

МЕТАЛЛ·LIFE

Всё о жизни металла

№1/I полугодие 2018 г.

Партнер издания строительно-промышленный портал

www.uralsnab.info

 **ТрансКом**
транспортная компания

15 лет
на рынке

— Ваш надежный перевозчик металлопроката

**ПРОДАЖА
МЕТАЛЛОПРОКАТА**

**КРУГ
Г/К, Ж/Т**

**ШЕСТИГРАННИК
Г/К, Ж/Т**

 **СОБОЛЬ**

Уральская металлургическая компания

Являемся официальными представителями
ПАО "Надеждинский металлургический завод"
(г.Серов)

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ
ШИРОЧАЙШИЙ
СПЕКТР ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО
КАЧЕСТВЕННОГО

МЕТАЛЛОПРОКАТА
ИЗ НАЛИЧИЯ СО СКЛАДА
В ЕКАТЕРИНБУРГЕ.

г. Екатеринбург, пр. Бокситовый, д. 3
+7 (343) 236-61-61, +7 (343) 305-44-00
E-mail: 2366161@mail.ru, www.sobol-ur.ru

Реклама

**Читайте
в номере:**

Российская
черная
металлургия: **9**
прогноз до 2022 года

Грамотный распил
выгоднее на аутсорсе **16**

Точки роста.
Рисуем карту строек века **22**

Труба дело?
Перспективы рынка
трубного проката **64**

ПТУ

www.promtorgural.ru

**ООО ГК ПКФ
"ПРОМТОРГУРАЛ"**

**ПРОДАЖА
МЕТИЗОВ**

Тел./ф.: **385-86-53** (54),
357-31-12 (13, 14, 15, 16)

pkfural2@mail.ru
pkfural5@mail.ru
pkfural10@mail.ru



Реклама

МТСТ **Металл
Труб
Строй**

ТМК

Официальный
представитель
ПАО «ТМК»

ЭЛЕМЕНТЫ
ТРУБОПРОВОДА
8 (800) 500-72-87

МЕТАЛЛОПРОКАТ
info@mtstroj.com

ТРУБНАЯ
ПРОДУКЦИЯ
www.mtstroj.com

Реклама



Болт фундаментный ГОСТ 24379.1-2012
Хомут ГОСТ 24137-80
Гайка ГОСТ 10605-94 - ГОСТ 5915-70 - ГОСТ 9064-75
Шпилька ГОСТ 9066-75
Болт БСР ГОСТ 28778-90
Болт ГОСТ 7798-70 - 10602-94

МЕТАЛЛОБРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО СТРОИТЕЛЬНОГО КРЕПЕЖА

БОЛТЫ | ГАЙКИ | ШПИЛЬКИ | ШАЙБЫ | ХОМУТЫ | ПЛАНКИ
ВЫСОКОПРОЧНЫЙ КРЕПЕЖ | ПЛИТЫ



ООО ПКФ «Анкур»,
620010, г. Екатеринбург,
ул. Черняховского, 67-206

(343) 222-10-50, 290-29-30, 278-42-14
www.ankur.ru

+7 (343) 290-0-290, +7 (912) 602-11-08
www.kovka-ankur.ru

ПРОИЗВОДСТВО КОВАННЫХ ИЗДЕЛИЙ

МЕБЕЛЬ | ЗАБОРЫ | ВОРОТА | РЕШЕТКИ | БАЛКОНЫ | БЕСЕДКИ
ВХОДНЫЕ ГРУППЫ | РИТУАЛЬНЫЕ КОВАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ





ООО "УралПромСтрой"

Тел/факс (343) 310-02-20, 278-90-50, 278-90-51,



ПОСТАВКИ ТРУБНОГО МЕТАЛЛОПРОКАТА

**В НАЛИЧИИ СО СКЛАДА
И ПОД ЗАКАЗ**

**Трубы бесшовные из марок стали
09Г2С, 20, 20С, 13ХФА
по ТУ 14-159-1128-2008,
ТУ 14-3-1128-2000, ТУ 14-3Р-1128-2007,
ГОСТ 8732-78, ТУ 1317-233...**



г. Екатеринбург, ул. Колмогорова, 3, оф. 503

тел.: (343) 310-02-20, 278-90-50

e-mail: info@upsgroup.ru, www.upsgroup.ru

Реклама

Ж Е Л Е З Н А Я

LOGIKA

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

2 склада
3 000 тонн стальных труб
собственная логистика
разумные цены

г. Екатеринбург, ул. Ткачей, 23, оф. 401
телефон: +7 343 380 10 01-05
г. Первоуральск, ул. Белинского, 100
телефон: +7 912 245 15 56

Содержание:

| | |
|---|------------|
| Прогноз рынка стали..... | 5 |
| Новая эра в жизни металла или долгожданный выход из кризиса | 6 |
| Российская черная металлургия: прогноз до 2022 года | 9 |
| Металлообработка | 14 |
| «Мечел-Сервис»: Грамотный распил выгоднее на аутсорсе | 16 |
| «Континенталь» развивает переработку | 18 |
| Металлопрокат | 20 |
| Точки роста. Рисуем карту строек века..... | 22 |
| УМК «Соболь»: Прокат из первых рук | 26 |
| Товарные предложения..... | 29 |
| Металлоизделия | 45 |
| Не гвоздём шит. Перспективы метизного рынка..... | 46 |
| Товарные предложения..... | 49 |
| Трубный прокат..... | 62 |
| Труба дело? Анализ рынка трубного проката..... | 64 |
| Уралпромстрой: высокое качество с особым подходом | 66 |
| Товарные предложения..... | 71 |
| Цветные металлы и сплавы | 87 |
| Товарные предложения | 88 |
| Металлургический hi-tech..... | 91 |
| «Инноволны» для металлургии | 96 |
| Кабинет руководителя | 99 |
| Новое условие принятия расходов для целей налогообложения | 100 |
| Три финансовых показателя, на которых «построен» успешный бизнес | 101 |
| Можно ли оформить сотрудников как ИП? | 102 |
| Чем грозит предпринимателю неиспользованный отпуск сотрудника? | 103 |
| Календарь выставок на 2018 г. | 104 |

**ПРОДАЖА
МЕТАЛЛОПРОКАТА**

**КРУГ
Г/К, Х/Т**

**ШЕСТИГРАННИК
Г/К, Х/Г**

Реклама



СОБОЛЬ
Уральская металлургическая компания

УРАЛЬСКАЯ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ
КОМПАНИЯ
«СОБОЛЬ»

Являемся официальными
представителями
ПАО «Надеждинский
металлургический завод»
(г. Серов)

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ
ШИРОЧАЙШИЙ СПЕКТР
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО
КАЧЕСТВЕННОГО
МЕТАЛЛОПРОКАТА
ИЗ НАЛИЧИЯ
СО СКЛАДА
В ЕКАТЕРИНБУРГЕ.

г. Екатеринбург,
пр. Бокситовый, д. 3
тел.: +7 (343) 236-61-61
305-44-00
E-mail: 2366161@mail.ru
www.sobol-ur.ru



