

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.trudvacha.nt-rt.ru | | thu@nt-rt.ru

Технические характеристики на топоры для столярных и плотницких работ компании ТРУД-ВАЧА

Топор хозяйственный кованый 0,6 кг в сборе А0, серия "Графит"

Артикул: ГР663



- Прочный и твёрдый. Благородный, насыщенный серый цвет напоминает графит
- Матовая рабочая поверхность создаёт эффект пористости
- Топор произведён из конструкционной стали методом свободной ковки, то есть куётся вручную
- Топорище изготовлено из березы высшего сорта, упаковано в ПВХ пленку
- Округлая форма лезвия обеспечивает глубокое проникновение в древесину с наименьшими затратами физических усилий

Производим только кованые топоры. По традициям старорусских кузнецов с применением современных технологий. Каждое кованое изделие уникально. На нем есть вмятины, забоины, следы зачистки дефектов в пределах допуска и незначительные отклонения от геометрических размеров. Не идеальный с виду топор, обладает более высокими механическими характеристиками, чем литой и формованный. Свободная ковка освобождает металл от внутренних пороков и меняет структуру металла, делая ее волокнистой и направленной. Это снимает внутреннее напряжение и упрочняет изделие.

Технологии изготовления топоров развиваются, появляются более дешёвые и быстрые методы, например литьё и штамповка. Однако, топор кованый остается непревзойденным по качеству.

Характеристики

Материал топорища	Берёза высший сорт
Вес, кг	0,6 кг
Покрытие топорища	Без покрытия
Длина	340 мм
Покрытие топора	Лак

Топор хозяйственный кованый 0,6 кг в сборе Б1, серия "Графит"

Артикул: ГР133/2



- Прочный и твёрдый. благородный, насыщенный серый цвет напоминает графит
- Матовая рабочая поверхность создаёт эффект пористости
- Топор из конструкционной стали, куётся вручную
- Топорище изготовлено из березы высшего сорта, упаковано в ПВХ пленку
- Обрабатывайте древесину топором с лезвием типа В. Прямая режущая кромка ровно обтёсывает поверхность брёвен, досок и брусьев

Производим только кованые топоры. По традициям старорусских кузнецов с применением современных технологий. Каждое кованое изделие уникально. На нем есть вмятины, забоины, следы зачистки дефектов в пределах допуска и незначительные отклонения от геометрических размеров. Не идеальный с виду топор, обладает более высокими механическими характеристиками, чем литой и формованный. Свободная ковка освобождает металл от внутренних пороков и меняет структуру металла, делая ее волокнистой и направленной. Это снимает внутреннее напряжение и упрочняет изделие.

Технологии изготовления топоров развиваются, появляются более дешёвые и быстрые методы, например литьё и штамповка. Однако, топор кованый остается непревзойденным по качеству.

Характеристики

Материал топорища	Берёза высший сорт
Вес, кг	0,80 кг
Покрытие топорища	Без покрытия
Длина	430 мм
Покрытие топора	Лак

Топор хозяйственный кованый 0,8 кг в сборе А0, серия "Графит"

Артикул: ГР664



- Прочный и твёрдый. благородный, насыщенный серый цвет напоминает графит
- Матовая рабочая поверхность создаёт эффект пористости
- Топор произведён из конструкционной стали методом свободной ковки, то есть куётся вручную
- Топорище изготовлено из берёзы высшего сорта, упаковано в ПВХ пленку
- Округлая форма лезвия обеспечивает глубокое проникновение в древесину с наименьшими затратами физических усилий

Производим только кованые топоры. По традициям старорусских кузнецов с применением современных технологий. Каждое кованое изделие уникально. На нем есть вмятины, забоины, следы зачистки дефектов в пределах допуска и незначительные отклонения от геометрических размеров. Не идеальный с виду топор, обладает более высокими механическими характеристиками, чем литой и формованный. Свободная ковка освобождает металл от внутренних пороков и меняет структуру металла, делая ее волокнистой и направленной. Это снимает внутреннее напряжение и упрочняет изделие.

Технологии изготовления топоров развиваются, появляются более дешёвые и быстрые методы, например литьё и штамповка. Однако, топор кованый остается непревзойденным по качеству.

