

тел: 8(3519)46-49-42
email: opt@mlsz.ru
www.mlsz.ru



магнитогорский
литейно-штамповочный
завод

НЕОБЫЧНЫЕ ЛОПАТЫ ДЛЯ ОБЫЧНЫХ ЛЮДЕЙ!

«Магнитогорский литейно-штамповочный завод» (ООО «МЛШЗ»)

455000, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Проселочная, 28. ОГРН 112745600419126 ИНН/КПП 7456012580/74560100 ОКПО 2153720 БИК 047501602 р/с 40702810672000000658 к/с 30101810700000000602 Банк: Челябинское Отделение №8597 г. Челябинск
Тел./Факс: (3519) 46-49-42 Татьяна | e-mail: opt@mlsz.ru | сайт: mlsz.ru | instagram.com/mlsz.mag



Компания ООО «Магнитогорский литейно-штамповочный завод» предлагает Вам начать взаимовыгодное сотрудничество. Наша компания является производителем широкого ассортимента хозяйственного инвентаря. Мы откликаемся на требования рынка, поэтому нередко наш ассортимент пополняется новинками. Предлагаем Вам ознакомиться с частью видов продукции, предлагаемых нашей компанией.

Малая пехотная лопатка (МПЛ). Эта лопатка просто идеальна для охоты и рыбалки, в походе, для отдыха на природе, для пейнтбола и страйкбола, для диггера и сталкера, для туристического похода, для выживания, формирования тревожного чемоданчика НАЗ и многое другое. Многие люди просто держат её в машине, на даче, в гараже, подвале и дома, на всякий случай. Также эта лопата может использоваться как весло (при гребле на лодках, плотях и пр.), как топор, как измерительный прибор (длина 515 мм, ширина штыка 150 мм, длина штыка 180 мм), а при тюнинге на черенок наносятся засечки по 50,100 мм. Также может быть использована как пассивная броня (для защиты от осколков, колющих ударов ножом). В годы Великой Отечественной войны в пехотных частях был широко использован шанцевый инструмент МПЛ-50. Малая пехотная лопатка (МПЛ) в армейских частях является инженерным инструментом.



Материал: металл, дерево;
Размер: 515 x 150 x 40 мм;
Толщина металла: 2мм
Фактический вес: 720 г;
Производство: Россия, ООО "МЛШЗ".

НЕОБЫЧНЫЕ ЛОПАТЫ ДЛЯ ОБЫЧНЫХ ЛЮДЕЙ!

«Магнитогорский литейно-штамповочный завод», ООО «МЛШЗ»

455000, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Проселочная, 28. ОГРН 112745600419126 ИНН/КПП 7456012580/74560100 ОКПО 2153720 БИК 047501602 р/с 40702810672000000658 к/с 30101810700000000602 Банк: Челябинское Отделение №8597 г. Челябинск
Тел./Факс: (3519) 46-49-42 Татьяна | e-mail: opt@mlsz.ru | сайт: mlsz.ru | instagram.com/mlsz.mag



Лопата "Десантная" аналог МПЛ (6Э5) – Малая пехотная лопата нового образца. Отличается от традиционной МПЛ-50 более острой формой штыка. МПЛ (6Э5) входит в комплект боевой экипировки "Ратник" в составе комплекта боевого снаряжения 6Б52, а так же в комплект боевого снаряжения 6Б38.

МПЛ (6Э5) предназначена для самоокапывания одиночного окопа под огнём противника, является инженерным вооружением военнослужащего, также может использоваться для маскировки, преодоления искусственных препятствий на поле боя, как холодное оружие, применяться в рукопашном бою и для приготовления пищи как сковорода. Такая лопата может быть использована гражданским населением, она будет служить хорошим помощником.



Материал: металл, дерево;
Размер: 515 x 150 x 40 мм;
Толщина металла: 2мм;
Фактический вес: 720 г;
Производство: Россия, ООО "МЛШЗ".