СтальПром



СТАЛЬНЫЕ КАНАТЫ

СТРОПЫ

СТЯЖНЫЕ СИСТЕМЫ

МОНТАЖНЫЕ ПОЛОТЕНЦА

ЗАХВАТЫ

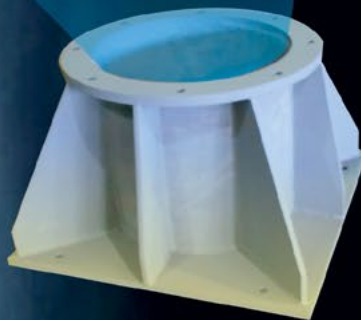
ТРАВЕРСЫ

ГРЕЙФЕРЫ

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

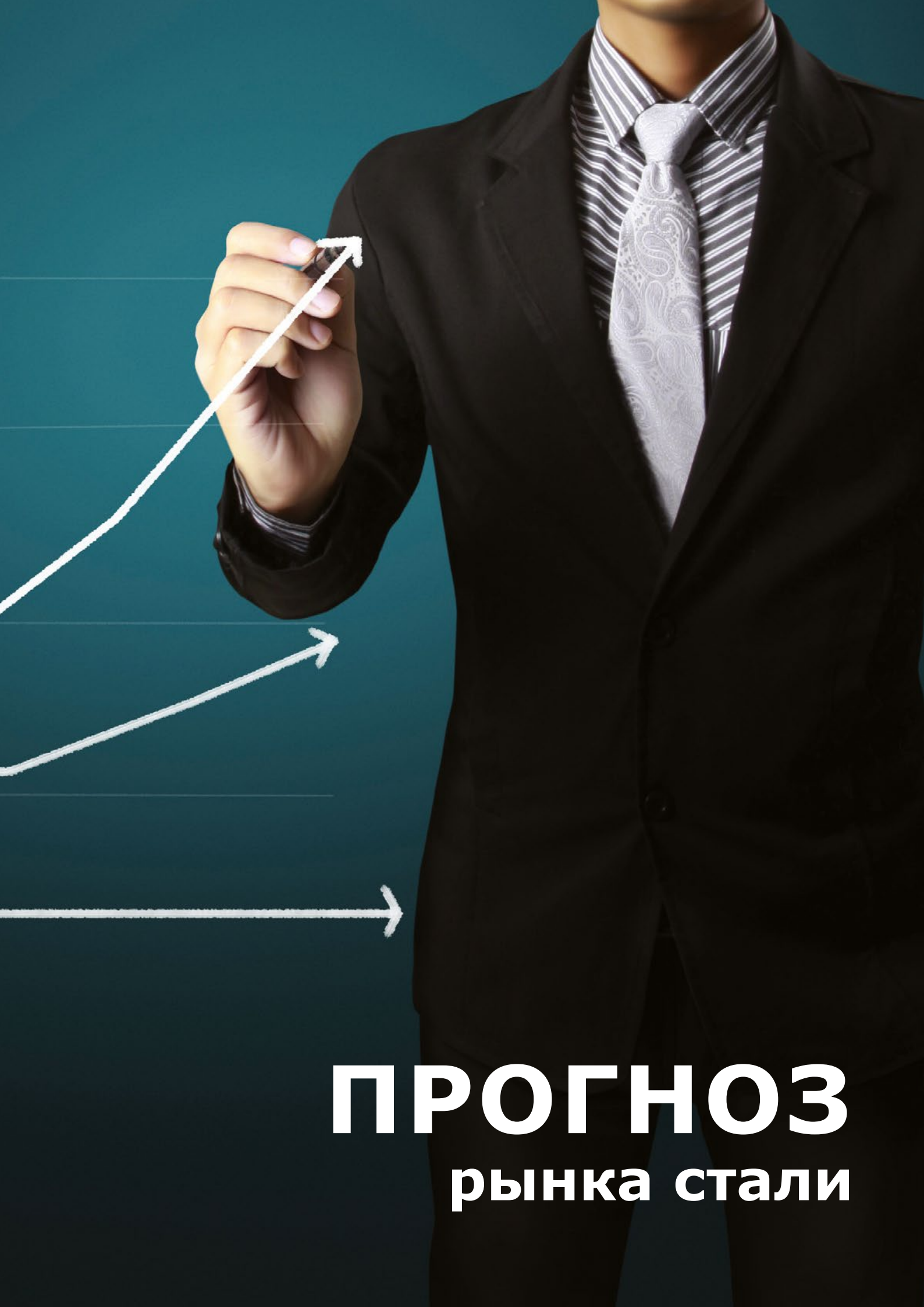
НЕСТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ТАРА



620141, Екатеринбург,
ул. Завокзальная, 5, офис 201
тел.: 8 (343) 346-31-79, 8 (967) 639-31-79
sam@steel-prom.ru
www.steel-prom.ru

Реклама



ПРОГНОЗ

рынка стали



НОВАЯ ЭРА В ЖИЗНИ МЕТАЛЛА

ИЛИ ДОЛГОЖДАННЫЙ ВЫХОД ИЗ КРИЗИСА

Рынок металлов – эта та область промышленности нашей страны, которая стремительно растет с каждым годом, несмотря на все трудности, встречающиеся на её пути. В регионах открываются всё больше заводов, уже опытные компании совершенствуют свои технологии и создают новые продукты, а экспорт расширяет границы. Всё это и многое другое стало темами двух важных в мире российского металла событий, прошедших с 13 по 17 ноября в Москве: 20-ой международной конференции «Российский рынок металлов» и выставки «Металл-Экспо' 2017».

ПОСЛЕКРИЗИСНАЯ ЖИЗНЬ МЕТАЛЛА

140 представителей ведущих отечественных металлургических и металло-трейдерских компаний, интересные доклады, уникальные мнения и обсуждение актуальных вопросов - всё это состоялось в рамках открытия Недели металлов в Москве.

Прозвучало, что 2017 год стал знаковым для развития металлургической промышленности в России. Отрасль наконец-то справилась с двухлетним кризисом. Если в 2015 и 2016 году наблюдался спад в потреблении стали в размере 14 миллионов тонн, то в этом году эта сфера возобновилась и начала приносить видимые результаты. Предполагается, что в 2018 году спрос вырастет на 5–6 %. Данные показатели будут достигнуты за счет роста строительства и выпуска автомобилей.

В данный момент российские компании стараются делать упор на внутренний рынок, чтобы удовлетворить потребности нашей страны. Это стало причиной того, что некоторые предприятия сейчас концентрируют внимание на выпуске какой-то определенной продукции.

Так, к примеру, группа НЛМК планирует построить агрегат непрерывного горячего цинкования, который сможет производить покрытия высокого класса для производителей бытовой техники. А компания Северсталь делает упор на изготовление прочных труб для нефтегазовой и автомобильной промышленности.

Отметим, что не отстает и группа ЧТПЗ. Она, в свою очередь, начала выпуск бесшовных труб большого диаметра (до 650 мм), что стало новым продуктом для всего российского рынка. А Трубная металлургическая компания в этом году представила теплоизолированные лифтовые трубы, которые обладают высокой прочностью и коррозионной стойкостью.

Эти и многие другие новинки в значительной степени наполнили российский рынок металлов и вывели его на новый уровень после кризиса. Сейчас компании стараются по максимуму

удовлетворить потребности отечественного потребителя, чтобы избавить его от поиска продукта за рубежом.

С другой стороны, российские металлурги не забывают и об экспорте, но увеличившееся количество антидемпинговых исков немного тормозит данную сферу. Именно поэтому на сегодняшний день компании нацелены на российских покупателей.

НОВАЯ ЭРА В ЖИЗНИ РОССИЙСКОГО МЕТАЛЛА

Выставка «Металл-Экспо'2017» на четыре дня собрала 530 компаний из 35 стран мира. Более 4,5 тысяч экспертов показали свои достижения, обсудили важные вопросы и приняли участие во встречах.

Так, в 75 павильоне ВДНХ можно было увидеть множество интересных стендов от ведущих отечественных компаний, которые занимаются выпуском продукции из черных и цветных металлов.

К примеру, свою новую разработку продемонстрировала компания «Континенталь». Не так давно она запустила в эксплуатацию новую установку лазерной резки *LazerCut F06020-4.0 PRF-M2*. Аппарат отличается высо-

ким качеством излучения, а также стабильностью параметров луча. Он также позволяет осуществлять резку многих видов металла.

Группа НЛМК предложила своим посетителям познакомиться с продукцией для автомобилестроения, машиностроения и строительства зданий. В своей презентации она сделала большой акцент на её тесное взаимодействие абсолютно с каждым клиентом.

Компания «Восточная Сталь» представила свои планы на 2018 год. Так, от нее можно ждать выпуска продукции с полимерными покрытиями по технологии, аналогичной *Printech*. Этот же год предприятие завершает с увеличением объемов выпуска стали с полимерным покрытием на 20 %.

Компания Северсталь-метиз в рамках своей презентации рассказала о достижениях, которые произошли в её работе за последний год. В мае 2017 года сталепроволочный цех Череповецкого завода выпустил около 14 тонн сырья, а канатный цех произвел 2 900 тонн арматурных прядей. Был отмечен и рекорд крепежного цеха Орловского завода, который отгрузил 6 464 тонн изделий. Сейчас Северсталь-метиз начала выпускать клеенную фибру, а также увеличила ассортимент шайб-гровера (180Т, 22Л, 22Т) и болтов М27.

Компания «TechoTube» рассказала о модернизации в своем производстве. Так, была закуплена и будет



Фото: vdnh.ru

установлена линия для шлифования и полирования нержавеющей труб с целью их декоративного использования. Предприятие в значительной степени увеличило качество продукции, что позволило вывести её на европейский рынок.

Эти и многие другие участники выставки рассказали, а также показали свои достижения за 2017 год. Модернизация технологий и введение нового оборудования, безусловно, будет стимулировать рост продаж, а также российского потребителя на покупку отечественных изделий.

Ведь как отметил в своей приветственной речи председатель правительства РФ Дмитрий Медведев: «Большой

интерес у специалистов традиционно вызывают экспозиции российских компаний, которые в последние годы ведут активную инвестиционную политику. Благодаря этому вы добились практически полного импортозамещения в своём сегменте и сегодня способны удовлетворить потребности внутреннего рынка. Более того, наша продукция успешно конкурирует в мире, отвечая самым высоким международным стандартам. Многие из представленного вами на выставке и вовсе не имеет аналогов. Это – результат внедрения новейшего оборудования и современных технологий, а также огромного труда и таланта людей, которые работают на металлургических предприятиях».

В СПОРАХ РОЖДАЕТСЯ ИСТИНА ИЛИ ГОСТ 34028-2016

Представители крупных металлургических предприятий, в рамках выставки, также решили обсудить важные спорные вопросы. Они собрались на круглый стол, который был посвящён «Актуальным работам по стандартизации арматурного проката для железобетонных конструкций».

ГОСТ 34028-2016 «Прокат арматурный для железобетонных конструкций» стал самой острой темой для обсуждения. Причиной тому послужило то, что данный закон должен вступить в силу 1 января 2018 года, однако, в нынешних СНиПах до сих пор не внесены изменения, связанные с применением арматуры по новому ГОСТу.

Данный фактор сильно снизит потребительский спрос на арматурный прокат. Ведь заводы просто не успеют произвести продукт по новым параметрам, тем самым, будут отказывать клиентам.

В ходе жарких споров было принято решение об обращении в Минстрой. Активисты хотят предложить срочную гармонизацию требований ГОСТ 34028 с имеющимися сводами правил, регламентирующими проектирование бетонных и железобетонных конструкций.