Характеристики

Материал топорища	Берёза высший сорт
Вес, кг	0,8 кг
Покрытие топорища	Без покрытия
Длина	390 мм
Покрытие топора	Лак

Топор хозяйственный кованый 0,8 кг в сборе Б2, серия "Графит"

Артикул: ГР44



- Прочный и твёрдый. благородный, насыщенный серый цвет напоминает графит
- Матовая рабочая поверхность создаёт эффект пористости
- Топор произведён из конструкционной стали методом свободнойковки, то есть куётся вручную
- Топорище изготовлено из березы высшего сорта, упаковано в ПВХ пленку
- Прямая режущая кромка подходит для тонкой обработки древесины, позволяет достичь ровного теса

Производим только кованые топоры. По традициям старорусских кузнецов с применением современных технологий. Каждое кованое изделие уникально. На нем есть вмятины, забоины, следы зачистки дефектов в пределах допуска и незначительные отклонения от геометрических размеров. Не идеальный с виду топор, обладает более высокими механическими характеристиками, чем литой и формованный. Свободнаяковка освобождает металл от внутренних пороков и меняет структуру металла, делая ее волокнистой и направленной. Это снимает внутреннее напряжение и упрочняет изделие.

Технологии изготовления топоров развиваются, появляются более дешёвые и быстрые методы, например литьё и штамповка. Однако, топор кованый остается непревзойденным по качеству.

Характеристики

Материал топорища	Берёза высший сорт
Вес, кг	0,95 кг
Покрытие топорища	Без покрытия
Длина	390 мм
Покрытие топора	Лак

Топор хозяйственный кованый 1,2 кг в сборе А1, серия "Графит"

Артикул: ГР665



- Прочный и твёрдый. благородный, насыщенный серый цвет напоминает графит
- Матовая рабочая поверхность создаёт эффект пористости
- Топор произведён из конструкционной стали методом свободнойковки, то есть куётся вручную
- Топорище изготовлено из берёзы высшего сорта, упаковано в ПВХ пленку
- Округлая форма лезвия обеспечивает глубокое проникновение в древесину с наименьшими затратами физических усилий

Производим только кованые топоры. По традициям старорусских кузнецов с применением современных технологий. Каждое кованое изделие уникально. На нем есть вмятины, забоины, следы зачистки дефектов в пределах допуска и незначительные отклонения от геометрических размеров. Не идеальный с виду топор, обладает более высокими механическими характеристиками, чем литой и формованный. Свободная ковка освобождает металл от внутренних пороков и меняет структуру металла, делая ее волокнистой и направленной. Это снимает внутреннее напряжение и упрочняет изделие.

Технологии изготовления топоров развиваются, появляются более дешёвые и быстрые методы, например литьё и штамповка. Однако, топор кованый остается непревзойденным по качеству.

Характеристики

Материал топорища	Берёза высший сорт
Вес, кг	1,2 кг
Покрытие топорища	Без покрытия
Длина	500 мм
Покрытие топора	Лак

Топор хозяйственный кованый 1,4 кг в сборе БЗ, серия "Графит"

Артикул: ГР205



- Прочный и твёрдый. благородный, насыщенный серый цвет напоминает графит
- Матовая рабочая поверхность создаёт эффект пористости
- Топор произведён из конструкционной стали методом свободной ковки, то есть куётся вручную
- Топорище изготовлено из березы высшего сорта, упаковано в ПВХ пленку
- Прямая режущая кромка подходит для тонкой обработки древесины, позволяет достичь ровного теса

Производим только кованые топоры. По традициям старорусских кузнецов с применением современных технологий. Каждое кованое изделие уникально. На нем есть вмятины, забоины, следы зачистки дефектов в пределах допуска и незначительные отклонения от геометрических размеров. Не идеальный с виду топор, обладает более высокими механическими характеристиками, чем литой и формованный. Свободная ковка освобождает металл от внутренних пороков и меняет структуру металла, делая ее волокнистой и направленной. Это снимает внутреннее напряжение и упрочняет изделие.

Технологии изготовления топоров развиваются, появляются более дешёвые и быстрые методы, например литьё и штамповка. Однако, топор кованый остается непревзойденным по качеству.

Характеристики

Материал топорища	Берёза высший сорт
Вес, кг	1,40 кг
Покрытие топорища	Без покрытия
Длина	500 мм
Покрытие топора	Лак

Топор хозяйственный кованый 1,2 кг в сборе БЗ, серия "Графит"

Артикул: ГР45



- Прочный и твёрдый. благородный, насыщенный серый цвет напоминает графит
- Матовая рабочая поверхность создаёт эффект пористости
- Топор произведён из конструкционной стали методом свободной ковки, то есть куётся вручную
- Топорище изготовлено из березы высшего сорта, упаковано в ПВХ пленку
- Прямая режущая кромка подходит для тонкой обработки древесины, позволяет достичь ровного теса

Производим только кованые топоры. По традициям старорусских кузнецов с применением современных технологий. Каждое кованое изделие уникально. На нем есть вмятины, забоины, следы зачистки дефектов в пределах допуска и незначительные отклонения от геометрических размеров. Не идеальный с виду топор, обладает более высокими механическими характеристиками, чем литой и формованный. Свободная ковка освобождает металл от внутренних пороков и меняет структуру металла, делая ее волокнистой и направленной. Это снимает внутреннее напряжение и упрочняет изделие.