***Изобретатель пехотной лопаты** — датский офицер Мадс Линнеманн Лопата была им запатентована в 1870 году. Первоначально Мадс Линнеманн предлагал снабжать личный состав пехоты вооружённых сил универсальным инструментом его разработки (патент 1869 года), представлявшим собой одновременно лопату, пилу, нож и сковороду. Но военное ведомство Дании приняло на снабжение упрощённую версию Линнеманновской лопаты (Den Linnemannske Spade (M.1870)) из расчёта 256 штук на пехотный батальон. Больших денег изобретателю это не принесло, ввиду малочисленности заказанных лопат. Пришлось ему открывать, в 1871 году, производство лопаты своей конструкции в Австрии, где ВС были более многочисленны. Единственное государство, которое заплатило за использование патентованного изобретения Мадса Линнеманна это Российская Империя. Позже конструкция Линнеманновской лопаты в различных государствах совершенствовалась, менялись материал, размеры и немного конструкция, но принцип остался прежний — у каждого военнослужащего на поле боя, имеется с собой инженерное вооружение.

НЕОБЫЧНЫЕ ЛОПАТЫ ДЛЯ ОБЫЧНЫХ ЛЮДЕЙ!

«Магнитогорский литейно-штамповочный завод» (ООО «МЛШЗ»)

455000, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Проселочная, 28. ОГРН 112745600419126 ИНН/КПП 7456012580/74560100 ОКПО 2153720 БИК 047501602 р/с 40702810672000000658 к/с 30101810700000000602 Банк: Челябинское Отделение №8597 г. Челябинск
Тел./Факс: (3519) 46-49-42 Татьяна | e-mail: opt@mlsz.ru | сайт: mlsz.ru | instagram.com/mlsz.mag



Лопата садовая малая (ЛСМ) - Лопата садовая малая- это высококачественный инструмент, сочетающий в себе продуманную эргономичность, высокое качество и продолжительный срок службы. Рабочая часть инструмента изготовлена из высокоуглеродистой стали и проходит специальную закалку* обеспечивающую завидную долговечность. Инструмент покрыт полимерной краской и имеет длительный срок службы.

Эргономичный черенок и форма самой рабочей части снижают нагрузку на спину и делают её незаменимым помощником в туристических походах и в труднодоступных местах, где невозможно применение полноразмерной лопаты. Надёжное крепление рабочей части к черенку позволяет служить изделию намного дольше.

Назначение: для копки земли. Тип - штыковая, толщина стального полотна - 1,5мм.



Материал: металл, дерево;
Размер: 515 x 150 x 40 мм;
Толщина металла: 1,5мм
Фактический вес: 720 г;
Производство: Россия, ООО "МЛШЗ".

***Закаливание** является операцией по термической обработке металла. Она состоит из нагревания металла до критической температуры, при которой изменяется кристаллическая решетка материала, либо до температуры, при которой происходит растворение фазы в матрице, существующей при низкой температуре.

- После достижения критической температуры металл подвергается резкому охлаждению.
- После закаливания сталь приобретает структуру мартенсита (по имени Адольфа Мартенса) и поэтому обретает твердость.
- Благодаря закаливанию прочность стали повышается. Металл становится еще тверже и более износостойким.

НЕОБЫЧНЫЕ ЛОПАТЫ ДЛЯ ОБЫЧНЫХ ЛЮДЕЙ!

«Магнитогорский литейно-штамповочный завод» (ООО «МЛШЗ»)

455000, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Проселочная, 28. ОГРН 112745600419126 ИНН/КПП 7456012580/74560100 ОКПО 2153720 БИК 047501602 р/с 40702810672000000658 к/с 30101810700000000602 Банк: Челябинское Отделение №8597 г. Челябинск
Тел./Факс: (3519) 46-49-42 Татьяна | e-mail: opt@mlsz.ru | сайт: mlsz.ru | instagram.com/mlsz.mag



Большая садовая лопата (БСЛ) - отличается небольшим весом, поэтому её удобно использовать для работ в теплицах и выполнение садово-огородных работ. Так как рабочая часть выполнена по специальной технологии из уральской стали и покрыта антикоррозионной полимерной краской, инструмент отличается продолжительным сроком службы. Деревянный черенок покрыт лаком.



Материал: металл, дерево;
Размер: 1100 x 150 x 40 мм;
Толщина металла: 1,5мм;
Фактический вес: 900 г;
Производство: Россия, ООО "МЛШЗ".