НОВЫЙ ГОД – НОВЫЕ ЦЕЛИ

2017 год стал знаковым для многих компаний. Некоторые не просто смогли удержать стабильный рост, но и увеличить продажи, а соответственно – и прибыль. По данным ассоциации «Русская сталь», спрос на потребление стали в РФ за нынешний год вырос до 5,5 %.

Следующий год, говорят эксперты, будет отличаться ростом конкуренции. Потому что сейчас многие предприятия стараются занять определенную нишу в производстве металлов. Но на их пути встречаются предприятия с точно такими же идеями.

Более того, в 2018 году планируется увеличение экспорта товаров из России. Кстати, самый главный конкурент страны в этом сегменте — Китай, практически покинул арену, что дает РФ больше возможностей для реализации. Так ли это на самом деле, увидим совсем скоро!

Автор: Ирина Ветошкина

РОССИЙСКАЯ ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ: ПРОГНОЗ ДО 2022 ГОДА

БЕЛАЯ ПОЛОСА НА РЫНКЕ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ ЗАКАНЧИВАЕТСЯ, НО КРЕДИТОСПОСОБНОСТЬ РОССИЙСКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ УЛУЧШИТСЯ

В 2017 году на мировых рынках цены на черные металлы и сырье выросли на 20 %. С 2018-го по 2020-й ожидается их коррекция. Рынки угля существенно перегреты: сказываются последствия циклона «Дебби» в Австралии и неспособность угольной промышленности США резко нарастить объемы предложения на предприятиях, закрытых в период низких цен на сырье (2014–2015). Дефицит на рынке графитированных электродов, применяемых в электросталеплавильном производстве, спровоцировал рост цен на чугун. Такое развитие событий оказало поддержку рынку железной руды. Уже в 2018 году цены на коксующийся уголь премиальных марок (текущая средняя цена 168 долл./т) и на руду (текущая стоимость 84 долл./т) начнут снижаться и к 2022 году достигнут 140–150 долл./т (FOB Австралия) и 63 долл./т (CIF Циндао).

К 2022 году производство стали в РФ обновит исторические максимумы, преодолев отметку в 74 млн т. Снижение ставок ипотечного кредитования будет способствовать подъему сектора — объемы ввода в эксплуатацию жилья увеличатся (с 80 млн кв. м в 2016 году до 89 млн кв. м к 2022-му). Кроме того, вырастет доля многоквартирных домов, для строительства которых используется больше стального проката: с 60 % в 2016-м до 75 % к 2022-му.

Российские экспортеры, поддерживаемые слабым рублем и низкой инфляцией, увеличат экспорт сырья (угля и железной руды). К 2022 году экспорт коксующегося угля и поставки на внешние рынки железорудных окатышей вырастут до 26 млн т и до 13 млн т (на 3 млн т и на 1 млн т по сравнению с уровнем 2016 года). К концу прогнозного периода экспорт стальных полуфабрикатов также незначительно увеличится, до 16 млн т.

На внутреннем рынке РФ рост цен на стальной прокат сменится коррекцией, однако их уровень позволит компаниям по-прежнему поддерживать высокую кредитоспособность: средняя рентабельность по FFO¹ останется выше 25 %, а рентабельность по FCF² будет находиться в устойчивой положительной зоне.

Кредитоспособность российских производителей черных металлов повысится. Так, усредненная долговая нагрузка (общий долг/FFO), которая в прошлом году находилась на уровне 2,59х, к 2017-му и 2018-му сократится до 2,3х и до 2,15х. В результате с 2017 по 2018 год усредненный уровень кредитоспособности компаний отрасли может продолжать расти (с высокого, достигнутого в прошлом году, до очень высокого) при условии, что капитальные затраты останутся неизменными.

¹ FFO (funds from operations) — денежные средства от операций.

² FCF (free cash flow) — свободный денежный поток.

АКРА

Прогноз подготовлен
в соответствии с Общими
принципами прогнозирования
социально-экономических
показателей АКРА.

Автор Максим Худалов
Кредитное Рейтинговое Агентство
(АКРА)

www.acra-ratings.ru

Данный материал подготовлен АКРА и носит сугубо информационный характер. Информация должна рассматриваться пользователями исключительно как мнение АКРА и не является советом, рекомендацией, предложением покупать, держать или продавать ценные бумаги или любые финансовые инструменты, офертой или рекламой.

ПРОГНОЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ РФ И МИРОВЫХ ЦЕН НА КОКСУЮЩИЙСЯ УГОЛЬ, ЖЕЛЕЗНУЮ РУДУ И ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПРОКАТ НА 2017–2022 гг.

| Показатели | Ед. изм. | Факт | | | Оценка | Прогноз | | | | |
|---|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Производство стали | млн т | 71,4 | 70,9 | 70,4 | 70,5 | 71,2 | 71,5 | 72,2 | 73,0 | 73,8 |
| Мощности по выплавке стали | млн т | 86 | 86 | 87 | 89 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Загрузка мощностей | % | 83% | 82% | 81% | 80% | 79% | 80% | 81% | 81% | 82% |
| Производство чугуна | млн т | 51,4 | 52,4 | 51,8 | 51,5 | 52,8 | 53,1 | 53,7 | 54,3 | 55,0 |
| Производство листового проката | млн т | 28 | 28 | 28 | 29 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 |
| Производство сортового и фасонного проката | млн т | 24 | 23 | 23 | 22 | 22 | 23 | 23 | 23 | 23 |
| Производство заготовок и слябов на экспорт | млн т | 14 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 16 | 16 |
| Производство кокса металлургического | млн т | 29 | 29 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 |
| Производство железорудного концентрата (ЖРК) | млн т | 104,4 | 105,5 | 107,2 | 106,1 | 103,4 | 104,2 | 105,4 | 106,7 | 108,0 |
| Производство железорудных окатышей (ЖРО) | млн т | 40 | 41 | 43 | 48 | 42 | 42 | 43 | 44 | 44 |
| Добыча аглоруды | млн т | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Производство горячебрикетированного железа (ГБЖ) и металлизированных окатышей | млн т | 5 | 5 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Экспорт ЖРК | млн т | 13 | 12 | 12 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Экспорт ЖРО | млн т | 9 | 6 | 9 | 12 | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 |
| Добыча коксующегося угля | млн т | 74,1 | 77,3 | 80,4 | 81,6 | 83,1 | 84,2 | 85,3 | 86,3 | 87,6 |
| Экспорт коксующегося угля | млн т | 21 | 18 | 22 | 23 | 23 | 24 | 25 | 25 | 26 |
| Добыча энергетического угля | млн т | 285,0 | 296,2 | 304,8 | 316,1 | 320,9 | 326,4 | 331,5 | 336,6 | 341,7 |
| Экспорт энергетического угля | млн т | 127 | 126 | 139 | 149 | 152 | 155 | 158 | 161 | 164 |
| Горячекатаный лист, РФ (EXW Москва) | руб./т без НДС | 19 817 | 24 414 | 28 778 | 29 584 | 30 534 | 29 600 | 29 146 | 28 728 | 27 715 |
| Арматура, РФ (EXW ЮФО) | руб./т без НДС | 20 641 | 22 152 | 26 129 | 26 861 | 27 724 | 26 876 | 26 464 | 26 084 | 25 164 |
| Цены на горячекатаный лист в США | долл./т | 653 | 462 | 520 | 621 | 628 | 600 | 581 | 569 | 543 |
| Чугун на рынке РФ | руб./т | 12 708 | 14 042 | 14 663 | 19 765 | 20 400 | 19 776 | 19 473 | 19 194 | 18 516 |
| Экспортная цена на чугун, FOB Черное море | долл./т | 387 | 244 | 256 | 354 | 358 | 341 | 331 | 324 | 309 |
| Лом, РФ (СРТ ЦФО) | руб./т без НДС | 10 218 | 10 910 | 11 704 | 14 550 | 15 018 | 14 558 | 14 335 | 14 130 | 13 631 |
| Концентрат железной руды, РФ (FCA) | руб./т без НДС | 2 144 | 2 048 | 2 175 | 3 467 | 3 250 | 3 310 | 3 470 | 3 007 | 2 820 |
| Железорудные окатыши, РФ (FCA) | руб./т без НДС | 2 789 | 3 067 | 3 228 | 4 499 | 4 216 | 4 294 | 4 502 | 3 902 | 3 659 |
| Концентрат железной руды, Китай (CIF Циндао) | долл./т | 97 | 57 | 70 | 84 | 77 | 77 | 79 | 68 | 63 |
| Кокс, РФ (FCA СФО) | руб./т без НДС | 5 183 | 8 148 | 9 295 | 13 717 | 13 105 | 12 679 | 12 228 | 12 110 | 12 228 |
| Коксующийся уголь марки Ж+ГЖ, РФ (FCA) | руб./т без НДС | 3 450 | 4 419 | 5 792 | 9 085 | 8 679 | 8 397 | 8 099 | 8 020 | 8 099 |
| Цена на коксующийся уголь (hard coking coal), Австралия (FOB контракт) | долл./т | 114 | 90 | 140 | 177 | 163 | 158 | 153 | 148 | 148 |
| Энергетический уголь марки Tr, РФ 6000 ккал (FCA) | руб./т без НДС | 1 310 | 1 693 | 1 723 | 1 851 | 1 736 | 1 764 | 1 622 | 1 512 | 1 478 |
| Экспортная цена энергетического угля, РФ, 6000 ккал (FOB Восточный, Высоцк) | долл./т | 76 | 57 | 67 | 83 | 76 | 76 | 69 | 64 | 62 |

Источник: отчетные данные — Metals and Mining Intelligence, Bloomberg, Минпромторг России, прогноз — АКРА

РОСТ ЗАГРУЗКИ МИРОВЫХ СТАЛЕЛИТЕЙНЫХ МОЩНОСТЕЙ НА ФОНЕ УДЕШЕВЛЕНИЯ СЫРЬЕВЫХ ТОВАРОВ ПОСТЕПЕННО СНИЗИТ ЦЕНЫ НА СТАЛЬНОЙ ПРОКАТ

Китай ускоренными темпами сокращает избыточные мощности в сталелитейной промышленности: в 2016 году вместо запланированных 45 млн т из эксплуатации выведены металлургические мощности в объеме 65 млн т. При этом потребление стали в мире увеличилось на 0,9 %, достигнув 1 645 млн т. В результате с 2016 по 2017 год загрузка мировых сталелитейных мощностей составила 73–74 %.