Технологии изготовления топоров развиваются, появляются более дешёвые и быстрые методы, например литьё и штамповка. Однако, топор кованый остается непревзойденным по качеству.

Характеристики

Материал топорища	Берёза высший сорт
Вес, кг	1,50 кг
Покрытие топорища	Без покрытия
Длина	500 мм
Покрытие топора	Лак

Топор хозяйственный кованый 0,6 кг в сборе Б1, серия "Металлик"

Артикул: У133/2



- Обладает точной геометрией за счёт обработки контура и поверхности топора краской "Металлик"
- Для этой серии характерна глянцевая поверхность с необычной 3D паутинкой, которая переливается холодными оттенками синего сапфира
- Прямая режущая кромка подходит для тонкой обработки древесины, позволяет достичь ровного теса
- Эргономичная рукоятка топора изготовлена из березы высшего сорта
- Зона захвата окрашена синей краской
- Лесной сертификат FSC. Подтверждает, что рукоятка для топора сделана из берёзы, которую вырастили в этическом питомнике
- Топор кованый. Служит в 3 раза дольше литого или формованного аналога

Производим только кованые топоры. По традициям старорусских кузнецов с применением современных технологий. Каждое кованое изделие уникально. На нем есть вмятины, забоины, следы зачистки дефектов в пределах допуска и незначительные отклонения от геометрических размеров. Не идеальный с виду топор, обладает более высокими механическими характеристиками, чем литой и формованный. Свободнаяковка освобождает металл от внутренних пороков и меняет структуру металла, делая ее волокнистой и направленной. Это снимает внутреннее напряжение и упрочняет изделие.

Технологии изготовления топоров развиваются, появляются более дешёвые и быстрые методы, например литьё и штамповка. Однако, топор кованый остается непревзойденным по качеству.

Характеристики

Материал топорница	Берёза высший сорт
Вес, кг	0,80 кг
Покрытие топорница	Без покрытия
Длина	340 мм
Покрытие топора	Краска Металлик

Топор хозяйственный кованый 1,2 кг в сборе БЗ, серия "Металлик"

Артикул: У45



- Обладает точной геометрией за счёт обработки контура и поверхности топора краской "Металлик"
- Для этой серии характерна глянцевая поверхность с необычной 3D паутинкой, которая переливается холодными оттенками синего сапфира
- Прямая режущая кромка подходит для тонкой обработки древесины, позволяет достичь ровного теса
- Эргономичная рукоятка топора изготовлена из березы высшего сорта
- Зона захвата окрашена синей краской
- Лесной сертификат FSC. Подтверждает, что рукоятка для топора сделана из берёзы, которую вырастили в этическом питомнике
- Топор кованый. Служит в 3 раза дольше литого или формованного аналога

Производим только кованые топоры. По традициям старорусских кузнецов с применением современных технологий. Каждое кованое изделие уникально. На нем есть вмятины, забоины, следы зачистки дефектов в пределах допуска и незначительные отклонения от геометрических размеров. Не идеальный с виду топор, обладает более высокими механическими характеристиками, чем литой и формованный. Свободнаяковка освобождает металл от внутренних пороков и меняет структуру металла, делая ее волокнистой и направленной. Это снимает внутреннее напряжение и упрочняет изделие.

Технологии изготовления топоров развиваются, появляются более дешёвые и быстрые методы, например литьё и штамповка. Однако, топор кованый остается непревзойденным по качеству.

Характеристики

Материал топорщица	Берёза высший сорт
Вес, кг	1,50 кг
Покрытие топорщица	Без покрытия
Длина	500 мм
Покрытие топора	Краска Металлик

Топор хозяйственный кованый 1,4 кг в сборе БЗ, серия "Металлик"

Артикул: У205



- Обладает точной геометрией за счёт обработки контура и поверхности топора краской "Металлик"
- Для этой серии характерна глянцевая поверхность с необычной 3D паутинкой, которая переливается холодными оттенками синего сапфира
- Прямая режущая кромка подходит для тонкой обработки древесины, позволяет достичь ровного теса
- Эргономичная рукоятка топора изготовлена из березы высшего сорта
- Зона захвата окрашена синей краской
- Лесной сертификат FSC. Подтверждает, что рукоятка для топора сделана из берёзы, которую вырастили в этическом питомнике
- Топор кованый. Служит в 3 раза дольше литого или формованного аналога

Производим только кованые топоры. По традициям старорусских кузнецов с применением современных технологий. Каждое кованое изделие уникально. На нем есть вмятины, забоины, следы зачистки дефектов в пределах допуска и незначительные отклонения от геометрических размеров. Не идеальный с виду топор, обладает более высокими механическими характеристиками, чем литой и формованный. Свободнаяковка освобождает металл от внутренних пороков и меняет структуру металла, делая ее волокнистой и направленной. Это снимает внутреннее напряжение и упрочняет изделие.