***Порошковый полимер** - краска, которой нет равных по качеству покрытия и долговечности. Благодаря особому способу нанесения и составу краски достигаются высокие качественные характеристики покрытия:

- покрытию не страшны высокая влажность, и даже воздействие воды. Даже при длительном контакте с водой покрытие не потеряет своих качеств и убержёт металл от коррозии;
- покрытие устойчиво к ультрафиолету. Не теряет свои качества при нахождении под открытым небом, под воздействием солнечных лучей;
- устойчиво к высоким температурам;
- покрытие максимально устойчиво к химическим растворителям;
- покрытие устойчиво к механической деформации, то есть при деформации металла, полимерное покрытие с большой вероятностью останется на металле, только примет новую для себя форму.

Большинство этих характеристик достигаются за счёт высокой адгезии полимерного покрытия с металлом, полимер связывается с металлом на молекулярном уровне

НЕОБЫЧНЫЕ ЛОПАТЫ ДЛЯ ОБЫЧНЫХ ЛЮДЕЙ!

«Магнитогорский литейно-штамповочный завод» (ООО «МЛШЗ»)

455000, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Проселочная, 28. ОГРН 112745600419126 ИНН/КПП 7456012580/74560100 ОКПО 2153720 БИК 047501602 р/с 40702810672000000658 к/с 30101810700000000602 Банк: Челябинское Отделение №8597 г. Челябинск
Тел./Факс: (3519) 46-49-42 Татьяна | e-mail: opt@mlsz.ru | сайт: mlsz.ru | instagram.com/mlsz.mag



Мы рады Вам представить автомобильные лопаты с гравировкой черенка **ЛСМ Авто**. Огромный выбор вариантов. Так же существует возможность нанесения Вашего логотипа или любого изображения, которое Вам требуется. Полимерное покрытие лопаты обеспечивает ее долговечность. Стандартное окрашивание-бесцветный полимерный лак. Существует возможность окрашивания в другие цвета на заказ.



***Автомобильная лопата** может быть изготовлена с любым изображением на черенке. Так же есть возможность гравирования самой лопаты. Такая лопата станет отличным подарком автомобилисту, рыбаку, охотнику, туристу.

НЕОБЫЧНЫЕ ЛОПАТЫ ДЛЯ ОБЫЧНЫХ ЛЮДЕЙ!

«Магнитогорский литейно-штамповочный завод» (ООО «МЛШЗ»)

455000, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Проселочная, 28. ОГРН 112745600419126 ИНН/КПП 7456012580/74560100 ОКПО 2153720 БИК 047501602 р/с 40702810672000000658 к/с 30101810700000000602 Банк: Челябинское Отделение №8597 г. Челябинск
Тел./Факс: (3519) 46-49-42 Татьяна | e-mail: opt@mlsz.ru | сайт: mlsz.ru | [instagram.com/mlsz.mag](https://www.instagram.com/mlsz.mag)



Glamour - это роскошь, это очарование! Ну разве они не очаровательны? Линейка лопат "Дачный гламур" - будь роскошным на даче, в саду и огороде! А может быть такая красавица пригодится в автомобиле или гараже? Решать Вам! Но они определенно заслуживают Вашего внимания!



www.instagram.com/mlsz.mag

ООО МЛШЗ — завод по изготовлению штампованных изделий в сфере ТНП (хоз. товаров), является компанией с надежной историей на рынке ТНП России. Главные качества завода МЛШЗ: репутация надежного поставщика, гарантия и долгосрочность отношений.

Лопаты изготавливаются в соответствии ГОСТ 19596-87 из металлопродукции ПАО «Магнитогорский Metallургический Комбинат» (сталь). На полотне лопаты обязательно ставится клеймо «МЛШЗ» и покрывается слоем защитной полимерной краски, которая продлевает срок эксплуатации изделия.

ООО «МЛШЗ» г. Магнитогорск

Приглашает к сотрудничеству предпринимателей со всей России. Мы имеем официальные права на производство и продажу товаров народного потребления. Принимаем участие в тендерах на поставку лопат.

Тел: 8(3519)46-49-42

email: opt@mlsz.ru

www.mlsz.ru