Рисунок 1. Загрузка мировых сталелитейных мощностей



Источник: OECD, Worldsteel, Bloomberg, расчеты АКРА

ЦЕНЫ НА КОКСУЮЩИЙСЯ УГОЛЬ СТАБИЛИЗИРУЮТСЯ НА УРОВНЕ 150 ДОЛЛ./Т

С 2016 по 2017 год на рынке коксующегося угля были зафиксированы два периода бурного роста. Первый был связан с началом регулирования отрасли в Китае (страна вернулась к политике ограничения добычи, снизив количество рабочих дней до 276), второй — с последствиями урагана «Дебби». Отрицательный опыт регулирования отрасли в Китае и тот факт, что с 2018 по 2022 год повторение крупного наводнения маловероятно, позволяет говорить о том, что в прогнозном периоде роль фундаментальных факторов в ценообразовании коксующегося угля возрастет.

В своем предыдущем прогнозе АКРА отмечало положительную корреляцию между ценами на коксующийся уголь в мире и объемами экспорта данной продукции из Северной Америки. В 2017 году этот эффект проявился в неполной мере (угледобытчики США в большинстве своем либо находились в процессе банкротства, либо восстанавливали позиции после реструктуризации долгов компаний). При этом мелким австралийским производителям не уда-

Наблюдаемые показатели полностью соответствуют прогнозу, подготовленному АКРА годом ранее. Текущий прогноз Агентства предполагает сокращение Китая с 2017 по 2020 год до 160 млн т мощностей по выплавке стали. Если удастся избежать крупных экономических шоков, к 2022 году загрузка может подняться до 76 % (уровень 2014 года, когда отрасль продемонстрировала устойчивые финансовые результаты).

В 2017 году рынки сырьевых материалов, в первую очередь коксующегося угля, испытали последствия австралийского циклона «Дебби»: потери при добыче коксующегося угля составили 13 млн т, спотовые цены выросли до 300 долл./т. Спрос на железорудное сырье подстегивался резким дефицитом графитированных электродов, необходимых для электросталеплавильного производства из лома. Дефицит был спровоцирован двукратным сокращением экспорта электродной продукции из Китая (проблемы экологии вынудили страну ввести ограничения на выпуск нефтяного игольчатого кокса). В результате руда подорожала до 84 долл./т, а горячекатаный рулон на рынке США — до 628 долл./т.

С 2018 по 2022 год АКРА ожидает падения цен на сырье — коксующийся уголь и железорудный концентрат — до 150 и до 60 долл./т, которое, в свою очередь, приведет к снижению цен на горячекатаные рулоны до 530 долл./т. Сдерживающий эффект на динамику снижения цен стального проката будет оказывать растущая загрузка мировых сталелитейных мощностей.

лось нарастить объемы добычи: кредитные организации не поверили в улучшение конъюнктуры на рынках угля. По мнению АКРА, цена, сложившаяся на рынке под влиянием искусственных и природных факторов, превышает фундаментально обоснованный уровень. Агентство ожидает, что в прогнозном периоде добыча и экспорт из США угля коксующихся марок будут восстанавливаться недостаточно высокими темпами. Это позволит ценам постепенно скорректироваться до равновесного уровня в диапазоне 145–155 долл./т.

Рисунок 2. Прогноз мировых цен на коксующийся уголь



Источник: Bloomberg, IEA, Metals and Mining Intelligence, прогноз АКРА

ЖЕЛЕЗНАЯ РУДА СТАБИЛИЗИРУЕТСЯ В ДИАПАЗОНЕ 60–70 ДОЛЛ./Т CIF

Сокращение экспорта графитированных электродов из Китая (экологическая ситуация в стране продолжает ухудшаться) спровоцировало рост цен на железную руду с 2016 по 2017 год. Это привело к снижению загрузки электросталеплавильных мощностей в мире. В результате спрос на лом упал, а спрос на сырье для доменного производства вырос.

АКРА ожидает, что в период с 2017 по 2022 год до трети китайских предприятий по добыче железорудного сырья будет закрыто: спрос на руду будет удовлетворяться за счет более экономически эффективных производителей из Австралии и Бразилии. В результате в течение следующих пяти лет добыча этого вида металлургического сырья в Китае снизится до 240 млн т/г. (-121 млн т/г. к 2016 году), а Австралия и Бразилия нарастят производство: на 240 и 300 млн т/г. соответственно.

Учитывая тот факт, что китайские производители, являясь маргинальными поставщиками железной руды на мировом рынке, оказывают большое влияние на конечную цену, АКРА ожидает снижения прогнозных цен до уровня 60–70 долл./т.

Рисунок 3. Прогноз мировых цен на железную руду



Источник: USGS, Metals and Mining Intelligence, прогноз АКРА

ПОТРЕБЛЕНИЕ СТАЛИ В РФ БУДЕТ РАСТИ, А ЦЕНЫ НЕСКОЛЬКО СНИЗЯТСЯ

В 2016 году, как и ожидалось, показатели отрасли строительства — одного из основных потребителей российской стали — по сравнению с рекордным 2015-м (когда было введено в эксплуатацию 85 млн кв. м жилья) достигли 80 млн кв. м. Причина — снижение ставок по ипотеке, которое АКРА предсказывало в своем предыдущем прогнозе. Резкое замедление инфляции в 2017 будет и дальше (в отсутствие значимых экономических шоков) способствовать понижению ставки, подстегивая рост ипотечного кредитования.

АКРА ожидает увеличения потребления в России стального проката (с 38,4 млн т в 2016 году до 41,4 млн т

Рисунок 4. Прогноз роста строительства и промышленного производства



Источник: Росстат, макропрогноз АКРА

к 2022-му) на фоне прогнозируемого роста строительства. При этом с 2017 по 2022 год производство стали увеличится с 70,5 млн до 73,8 млн т, что позволит загрузить мощности отечественных сталеваров до уровня 82 %.

С 2017 по 2020 год цены на стальную прокат на внутреннем рынке (на фоне их ожидаемого падения на мировом) могут снизиться с 29 600 до 27 700 руб./т3 горячекатаного листа. Арматура за указанный период подешевеет с 26 800 до 25 160 руб./т. Снизится и стоимость сырья для черной металлургии. В 2022 году цены на железорудный концентрат упадут до 3 650 руб./т (в 2016-м его стоимость составляла 4 500 руб./т). С 2016-го по 2022-й тонна концентрата коксующегося угля ценных марок (Ж, ГЖ) подешевеет на 1 000 руб. В результате цена на него опустится до 8 100 руб./т.

КРЕДИТНОЕ КАЧЕСТВО ОТРАСЛИ РАСТЕТ

АКРА прогнозирует нисходящий тренд цен на стальную продукцию черной металлургии. Однако для компаний отрасли достигнутые уровни окажутся благоприятными: основной период инвестиционного цикла в отрасли завершился с 2004 по 2014 год, а значит, даже на фоне ухудшающейся конъюнктуры кредитное качество компаний отрасли будет улучшаться.

В своем прогнозе АКРА использует данные отчетности публичных компаний черной металлургии. По оценкам Агентства, текущий сценарий динамики рынков стали и сырья (без учета изменений долговой нагрузки) указывает на возможное повышение средневзвешенного уровня кредитоспособности отрасли. Так, усредненный уровень долговой нагрузки к FFO до изменения оборотного капитала и чистых процентных платежей снизится с 2,539 в 2016 году до 2,3х в 2017-м и до 2,15х в 2018-м. Поскольку показатели операционного денежного потока до налогов и фиксированных платежей улучшатся, а индикаторы долговой нагрузки и обслуживания долга (долг к FFO) сократятся, оценка усредненного уровня кредитоспособности российских предприятий черной металлургии повысится с высокой до очень высокой.

ФОРУМ-ВЫСТАВКА В ЧЕЛЯБИНСКЕ

УРАЛЬСКАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕДЕЛЯ


**формирование современной
городской среды
новые стандарты ЖКХ**

**13-15
марта
2018**

**(351)239-46-36
info@wtc-chel.ru**

www.stroyforum74.ru





Achtung
Bei zerstörter Linse
sofort NOT-AUS betätigen
Gefahr giftiger Dämpfe!
Bedienungsanleitung beachten

МЕТАЛЛО
обработка



ГРАМОТНЫЙ РАСПИЛ

выгоднее на аутсорсе

Европейский рынок обработки металла характеризуется высокой степенью разделения труда. Процесс разделен на этапы, каждым из которых занимаются специалисты узкого профиля. Машиностроители не покупают «сырой» металл, они заказывают у специализированных фирм его распил, порезку на заготовки, отдают их далее по цепочке другим компаниям для изготовления деталей, которые затем уже используются для сборки готового изделия. Это экономит затраты, делает производство более эффективным – ведь не нужно покупать и обслуживать дорогостоящее оборудование, оплачивать труд специалистов, держать запасы металла, замораживать активы.