Технологии изготовления топоров развиваются, появляются более дешёвые и быстрые методы, например литьё и штамповка. Однако, топор кованый остается непревзойденным по качеству.

Характеристики

Материал топорщица	Берёза высший сорт
Вес, кг	1,40 кг
Покрытие топорщица	Без покрытия
Длина	500 мм
Покрытие топора	Краска Металлик

Топор хозяйственный кованый 1,2 кг в сборе А1, серия "Металлик"

Артикул: У665



- Обладает точной геометрией за счёт обработки контура и поверхности топора краской "Металлик"
- Для этой серии характерна глянцевая поверхность с необычной 3D паутинкой, которая переливается холодными оттенками синего сапфира
- Округлая форма лезвия обеспечивает глубокое проникновение в древесину с наименьшими затратами физических усилий
- Эргономичная рукоятка топора изготовлена из березы высшего сорта
- Зона захвата окрашена синей краской
- Лесной сертификат FSC. Подтверждает, что рукоятка для топора сделана из берёзы, которую вырастили в этическом питомнике
- Топор кованый. Служит в 3 раза дольше литого или формованного аналога

Производим только кованые топоры. По традициям старорусских кузнецов с применением современных технологий. Каждое кованое изделие уникально. На нем есть вмятины, забоины, следы зачистки дефектов в пределах допуска и незначительные отклонения от геометрических размеров. Не идеальный с виду топор, обладает более высокими механическими характеристиками, чем литой и формованный. Свободнаяковка освобождает металл от внутренних пороков и меняет структуру металла, делая ее волокнистой и направленной. Это снимает внутреннее напряжение и упрочняет изделие.

Технологии изготовления топоров развиваются, появляются более дешёвые и быстрые методы, например литьё и штамповка. Однако, топор кованый остается непревзойденным по качеству.

Характеристики

Материал топорница	Берёза высший сорт
Вес, кг	1,2 кг
Покрытие топорница	Без покрытия
Длина	500 мм
Покрытие топора	Краска Металлик

Топор хозяйственный кованый 0,6 кг в сборе А0, серия "Металлик"

Артикул: У663



- Обладает точной геометрией за счёт обработки контура и поверхности топора краской "Металлик"
- Для этой серии характерна глянцевая поверхность с необычной 3D паутинкой, которая переливается холодными оттенками синего сапфира
- Округлая форма лезвия обеспечивает глубокое проникновение в древесину с наименьшими затратами физических усилий
- Эргономичная рукоятка топора изготовлена из берёзы высшего сорта
- Зона захвата окрашена синей краской
- Лесной сертификат FSC. Подтверждает, что рукоятка для топора сделана из берёзы, которую вырастили в этическом питомнике
- Топор кованый. Служит в 3 раза дольше литого или формованного аналога

Производим только кованые топоры. По традициям старорусских кузнецов с применением современных технологий. Каждое кованое изделие уникально. На нем есть вмятины, забоины, следы зачистки дефектов в пределах допуска и незначительные отклонения от геометрических размеров. Не идеальный с виду топор, обладает более высокими механическими характеристиками, чем литой и формованный. Свободнаяковка освобождает металл от внутренних пороков и меняет структуру металла, делая ее волокнистой и направленной. Это снимает внутреннее напряжение и упрочняет изделие.

Технологии изготовления топоров развиваются, появляются более дешёвые и быстрые методы, например литьё и штамповка. Однако, топор кованый остается непревзойденным по качеству.

