	—	0,03	0,35	0,01	—	0,1
440C	1	17,5	0,5	0,5	0,5	—	0,04	0,3	0,03	—	—
Cronidor 30	0,35	16,00	1,00	1,10	0,50	—	—	1,00	—	—	—
D2	1,55	11,50	0,35	0,9	—	—	—	0,4	—	—	0,8
Elmax	1,7	18	0,3	1	—	—	—	0,8	—	—	3
K110	1,55	11,80	0,35	0,80	—	—	—	0,25	—	—	0,95
K340	1,10	8,30	0,40	2,10	—	—	—	0,90	—	—	0,50
M390	1,90	20,00	0,30	1,00	—	—	—	0,70	—	0,60	4,00
N695 Extra	1,05	17,00	0,40	0,50	—	—	—	0,40	—	—	—

Углерод (C)

Углерод является одним из основных элементов, которые определяют свойства стали. От количества углерода в стали зависят ее твердость и прочность. Углерод повышает стойкость (сохранность) режущей кромки, делает ее более эластичной и, следовательно, более устойчивой к износу и истиранию. Из отрицательных сторон высокого содержания углерода стоит отметить повышение склонности стали к коррозии.

Хром (Cr)

Хром увеличивает стойкость стали к коррозии и износу, повышает ее прочность на разрыв. Сталь считается нержавеющей, если содержание хрома в ней больше или равно 12%. Справедливости ради стоит отметить, что сталь даже с высоким (порядка 17-19%) содержанием хрома при определенных условиях все же подвержена коррозии. Также высокое содержание хрома приводит к повышению хрупкости и ударной вязкости стали.

Марганец (Mn)

Марганец увеличивает твердость и устойчивость стали к износу, повышает ее прочность на разрыв. Диоксиды и дегазификаты удаляют кислород из расплавленного металла. Однако его содержание в больших количествах повышает твердость, но делает сталь более хрупкой.

Молибден (Mo)

Молибден представляет собой легирующую добавку, которая повышает красностойкость, упругость, предел прочности на растяжение, антикоррозионные свойства и сопротивление окислению при высоких температурах. Помогает удерживать оптимальные размеры гранул стали и делает состав стали более равномерным. Молибден является обязательным элементом в быстрорежущих сталях.

Никель (Ni)

Никель добавляет стали прочности и твердости.

Азот (N)

В формуле стали азот применяется вместо углерода. Атомы азота оказывают такой же эффект, как и атомы углерода, но при этом значительно повышают коррозионную стойкость стали.

Фосфор (P)

Улучшает прочность, твердость и обрабатываемость материала. Недостатком является то, что в высокой концентрации делает сталь хрупкой.

Кремний (Si)

Повышает упругость стали. Диоксиды и дегазаты удаляют кислород при плавке стали.

Сера (S)

Сера в минимальных количествах повышает обрабатываемость стали, однако она может понижать ее коррозионную стойкость.

Вольфрам (W)

Вольфрам является металлом с самой высокой температурой плавления. Он используется во многих отраслях. Вольфрам, наравне с молибденом, является обязательным элементом для быстрорежущих сталей. Помимо устойчивости к высокой температуре, наличие вольфрама в стали улучшает такие свойства, как износостойкость и твердость.

Ванадий (V)

Ванадий улучшает такие свойства стали, как твердость и прочность, а также значительно повышает ее износостойкость, уменьшает зернистость. Ванадий присутствует в инструментальных и быстрорежущих сталях.



Уход и обслуживание

Ножи «Южный Крест» должны быть использованы только как режущий инструмент.

Никогда не метайте ваш нож, не бейте вашим клинком о клинок другого ножа, не используйте нож как отвертку, стамеску или открывалку. Не подвергайте нож сильному нагреву и продолжительному воздействию открытого пламени. Не используйте для затачивания вашего ножа механических заточных устройств (это может привести к снижению твердости режущей кромки). Не используйте при очистке вашего ножа едких смесей.

Держите ваш нож всегда чистым и заточенным (Пожалуйста, изучите раздел «Заточка»). Остро заточенное лезвие режет легче, более плавно и точно. После использования влага и другие загрязнения должны быть удалены до того, как вы уберете нож в ножны.

Влажные ножны рекомендуется сушить при комнатной температуре. Во избежание ссыхания и растрескивания (при активной и жесткой эксплуатации это естественный процесс для натуральной кожи) желательно время от времени натирать ножны средствами по уходу за кожей. При длительном хранении вашего ножа желательно не оставлять его в ножнах. Химикаты, которыми обработана кожа, могут вызвать образование налета на латунных частях рукояти.

Деревянные рукоятки ножей «Южный Крест» также периодически рекомендуется пропитывать средством для ухода за деревом «Южный Крест» или льняным маслом и воском.

Правильный и своевременный уход позволит Вам бесконечно долго наслаждаться качеством ножей «Южный Крест».

Заточка

Пожалуйста, соблюдайте максимальную осторожность при затачивании ножа. Рекомендуется использовать для заточки ножа камни с различной зернистостью. Для восстановления режущей кромки камни с большей зернистостью, для правки и доводки – с меньшей.

Точите только на увлажненном маслом или водой камне. Установите нож под углом 13-15 градусов к поверхности камня. Двигайте нож небольшими кругами от рукоятки к концу клинка, в направлении резания до появления ровной кромки. Проводите подобную операцию с обеих сторон лезвия, переходя по мере заточки от более грубого абразива к более мелкому.

В конце заточки позиционируйте ваш нож так, будто вы хотите срезать тончайший слой камня, прикладывая с каждым разом все меньшее усилие к камню с наименьшей зернистостью. Не пренебрегайте доводочными операциями – доводка значительно увеличит остроту и срок службы заточки вашего клинка.

Гарантия

Мы полностью уверены в качестве выпускаемой продукции, поэтому даем на ножи «Южный Крест» гарантию от производственных дефектов в течение 10 лет со дня покупки.

В случае обнаружения дефектов материалов или изготовления нож будет отремонтирован на производстве «Южный Крест» абсолютно бесплатно или заменен равноценным.

Поломки, вызванные неправильным использованием ножа, лишают его гарантии «Южный Крест» (пожалуйста, внимательно изучите раздел «Уход и обслуживание»).



Телефон: +7 (495) 943 1060

E-mail: sd@ukknife.ru

www.ukknife.ru