Сегодня на Урале услуги предварительного распила металлической заготовки становится все более востребованной услугой. Качественный распил предлагает компания «Мечел-Сервис», в распоряжении которой находятся три ленточнопильных стан-



ка немецкой фирмы Kasto, которые установлены в Перми, Екатеринбурге и Челябинске. Оборудование позволяет распиливать заготовки из углеродистых, легированных, нержавеющей, а также конструкционных, инструментальных, быстрорежущих марок стали и хромоникелевых сплавов для предприятий машиностроительной отрасли. Диапазон резания

сортового проката – от 6 до 810 мм. Производится резка всей гаммы сталей, производимой «Мечелом», а также металл сторонних производителей. Высокоточные пилы Kasto twin благодаря устойчивым двухколонным направляющим и жесткой сварной конструкции осуществляют серийное резание с очень высокой точностью. Автоматическое устройство определения высоты материала, частоторегулируемый привод пилы, серийные линейные направляющие, а также универсальная гидравлическая система подачи пилы с бесступенчатой регулировкой обеспечивают экономичную скорость резания.

В Челябинске установлен станок KASTOwin A8, который позволяет распиливать заготовку диаметром до 810 мм. Ввиду дороговизны такого станка (число их на Урале можно пересчитать по пальцам) машиностроители со всего региона везут кованный металлопрокат в Челябинский филиал «Мечел-Сервис» для порезки.

Так, например, поступает один из лидеров кузнечно-прессового производства региона, который регулярно привозит на распил поковки диаметром от 500 до 750 мм и массой по 7–11 тонн, получая после распила заготовки весом по 200–300 кг.

Среди клиентов компании предприятия военно-промышленного комплекса и гражданского машиностроения. Так, например, одним из постоянных заказчиков «Мечел-Сервис» является компания, изготавливающая валы для ремонтных нужд подвижного состава Уральской железной дороги. Железнодорожники ежемесячно заказывают распил более ста кругов различного диаметра. Заготовки затем поступают в производственные цеха заказчика. Представителей компании устраивает, что в результате они не имеют обрезков, стружки, брака и дополнительных затрат на ремонт и обслуживание оборудования. Получив требуемое количество заготовок, заказчик производит их механическую обработку для изготовления необходимых деталей, ускоряя производственный цикл и минимизируя затраты. Следует отметить, что станки позволяют распилывать не только круги, квадраты и шестигранники. KASTOwin режет швеллер, балку, уголок, любой профиль, который можно зажать в тиски. Станки А4 и А8 полностью автоматизированы, задав программу, станок



самостоятельно будет пилить заготовки в требуемый размер.

Заказ на распил оформить просто. Менеджер отдела продаж вместе с заказчиком оформляет заявку, где описываются все параметры металлопроката (сталь, диаметр и прочее) и заготовки (количество, геометрия). Оформленная заявка передается на проверку в производственный участок, после одобрения рассчитывается стоимость и, после ее согласования с заказчиком, заказ поступает на производство. После выполнения гото-

вые заготовки упаковывают на европоддоны, скрепляют утягивающей лентой и маркируют – заготовки готовы к отгрузке.

По вопросам резки на ленточнопильном оборудовании:

👤 **Вячеслав Попов**, руководитель направления качественного сортамента

✉ vyacheslav.popov@mechelservice.ru

☎ 8 (343) 345-01-01 (доб. 11940).





«Континенталь» развивает переработку

Интервью с исполнительным директором
Группы Компаний «Континенталь» Серовиковым В.Н.

Владимир Николаевич, какова текущая обстановка на российском рынке нержавеющей стали?

Ситуация в российской экономике в текущем году более-менее стабилизировалась, и видимое потребление нержавеющей проката увеличивается уже второй год подряд. Драйверами роста потребления стали химическая промышленность, транспортное машиностроение, производство пищевого оборудования, судостроение и ряд других отраслей. Львиная доля прироста потребления была закрыта поставками проката зарубежного производства. К сожалению, отечественные заводы-изготовители нержавеющей проката оказались не в состоянии предложить рынку необходимый материал по адекватным ценам, и доля импортного проката в структуре потребления продолжает увеличиваться. Как и в прошлом году, продолжают расти запасы нержавеющей проката на складах российских металлоторговых компаний. Наблюдается переизбыток материала по отдельным позициям, и маржинальность по ним снизилась практически до нуля. Конкурентная борьба усиливается, и в ближайшем будущем можно ожидать существенных изменений в конфигурации нержавеющей металлоторговли и снижения доходности отрасли.

Что вы предпринимаете в таких условиях?

Несмотря на обострившуюся конкуренцию, наша компания показала прирост реализации в тоннах по отношению к 2016 г. Конечно, мы также ощутили проблемы снижения рентабельности продаж и необходимость выбора более эффективных товарных групп, но нам помогает то, что Континенталь является универсальным поставщиком всех номенклатурных групп нержавеющей проката. Широкая филиальная сеть позволяет нам быть ближе к нашим заказчикам – потребителям нержавеющей сталей, а качественный сервис и услуги по резке проката, доставке, выпуску заготовок придают нам дополнительные преимущества перед другими поставщиками. Одновременно мы продолжаем последовательно развивать производственные подразделения компании.

Не могли бы Вы подробнее рассказать об этом?

Мы продолжаем наращивать свои возможности по сервисной переработке проката и производству собственной металлопродукции. В данный момент в наших филиалах эксплуатируется более 20 ленточнопильных станков с максимальным диаметром разрезаемой заготовки 1000 мм. Мы осуществляем не только разделительную резку, но и предлагаем поставку готовых изделий и полуфабрикатов из сортового проката. Для порезки плоского проката мы располагаем установкой лазерной резки, двумя установками плазменной резки и тремя установками гидроабразивной резки. Недавно запустили в работу новую, более мощную установку лазерной резки в Заречном (Свердловская обл.). Строится производственный цех и современный складской комплекс в Челябинской области, а в Санкт-Петербурге создается производственная площадка, которая на первом этапе будет оснащена гидроабразивными установками. Мы уверены, что современные технологии обработки нержавеющей проката обязательно будут востребованы нашими заказчиками!

Новость!

Запустили новую установку
лазерной резки:
LaserCut F03015-4.0 PRF-M2



КОНТИНЕНТАЛЬ

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

Более **9000** тонн нержавеющей металлопродукции на складах

лист, круг, шестигранник,
трубы бесшовные, трубы сварные,
фитинги, электроды, проволока.



**AISI 201,
AISI 304,
AISI 321,
AISI 310S,
AISI 316L,
AISI 316Ti,
AISI 409,
AISI 420,
AISI 430,
AISI 439**

**08-12X18H10T,
10X17H13M2T,
20X23H18,
08X18H10,
14X17H2,
20X13,
30X13,
40X13**

Резка металла в размер, изготовление деталей на современном оборудовании

Amada



Гидроабразивная резка



Плазменная резка



Лазерная резка



Центральный склад:

Заречный
(343) 243-53-53

Москва
(495) 150-09-10

Санкт-Петербург
(812) 245-62-62

Самара
(846) 321-05-05

Красноярск
(391) 269-84-33

Челябинск
(351) 220-73-73

Копейск
(351) 700-03-21

The background image shows a large-scale industrial casting process. A massive, cylindrical metal mold is being prepared, with a complex network of steel reinforcement bars (rebar) visible. A large crane hook is suspended on the left side, ready to lift a heavy component. The scene is illuminated with a mix of warm orange and cool blue lights, creating a dramatic industrial atmosphere.

ИНТЕРЕСНЫЙ ФАКТ

Каркас американской статуи
Свободы, как и крыша парламента
Великобритании, отлиты из
екатеринбургского металла



МЕТАЛЛО

прокат



ТОЧКИ РОСТА

РИСУЕМ КАРТУ СТРОЕК ВЕКА

Предварительные итоги 2017-го года продемонстрировали, что отечественная металлургическая отрасль пока отстаёт от других сфер промышленности. Согласно данным Росстата, за 10 месяцев 2017 года промышленное производство в целом выросло на 1,6 %, обрабатывающая промышленность – на 0,9 % по отношению к данному периоду 2016 года.

— *Металлургия же показала сокращение производства на 2,5 % за тот же временной отрезок, а выпуск металлических изделий уменьшился на 3,7 %. В то же время повысился выпуск, например, готового проката – на 1,6 %, конструкций из чёрных металлов – на 5,6 %. Такое положение свидетельствует о наличии отдельных точек роста для металлургов,* — отмечает Марк Гойхман, ведущий аналитик ГК TeleTrade.

Мы сделали попытку нарисовать «карту роста» для металлургических компаний и совместно порассуждать: куда нам направить свои стопы – на восток или же на север. А может быть на юг?

Эксперты обращают внимание на крупные инфраструктурные проекты, рождающие спрос на металлы. Их география обширна – в некоторых случаях она вообще покидает родные пределы.