Характеристики

Материал топорщица	Берёза высший сорт
Вес, кг	0,6 кг
Покрытие топорщица	Без покрытия
Длина	340 мм
Покрытие топора	Краска Металлик

Топор хозяйственный кованый 0,8 кг в сборе А0, серия "Металлик"

Артикул: У664



- Обладает точной геометрией за счёт обработки контура и поверхности топора краской "Металлик"
- Для этой серии характерна глянцевая поверхность с необычной 3D паутинкой, которая переливается холодными оттенками синего сапфира
- Округлая форма лезвия обеспечивает глубокое проникновение в древесину с наименьшими затратами физических усилий
- Эргономичная рукоятка топора изготовлена из березы высшего сорта
- Зона захвата окрашена синей краской
- Лесной сертификат FSC. Подтверждает, что рукоятка для топора сделана из берёзы, которую вырастили в этическом питомнике
- Топор кованый. Служит в 3 раза дольше литого или формованного аналога

Производим только кованые топоры. По традициям старорусских кузнецов с применением современных технологий. Каждое кованое изделие уникально. На нем есть вмятины, забоины, следы зачистки дефектов в пределах допуска и незначительные отклонения от геометрических размеров. Не идеальный с виду топор, обладает более высокими механическими характеристиками, чем литой и формованный. Свободнаяковка освобождает металл от внутренних пороков и меняет структуру металла, делая ее волокнистой и направленной. Это снимает внутреннее напряжение и упрочняет изделие.

Технологии изготовления топоров развиваются, появляются более дешёвые и быстрые методы, например литьё и штамповка. Однако, топор кованый остается непревзойденным по качеству.

Характеристики

Материал топорщица	Берёза высший сорт
Вес, кг	0,8 кг
Покрытие топорщица	Без покрытия
Длина	390 мм
Покрытие топора	Краска Металлик

Топор хозяйственный кованый 0,8 кг в сборе Б2, серия "Металлик"

Артикул: У44



- Обладает точной геометрией за счёт обработки контура и поверхности топора краской "Металлик"
- Для этой серии характерна глянцевая поверхность с необычной 3D паутинкой, которая переливается холодными оттенками синего сапфира
- Прямая режущая кромка подходит для тонкой обработки древесины, позволяет достичь ровного теса
- Эргономичная рукоятка топора изготовлена из березы высшего сорта
- Зона захвата окрашена синей краской
- Лесной сертификат FSC. Подтверждает, что рукоятка для топора сделана из берёзы, которую вырастили в этическом питомнике
- Топор кованый. Служит в 3 раза дольше литого или формованного аналога

Производим только кованые топоры. По традициям старорусских кузнецов с применением современных технологий. Каждое кованое изделие уникально. На нем есть вмятины, забоины, следы зачистки дефектов в пределах допуска и незначительные отклонения от геометрических размеров. Не идеальный с виду топор, обладает более высокими механическими характеристиками, чем литой и формованный. Свободнаяковка освобождает металл от внутренних пороков и меняет структуру металла, делая ее волокнистой и направленной. Это снимает внутреннее напряжение и упрочняет изделие.

Технологии изготовления топоров развиваются, появляются более дешёвые и быстрые методы, например литьё и штамповка. Однако, топор кованый остается непревзойденным по качеству.

Характеристики

Материал топорница	Берёза высший сорт
Вес, кг	0,95 кг
Покрытие топорница	Без покрытия
Длина	390 мм
Покрытие топора	Краска Металлик

Топор хозяйственный кованый 0,6 кг., А0, в сборе

Артикул: С663



Для столярных и плотницких работ

- Базовый топоры по доступной цене
- Топор кованый. Служит в 3 раза дольше литого или формованного аналога
- Эргономичная рукоятка топора покрыта биозащитным составом Вупротек
- Берёза первого сорта
- Лесной сертификат FSC. Подтверждает, что рукоятка для топора сделана из берёзы, которую вырастили в этичном питомнике

Производим только кованые топоры. По традициям старорусских кузнецов с применением современных технологий. Каждое кованое изделие уникально. На нем есть вмятины, забоины, следы зачистки дефектов в пределах допуска и незначительные отклонения от геометрических размеров. Не идеальный с виду топор, обладает более высокими механическими характеристиками, чем литой и формованный. Свободная ковка освобождает металл от внутренних пороков и меняет структуру металла, делая ее волокнистой и направленной. Это снимает внутреннее напряжение и упрочняет изделие.

Технологии изготовления топоров развиваются, появляются более дешёвые и быстрые методы, например литьё и штамповка. Однако, топор кованый остается непревзойденным по качеству.