МЫ УЙДЕМ НА СЕВЕР

Стройкой века, безусловно, принято считать **Керченский мост** – комплекс совмещённого автомобильно-железнодорожного мостового перехода с подходами к нему (83 км железных дорог и 26 км автомагистралей) и это юг. Напомним, стоимость проекта – 230 млрд рублей. Марк Гойхман называет его «одним из важнейших проектов всероссийского значения, предъявляющим спрос на металлы».

Эксперт же по металлургии Леонид Хазанов, отмечает, что хотя и активно

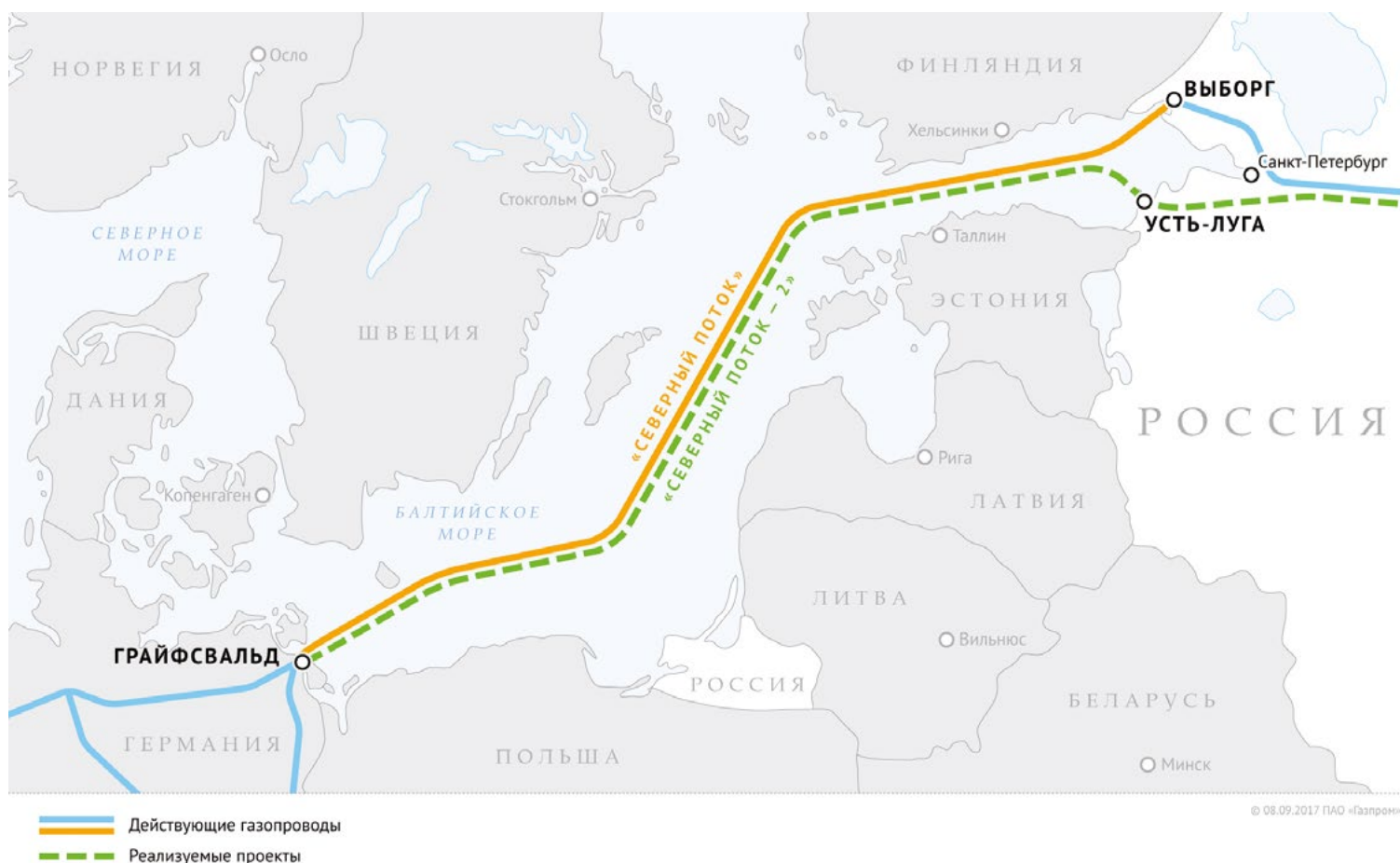
строящийся сегодня Керченский (он же Крымский) мост можно без преувеличения назвать «комсомольской стройкой» нашего времени и «проектом десятилетия», в его тени находится несколько масштабных инфраструктурных проектов, незаслуженно позабытых.

— В тени Керченского моста находится проект **Северного широтного хода** – трансполярной железнодорожной магистрали протяженностью 707 км, которая не только должна соединить западную и восточную части Ямало-Ненецкого автономного округа, но и Свердловскую и Северную желез-

ные дороги, одновременно обеспечив перевозки широкой номенклатуры грузов (в том числе и углеводородных) и дав толчок развитию промышленности и транспорта обширным северным территориям России. Вообще, проложить Северный широтный ход предполагалось еще к 2015 году. Сейчас у нас за окном 2017 год, а воз и ныне там. Теперь же строительство планируется начать в 2018 году, завершив в 2023 году. Обойдется же Северный широтный ход, по имеющимся оценкам, в 236 млрд рублей, то есть дороже Керченского моста. Из общей суммы государственные инвестиции должны составить 30 млрд рублей, еще 105 млрд рублей должно дать РЖД. В перспективе Северный широтный ход можно протянуть и до Игарки, откуда рукой подать до Норильска, — приводит пример эксперт.

По оценке Леонида, заслуживает внимания еще один масштабный транспортный проект – Белкомур (Белое море – Коми – Урал), предусматривающей создание железной дороги длиной 1161 км, способной соединить Северо-Запад России с Уралом и Сибирью, кардинально изменив грузовые потоки за счет сокращения примерно на 800–1000 км расстояния от Западной Сибири до Архангельска. Позволив ему вернуть звание главного морского порта Северного морского пути. Грузооборот Белкомура может составить 36–45 млн тонн в год, по нему будет удобно перевозить лес, уголь, руды черных и цветных металлов, горно-химическое сырье, углеводороды. Инвестиции в Белкомур оцениваются в 176 млрд руб., но они могут и возрасти, исходя из стоимости необходимых работ и материалов.

— С **Белкомуром** связан **Баренцкомур** – проект железнодорожной магистрали протяженностью более 1200 км и связывающей Ненецкий и Ханты-Мансийский автономные округа. Он должен пройти рядом с разрабатываемыми и осваиваемыми нефтегазовыми месторождениями, обеспечив доставку грузов к поселку Индига, где можно создать глубоководный и незамерзающий морской порт, благо он



имеет выгодное географическое расположение между Сабеттой и Мурманском. Обойтись он может в 100–120 млрд рублей, сам Баренцкомур – минимум, в 200 млрд руб. Преимущества Баренцкомура заключаются в организации бесперебойной транспортировки грузов для нужд нефтяных компаний, работающих в районах его возможной прокладки, уход от сезонности и значительное снижение логистических издержек, — продолжает Леонид Хазанов.

И, наконец, по мнению эксперта, нельзя не упомянуть вкратце проект **Северо-Сибирской железнодорожной магистрали**, которая может пройти по территории Республики Коми, Ханты-Мансийского автономного округа, Кировской, Томской и Иркутской областей, Пермского и Красноярского краев, выведя их экономику на новый уровень развития. Правда, даже неясно в какую сумму она обойдется. Нельзя сбрасывать со счетов и более скромные проекты, будь-то прокладка небольших железных дорог или же строительство в регионах

мостов, меньших по размерам, чем Керченский. Как ни парадоксально звучит, в России не хватает мостов во многих регионах и городах, будь-то Вологда, Пермь, Уфа, Братск или же Санкт-Петербург и Москва.

— Фактически реализация проектов Керченского моста, Северного широтного хода, Белкомура и Баренцкомура, Северо-Сибирской железнодорожной магистрали либо «малых» железных дорог и мостов, по отдельности и сообща, при всей их затратности и долгих сроках окупаемости, подразумевает большое количество заказов на строительные материалы широкой номенклатуры, кардинальную переориентацию грузопотоков при их росте в разы, организацию новых рабочих мест, обеспечение существенных налоговых поступлений в бюджеты различных уровней. И, конечно же, они будут способствовать загрузке российских металлургических предприятий, ведь для них потребуется много высокопрочного и хладостойкого сортового и листового проката,

труб, конструкций и так далее, — подытожил наш эксперт.

Карта Русского севера пестрит точками, которые потенциально могут стать новыми точками роста для металлургических компаний. Так, ПАО «Газпром» заявляет, что совет директоров одобрил проводимую компанией работу по реализации крупнейших инвестиционных проектов.

Пресс-служба отчитывается, что компания продолжает последовательно развивать новый центр газодобычи на Ямале. Ресурсная база «Газпрома» на полуострове становится ключевой для поставок газа отечественным и зарубежным потребителям на долгосрочную перспективу. В текущем году на Бованенковском месторождении – крупнейшем по запасам газа на полуострове – планируется ввести в эксплуатацию новые газовые скважины и дожимную компрессорную станцию.

Из иных реперных для потенциального поставщика «точек» можно назвать расширение **Северного**

газотранспортного коридора, предназначенного для организации поставок ямальского газа в центральные и северо-западные регионы России, а также на экспорт по газопроводу «Северный поток — 2». Компания отмечает продолжение строительства газопровода «Ухта — Торжок — 2», компрессорных станций на газопровode «Бованенково — Ухта — 2», реконструкцию ряда действующих газопроводов в Ленинградской области и начало строительства новых мощностей от Грязовецкого газотранспортного узла до проектируемой компрессорной станции «Славянская». Это головная компрессорная станция газопровода «Северный поток — 2». Последний также реализуется по графику.