Характеристики

Материал топорщица	Берёза 1 сорт
Вес, кг	0,6 кг
Покрытие топорщица	Вупротек
Длина	340 мм
Покрытие топора	Чёрная краска

Топор хозяйственный кованый 0,6 кг в сборе Б1

Артикул: C133/2



- Для столярных и плотницких работ
- Базовые топоры по доступной цене
- Рукоятка топора из берёзы 1 сорта. Покрыта биозащитным составом Вупротек жёлтого цвета, которая увеличивает срок службы топора
- Кованый металлический топор изготовлен методом свободнойковки по традициям старорусских мастеров с применением современных технологий
- Производим только кованые топоры
- Метод ручнойковки по традициям старорусских кузнецов на основе современных технологий металлообработки делает топоры прочными, острыми и износостойкими
- Технологии изготовления топоров развиваются, появляются более дешёвые и быстрые методы, напримерлитьё и штамповка. Однако, топор кованый остается непревзойденным по качеству
- Свободнаяковка освобождает металл от внутренних пороков и меняет структуру металла, делая ее волокнистой и направленной. Это снимает внутреннее напряжение и упрочняет изделие
- Каждое кованое изделие уникально. На нем есть вмятины, забоины, следы зачистки дефектов в пределах допуска и незначительные отклонения от геометрических размеров. Не идеальный с виду топор, обладает более высокими механическими характеристиками, чем литой и формованный

Характеристики

Материал топорница	Берёза 1 сорт
Вес, кг	1,75 кг
Покрытие топорница	Вупротек
Длина	500 мм
Покрытие топора	Чёрная краска

Топор мясорубный кованый

Артикул: C901



- Для рубки мяса
- Топор кованый. Служит в 3 раза дольше литого или формованного аналога
- Эргономичная рукоятка топора отполирована
- Берёза высшего сорта
- Лесной сертификат FSC. Подтверждает, что рукоятка для топора сделана из берёзы, которую вырастили в этичном питомнике

Производим только кованые топоры. По традициям старорусских кузнецов с применением современных технологий. Каждое кованое изделие уникально. На нем есть вмятины, забоины, следы зачистки дефектов в пределах допуска и незначительные отклонения от геометрических размеров. Не идеальный с виду топор, обладает более высокими механическими характеристиками, чем литой и формованный. Свободная ковка освобождает металл от внутренних пороков и меняет структуру металла, делая ее волокнистой и направленной. Это снимает внутреннее напряжение и упрочняет изделие.

Технологии изготовления топоров развиваются, появляются более дешёвые и быстрые методы, например литьё и штамповка. Однако, топор кованый остается непревзойденным по качеству.

Характеристики

Материал топорница	Берёза высший сорт
Вес, кг	2,1 кг
Покрытие топорница	Без покрытия
Длина	500 мм
Покрытие топора	Без покрыт

Топор-колун кованый в сборе 1,8 кг серия "Графит"

Артикул: ГР372



- Прочный и твёрдый. благородный, насыщенный серый цвет напоминает графит
- Матовая рабочая поверхность создаёт эффект пористости
- Топор произведён из конструкционной стали методом свободной ковки, то есть куётся вручную
- Топорище изготовлено из берёзы высшего сорта, упаковано в ПВХ пленку
- Округлая форма лезвия обеспечивает глубокое проникновение в древесину с наименьшими затратами физических усилий

Производим только кованые топоры. По традициям старорусских кузнецов с применением современных технологий. Каждое кованое изделие уникально. На нем есть вмятины, забоины, следы зачистки дефектов в пределах допуска и незначительные отклонения от геометрических размеров. Не идеальный с виду топор, обладает более высокими механическими характеристиками, чем литой и формованный. Свободная ковка освобождает металл от внутренних пороков и меняет структуру металла, делая ее волокнистой и направленной. Это снимает внутреннее напряжение и упрочняет изделие.

Технологии изготовления топоров развиваются, появляются более дешёвые и быстрые методы, например литьё и штамповка. Однако, топор кованый остается непревзойденным по качеству.

Характеристики

Материал топорича	Берёза высший сорт
Вес, кг	1,75 кг
Покрытие топорича	Без покрытия
Длина	500 мм
Покрытие топора	Лак

Топор хозяйственный кованый 0,8 кг., А0, в сборе

Артикул: C664



Для столярных и плотницких работ

- Базовый топоры по доступной цене
- Топор кованый. Служит в 3 раза дольше литого или формованного аналога
- Эргономичная рукоятка топора покрыта биозащитным составом Вупротек
- Берёза первого сорта
- Лесной сертификат FSC. Подтверждает, что рукоятка для топора сделана из берёзы, которую вырастили в этическом питомнике

Производим только кованые топоры. По традициям старорусских кузнецов с применением современных технологий. Каждое кованое изделие уникально. На нем есть вмятины, забоины, следы зачистки дефектов в пределах допуска и незначительные отклонения от геометрических размеров. Не идеальный с виду топор, обладает более высокими механическими характеристиками, чем литой и формованный. Свободнаяковка освобождает металл от внутренних пороков и меняет структуру металла, делая ее волокнистой и направленной. Это снимает внутреннее напряжение и упрочняет изделие.