СИЛА СИБИРИ

Если мы посмотрим в сторону востока страны, то увидим, что там идет строительство новой газовой магистрали для поставок российского газа — «Турецкий поток». В контексте создания газовой отрасли на востоке страны идет активное обустройство Чаяндинского нефтегазоконденсатного месторождения.

Также стартовало сооружение трубопровода, соединяющего месторождение с нефтепроводной системой «Восточная Сибирь — Тихий океан». Ведется подготовка к обустройству Ковыктинского газоконденсатного месторождения (Иркутск), строится магистральный газопровод «Сила Сибири», строительство Амурского газоперерабатывающего завода вышло на основной этап.

ПУТИ ПОДНЕБЕСНОЙ

Если мы пройдем на восток дальше, мы увидим еще один проект, потенциальная металлоемкость которого очень высока. Марк Гойхман обращает внимание на масштабный глобальный проект Китая «Один пояс — один путь».

— Он был утверждён как приоритетный на 19 съезде Компартии Китая

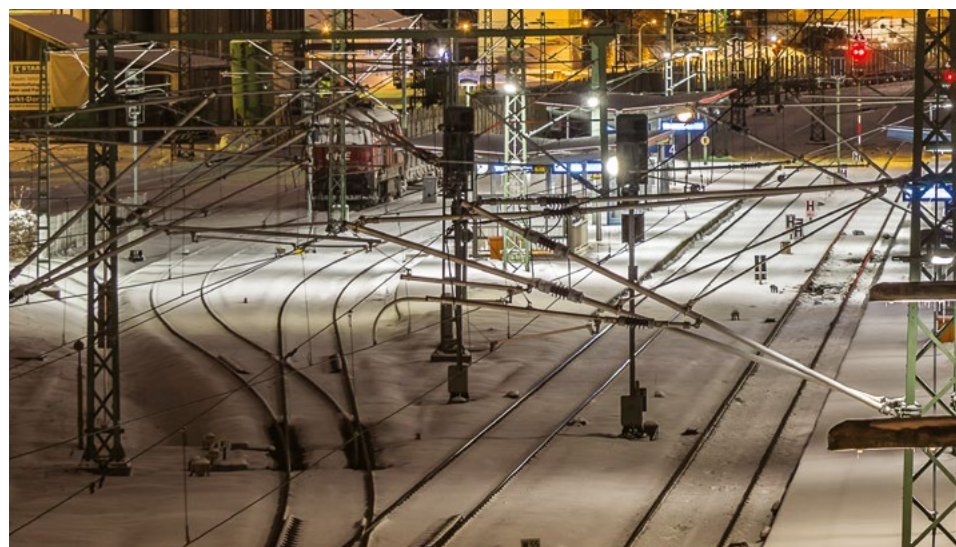
в октябре 2017 года. Это инфраструктурное строительство международного транспортно-логистического коридора между Азией и Европой, стоимостью порядка 1,3 – 1,5 трлн долларов США. Он создаст дополнительный спрос на сталь в мире в 40 млн тонн в год, по данным исследования «Альфабанка». Это увеличит потребность в ней на 5 % в год до 2020 года. В России это может означать увеличение заказов на производство стали и рельсов, металла для сопутствующих сооружений инфраструктуры. Вероятно масштабное строительство и реконструкция железнодорожных магистралей как транзитных на территории нашей страны и в прилегающих странах в рамках данного проекта.

В частности, высокоскоростная железная дорога Москва-Казань может быть продлена до Пекина.

Основным бенефициаром повышения спроса на металл в данном проекте могут выступить компании Evraz, «Северсталь» как основной производитель стали и рельсов для крупных инфраструктурных и, в частности, железнодорожных проектов, — отмечает эксперт.

В нашей карте мы остановились на регионах и крупных инфраструктурных начинаниях, строительство которых само по себе становится событием в масштабах как страны, так и бизнеса.

Автор: Таис Конева



ПРОКАТ

ИЗ ПЕРВЫХ РУК

Надежность проверенная временем

Поиск поставщика металлопроката – задача не из легких. От партнера мы ожидаем наличия широкого ассортимента, удобства отгрузки, прозрачности в совместной работе. И, разумеется, качественной продукции. Поэтому при выборе поставщика необходимо обратить внимание на то, с какими производителями работает предприятие.

ООО «Уральская металлургическая компания «Соболь» осуществляет поставки напрямую от заводов-изготовителей, поэтому партнер может быть уверен в качестве продукции.





Компания работает на рынке свыше 25 лет – в 2016 году общество отметило свой юбилей. Все это время поставщик официально представляет Серовское ПАО «Надеждинский металлургический завод». Качество продукции предприятия проверено временем и многочисленными потребителями проката.

Не смотря на это, предприятие не стоит на месте, постоянно старается расширять ассортимент и предлагать самый качественный металлопрокат. Так, в 2017 году компания стала активно работать с новым поставщиком – «Электросталь Тюмени», который входит, также как и ПАО «Надеждинский металлургический завод»,

ПАО «Надеждинский металлургический завод» – предприятие полного металлургического цикла, имеет в своем составе агломерационный, доменный, электросталеплавильный, крупносортовый, сортопрокатный, калибровочный цеха и другие вспомогательные подразделения.

Завод производит металлопрокат из 328 марок стали. Номенклатура продукции включает в себя прокат сортовой горячекатаный круглый диаметром 10–120 мм, 140–300 мм, шестигранный – 12–75 мм, а также калиброванный прокат круглый диаметром 10–50 мм и шестигранный 10–60 мм. Продукция завода поставляется российским и зарубежным предприятиям автомобильной, электротехнической, авиационной, машиностроительной и других отраслей промышленности.

в дивизион «УГМК-Сталь». Это совершенно новый металлургический завод в г. Тюмень построен УГМК в 2013 году и оснащен новым высокоэффективным оборудованием, что позволяет получать прокат высшего качества.

За годы плодотворного труда «Уральская металлургическая компания «Соболь» выстроила четкий алгоритм взаимодействия с потребителем продукции, который сегодня многократно протестирован и работает без сбоев.

КОМПАНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ:



— Индивидуальный подход

Одному заказчику требуется широкий ассортимент и большие объёмы поставок, другому – наоборот, небольшие партии определенного круга или шестигранника. Компания работает как с большими, так и с маленькими заказами – имеется возможность комплектации заказа от 0,1 тонны.

— Конкурентоспособные цены, гибкую систему скидок

Являясь официальным представителем завода-изготовителя, компания всегда может предложить клиенту металлопрокат по более низкой цене, чем у большинства конкурентов.

— Широкий ассортимент

Более тысячи наименований кругов и шестигранников из сортовой стали, которые всегда есть в наличии и на складе в г. Екатеринбурге.

— Быструю комплектацию заказа и оптимизацию затрат клиента

Компания располагает собственной металлобазой и складами с высоким техническим оснащением: имеются свои погрузочные механизмы, станки для резки металлопроката. Компания обладает огромным опытом в комплектации сборных заявок и гарантирует отличное качество поставляемой продукции, подтвержденной сертификатом TÜV SÜD RUS (ООО «ТЮФ ЗЮД Рус»), ISO/TS.

— Быструю доставку

В наличии имеется собственный грузовой автотранспорт и подъездные железнодорожные пути. Опыт работы с транспортными компаниями в регионе.

— Быструю сборку заказа

База работает круглосуточно, в две смены. Днём идет единовременная отгрузка с нескольких площадок, а во вторую смену – отбор и комплектация заказов, что позволяет максимально быстро загрузить машины клиентов.

ООО «Уральская металлургическая компания «Соболь» сотрудничает с компаниями по всей России: от Ленинградской области до Дальнего Востока и не только – плодотворно ведется работа с партнерами из стран СНГ. Сегодня на Универсальной Базе «Соболь» в Екатеринбурге хранится более 1 000 наименований стальной продукции (круг горячекатанный, шестигранник горячекатанный, круг калиброванный, шестигранник калиброванный).

Выбирайте надежного поставщика!