Технологии изготовления топоров развиваются, появляются более дешёвые и быстрые методы, например литьё и штамповка. Однако, топор кованый остается непревзойденным по качеству.

Характеристики

Материал топорища	Берёза 1 сорт
Вес, кг	0,8 кг
Покрытие топорища	Вупротек
Длина	390 мм
Покрытие топора	Чёрная краска

Топор хозяйственный кованый 1,2 кг., А1, в сборе

Артикул: C665



Для столярных и плотницких работ

- Базовый топоры по доступной цене
- Топор кованый. Служит в 3 раза дольше литого или формованного аналога
- Эргономичная рукоятка топора покрыта биозащитным составом Вупротек
- Берёза первого сорта
- Лесной сертификат FSC. Подтверждает, что рукоятка для топора сделана из берёзы, которую вырастили в этическом питомнике

Производим только кованые топоры. По традициям старорусских кузнецов с применением современных технологий. Каждое кованое изделие уникально. На нем есть вмятины, забоины, следы зачистки дефектов в пределах допуска и незначительные отклонения от геометрических размеров. Не идеальный с виду топор, обладает более высокими механическими характеристиками, чем литой и формованный. Свободнаяковка освобождает металл от внутренних пороков и меняет структуру металла, делая ее волокнистой и направленной. Это снимает внутреннее напряжение и упрочняет изделие.

Технологии изготовления топоров развиваются, появляются более дешёвые и быстрые методы, например литьё и штамповка. Однако, топор кованый остается непревзойденным по качеству.

Характеристики

Материал топорича	Берёза 1 сорт
Вес, кг	1,2 кг
Покрытие топорича	Вупротек
Длина	500 мм
Покрытие топора	Чёрная краска

Топор хозяйственный кованый 1,4 кг в сборе, БЗ

Артикул: C205



Для столярных и плотницких работ

- Базовый топоры по доступной цене
- Топор кованый. Служит в 3 раза дольше литого или формованного аналога
- Эргономичная рукоятка топора покрыта биозащитным составом Вупротек
- Берёза первого сорта
- Лесной сертификат FSC. Подтверждает, что рукоятка для топора сделана из берёзы, которую вырастили в этическом питомнике

Производим только кованые топоры. По традициям старорусских кузнецов с применением современных технологий. Каждое кованое изделие уникально. На нем есть вмятины, забоины, следы зачистки дефектов в пределах допуска и незначительные отклонения от геометрических размеров. Не идеальный с виду топор, обладает более высокими механическими характеристиками, чем литой и формованный. Свободнаяковка освобождает металл от внутренних пороков и меняет структуру металла, делая ее волокнистой и направленной. Это снимает внутреннее напряжение и упрочняет изделие.

Технологии изготовления топоров развиваются, появляются более дешёвые и быстрые методы, например литьё и штамповка. Однако, топор кованый остается непревзойденным по качеству.

Характеристики

Материал топорща	Берёза 1 сорт
Вес, кг	1,40 кг
Покрытие топорща	Вупротек
Длина	500 мм
Покрытие топора	Чёрная краска

Топор хозяйственный кованый 1,4 кг., А2, в сборе 1,8

Артикул: С372



Для столярных и плотницких работ

— Базовые топоры по доступной цене

— Рукоятка топора из берёзы 1 сорта. Покрыта биозащитным составом Вупротек жёлтого цвета, которая увеличивает срок службы топора

— Кованый металлический топор изготовлен методом свободнойковки по традициям старорусских мастеров с применением современных технологий

Производим только кованые топоры

Метод ручнойковки по традициям старорусских кузнецов на основе современных технологий металлообработки делает топоры прочными, острыми и износостойкими

Технологии изготовления топоров развиваются, появляются более дешёвые и быстрые методы, напримерлитьё и штамповка. Однако, топор кованый остается непревзойденным по качеству

Свободнаяковка освобождает металл от внутренних пороков и меняет структуру металла, делая ее волокнистой и направленной. Это снимает внутреннее напряжение и упрочняет изделие

Каждое кованое изделие уникально. На нем есть вмятины, забоины, следы зачистки дефектов в пределах допуска и незначительные отклонения от геометрических размеров. Не идеальный с виду топор, обладает более высокими механическими характеристиками, чем литой и формованный

Характеристики

Материал топорлица	Берёза 1 сорт
Вес, кг	1,75 кг
Покрытие топорлица	Вупротек
Длина	500 мм
Покрытие топора	Чёрная краска

Топор хозяйственный кованый 1.2 кг в сборе БЗ

Артикул: C45



Для столярных и плотницких работ

- Базовый топоры по доступной цене
- Топор кованый. Служит в 3 раза дольше литого или формованного аналога
- Эргономичная рукоятка топора покрыта биозащитным составом Вупротек
- Берёза первого сорта
- Лесной сертификат FSC. Подтверждает, что рукоятка для топора сделана из берёзы, которую вырастили в этическом питомнике

Производим только кованые топоры. По традициям старорусских кузнецов с применением современных технологий. Каждое кованое изделие уникально. На нем есть вмятины, забоины, следы зачистки дефектов в пределах допуска и незначительные отклонения от геометрических размеров. Не идеальный с виду топор, обладает более высокими механическими характеристиками, чем литой и формованный. Свободнаяковка освобождает металл от внутренних пороков и меняет структуру металла, делая ее волокнистой и направленной. Это снимает внутреннее напряжение и упрочняет изделие.

Технологии изготовления топоров развиваются, появляются более дешёвые и быстрые методы, например литьё и штамповка. Однако, топор кованый остается непревзойденным по качеству.

Характеристики

Материал топорища	Берёза 1 сорт
Вес, кг	1,50 кг
Покрытие топорища	Вупротек
Длина	500 мм
Покрытие топора	Чёрная краска

Топор хозяйственный кованый 0,8 кг с клином Б2, без топорища

Артикул: C35



Для столярных и плотницких работ

- Топор кованый. Служит в 3 раза дольше литого или формованного аналога
- Базовый топор по доступной цене
- Прямая режущая кромка подходит для тонкой обработки древесины, позволяет достичь ровного теса

Производим только кованые топоры. По традициям старорусских кузнецов с применением современных технологий. Каждое кованое изделие уникально. На нем есть вмятины, забоины, следы зачистки дефектов в пределах допуска и незначительные отклонения от геометрических размеров. Не идеальный с виду топор, обладает более высокими механическими характеристиками, чем литой и формованный. Свободнаяковка освобождает металл от внутренних пороков и меняет структуру металла, делая ее волокнистой и направленной. Это снимает внутреннее напряжение и упрочняет изделие.

Технологии изготовления топоров развиваются, появляются более дешёвые и быстрые методы, например литьё и штамповка. Однако, топор кованый остается непревзойденным по качеству.

Характеристики

Вес, кг	0.8 кг
Покрытие топора	Чёрная краска

Топор хозяйственный кованый 1,4 кг с клином БЗ без топорища

Артикул: C206



Для столярных и плотницких работ

- Топор кованый. Служит в 3 раза дольше литого или формованного аналога
- Базовый топор по доступной цене
- Прямая режущая кромка подходит для тонкой обработки древесины, позволяет достичь ровного теса

Производим только кованые топоры. По традициям старорусских кузнецов с применением современных технологий. Каждое кованое изделие уникально. На нем есть вмятины, забоины, следы зачистки дефектов в пределах допуска и незначительные отклонения от геометрических размеров. Не идеальный с виду топор, обладает более высокими механическими характеристиками, чем литой и формованный. Свободная ковка освобождает металл от внутренних пороков и меняет структуру металла, делая ее волокнистой и направленной. Это снимает внутреннее напряжение и упрочняет изделие.

Технологии изготовления топоров развиваются, появляются более дешёвые и быстрые методы, например литьё и штамповка. Однако, топор кованый остается непревзойденным по качеству.

Характеристики

Вес, кг	1.4 кг
Покрытие топора	Чёрная краска

Топор хозяйственный кованый 1.2 кг с клином БЗ без топорища

Артикул: С36



Для столярных и плотницких работ

- Топор кованый. Служит в 3 раза дольше литого или формованного аналога
- Базовый топор по доступной цене
- Прямая режущая кромка подходит для тонкой обработки древесины, позволяет достичь ровного теса

Производим только кованые топоры. По традициям старорусских кузнецов с применением современных технологий. Каждое кованое изделие уникально. На нем есть вмятины, забоины, следы зачистки дефектов в пределах допуска и незначительные отклонения от геометрических размеров. Не идеальный с виду топор, обладает более высокими механическими характеристиками, чем литой и формованный. Свободнаяковка освобождает металл от внутренних пороков и меняет структуру металла, делая ее волокнистой и направленной. Это снимает внутреннее напряжение и упрочняет изделие.

Технологии изготовления топоров развиваются, появляются более дешёвые и быстрые методы, например литьё и штамповка. Однако, топор кованый остается непревзойденным по качеству.

Характеристики

Материал топорища	береза
Вес, кг	1.2 кг
Покрытие топорища	вупротек
Покрытие топора	Чёрная краска

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06				
	Киргизия (996)312-96-26-47	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	