За подробной информацией обращайтесь к менеджерам компании по телефонам:

☎ +7 (343)236-61-61, 305-44-00

На правах рекламы



г. Екатеринбург,
пр. Бокситовый, д. 3
+7 (343) 236-61-61,
+7 (343) 305-44-00
E-mail: 2366161@mail.ru,
www.sobol-ur.ru



Являемся официальными представителями
ПАО "Надеждинский металлургический завод" (г. Серов)

| | | |
|----------|--------------------|------------------|
| Круг г/к | 10, 12, 14, 16, 18 | ст.3, 20, 35, 45 |
| Круг г/к | 20, 22, 24, 25 | ст.3, 20, 35, 45 |
| Круг г/к | 26, 28, 30, 32 | ст.3, 20, 35, 45 |
| Круг г/к | 34, 36, 38, 40 | ст.3, 20, 35, 45 |
| Круг г/к | 42, 45, 46, 48 | ст.3, 20, 35, 45 |
| Круг г/к | 50, 55, 56, 60 | ст.3, 20, 35, 45 |
| Круг г/к | 65, 70, 75, 80 | ст.3, 20, 35, 45 |
| Круг г/к | 85, 90, 95, 100 | ст.3, 20, 35, 45 |
| Круг г/к | 105, 110, 115, 120 | ст.3, 20, 35, 45 |
| Круг г/к | 130, 140, 150, 160 | ст.3, 20, 35, 45 |
| Круг г/к | 170, 180, 190, 200 | ст.3, 20, 35, 45 |
| Круг г/к | 210, 220, 230, 240 | ст.3, 20, 35, 45 |
| Круг г/к | 250, 260, 270, 280 | ст.3, 20, 35, 45 |
| Круг г/к | 290, 300 | ст.3, 20, 35, 45 |
| Круг г/к | 10, 12, 14, 16, 18 | ст.20X, 40X |
| Круг г/к | 20, 22, 24, 25 | ст.20X, 40X |
| Круг г/к | 26, 28, 30, 32 | ст.20X, 40X |
| Круг г/к | 34, 36, 38, 40 | ст.20X, 40X |
| Круг г/к | 42, 45, 46, 48 | ст.20X, 40X |
| Круг г/к | 50, 55, 56, 60 | ст.20X, 40X |
| Круг г/к | 65, 70, 75, 80 | ст.20X, 40X |
| Круг г/к | 85, 90, 95, 100 | ст.20X, 40X |
| Круг г/к | 105, 110, 115, 120 | ст.20X, 40X |
| Круг г/к | 130, 140, 150, 160 | ст.20X, 40X |
| Круг г/к | 170, 180, 190, 200 | ст.20X, 40X |
| Круг г/к | 210, 220, 230, 240 | ст.20X, 40X |
| Круг г/к | 250, 260, 270, 280 | ст.20X, 40X |
| Круг г/к | 290, 300 | ст.20X, 40X |
| Круг г/к | 10, 12, 14, 16, 18 | ст. 40XH |
| Круг г/к | 20, 22, 24, 25 | ст. 40XH |
| Круг г/к | 26, 28, 30, 32 | ст. 40XH |
| Круг г/к | 34, 36, 38, 40 | ст. 40XH |
| Круг г/к | 42, 45, 46, 48 | ст. 40XH |
| Круг г/к | 50, 55, 56, 60 | ст. 40XH |
| Круг г/к | 65, 70, 75, 80 | ст. 40XH |
| Круг г/к | 85, 90, 95, 100 | ст. 40XH |
| Круг г/к | 105, 110, 115, 120 | ст. 40XH |
| Круг г/к | 130, 140, 150, 160 | ст. 40XH |
| Круг г/к | 170, 180, 190, 200 | ст. 40XH |
| Круг г/к | 210, 220, 230, 240 | ст. 40XH |
| Круг г/к | 250, 260, 270, 280 | ст. 40XH |
| Круг г/к | 290, 300 | ст. 40XH |
| Круг г/к | 10, 12, 14, 16, 18 | ст. 09Г2С |
| Круг г/к | 20, 22, 24, 25 | ст. 09Г2С |
| Круг г/к | 26, 28, 30, 32 | ст. 09Г2С |
| Круг г/к | 34, 36, 38, 40 | ст. 09Г2С |
| Круг г/к | 42, 45, 46, 48 | ст. 09Г2С |
| Круг г/к | 50, 55, 56, 60 | ст. 09Г2С |
| Круг г/к | 65, 70, 75, 80 | ст. 09Г2С |
| Круг г/к | 85, 90, 95, 100 | ст. 09Г2С |
| Круг г/к | 105, 110, 115, 120 | ст. 09Г2С |
| Круг г/к | 130, 140, 150, 160 | ст. 09Г2С |
| Круг г/к | 170, 180, 190, 200 | ст. 09Г2С |
| Круг г/к | 210, 220, 230, 240 | ст. 09Г2С |
| Круг г/к | 250, 260, 270, 280 | ст. 09Г2С |
| Круг г/к | 290, 300 | ст. 09Г2С |
| Круг г/к | 10, 12, 14, 16, 18 | ст.18ХГТ, 38ХС |
| Круг г/к | 20, 22, 24, 25 | ст.18ХГТ, 38ХС |
| Круг г/к | 26, 28, 30, 32 | ст.18ХГТ, 38ХС |
| Круг г/к | 34, 36, 38, 40 | ст.18ХГТ, 38ХС |
| Круг г/к | 42, 45, 46, 48 | ст.18ХГТ, 38ХС |
| Круг г/к | 50, 55, 56, 60 | ст.18ХГТ, 38ХС |

| | | |
|------------------|--------------------|------------------|
| Круг г/к | 65, 70, 75, 80 | ст.18ХГТ, 38ХС |
| Круг г/к | 85, 90, 95, 100 | ст.18ХГТ, 38ХС |
| Круг г/к | 105, 110, 115, 120 | ст.18ХГТ, 38ХС |
| Круг г/к | 130, 140, 150, 160 | ст.18ХГТ, 38ХС |
| Круг г/к | 170, 180, 190, 200 | ст.18ХГТ, 38ХС |
| Круг г/к | 210, 220, 230, 240 | ст.18ХГТ, 38ХС |
| Круг г/к | 250, 260, 270, 280 | ст.18ХГТ, 38ХС |
| Круг г/к | 290, 300 | ст.18ХГТ, 38ХС |
| Круг г/к | 10, 12, 14, 16, 18 | ст.30ХМА, 30ХГСА |
| Круг г/к | 20, 22, 24, 25 | ст.30ХМА, 30ХГСА |
| Круг г/к | 26, 28, 30, 32 | ст.30ХМА, 30ХГСА |
| Круг г/к | 34, 36, 38, 40 | ст.30ХМА, 30ХГСА |
| Круг г/к | 42, 45, 46, 48 | ст.30ХМА, 30ХГСА |
| Круг г/к | 50, 55, 56, 60 | ст.30ХМА, 30ХГСА |
| Круг г/к | 65, 70, 75, 80 | ст.30ХМА, 30ХГСА |
| Круг г/к | 85, 90, 95, 100 | ст.30ХМА, 30ХГСА |
| Круг г/к | 105, 110, 115, 120 | ст.30ХМА, 30ХГСА |
| Круг г/к | 130, 140, 150, 160 | ст.30ХМА, 30ХГСА |
| Круг г/к | 170, 180, 190, 200 | ст.30ХМА, 30ХГСА |
| Круг г/к | 210, 220, 230, 240 | ст.30ХМА, 30ХГСА |
| Круг г/к | 250, 260, 270, 280 | ст.30ХМА, 30ХГСА |
| Круг г/к | 290, 300 | ст.30ХМА, 30ХГСА |
| Круг х/т | 10, 12, 14, 16, 18 | ст. 20, 35, 45 |
| Круг х/т | 20, 22, 24, 25 | ст. 20, 35, 45 |
| Круг х/т | 26, 28, 30, 32 | ст. 20, 35, 45 |
| Круг х/т | 34, 36, 38, 40 | ст. 20, 35, 45 |
| Круг х/т | 42, 45, 46, 48, 50 | ст. 20, 35, 45 |
| Круг х/т | 10, 12, 14, 16, 18 | ст. 40X |
| Круг х/т | 20, 22, 24, 25 | ст. 40X |
| Круг х/т | 26, 28, 30, 32 | ст. 40X |
| Круг х/т | 34, 36, 38, 40 | ст. 40X |
| Круг х/т | 42, 45, 46, 48, 50 | ст. 40X |
| Шестигранник г/к | 12, 14, 17, 19 | ст. 20, 35, 45 |
| Шестигранник г/к | 22, 24, 27, 30 | ст. 20, 35, 45 |
| Шестигранник г/к | 32, 36, 41, 46 | ст. 20, 35, 45 |
| Шестигранник г/к | 50, 55, 65, 75 | ст. 20, 35, 45 |
| Шестигранник г/к | 12, 14, 17, 19 | ст. 09Г2С |
| Шестигранник г/к | 22, 24, 27, 30 | ст. 09Г2С |
| Шестигранник г/к | 32, 36, 41, 46 | ст. 09Г2С |
| Шестигранник г/к | 50, 55, 65, 75 | ст. 09Г2С |
| Шестигранник г/к | 12, 14, 17, 19 | ст. 40X |
| Шестигранник г/к | 22, 24, 27, 30 | ст. 40X |
| Шестигранник г/к | 32, 36, 41, 46 | ст. 40X |
| Шестигранник г/к | 50, 55, 65, 75 | ст. 40X |
| Шестигранник х/т | 10, 12, 13, 14 | ст. 20, 35, 45 |
| Шестигранник х/т | 17, 19, 22, 24 | ст. 20, 35, 45 |
| Шестигранник х/т | 27, 30, 32, 36 | ст. 20, 35, 45 |
| Шестигранник х/т | 41, 46, 50, 55, 60 | ст. 20, 35, 45 |
| Шестигранник х/т | 10, 12, 13, 14 | ст. 40X |
| Шестигранник х/т | 17, 19, 22, 24 | ст. 40X |
| Шестигранник х/т | 27, 30, 32, 36 | ст. 40X |
| Шестигранник х/т | 41, 46, 50, 55, 60 | ст. 40X |
| Шестигранник х/т | 10, 12, 13, 14 | ст. А12 |
| Шестигранник х/т | 17, 19, 22, 24 | ст. А12 |
| Шестигранник х/т | 27, 30, 32, 36 | ст. А12 |
| Шестигранник х/т | 41, 46, 50, 55, 60 | ст. А12 |

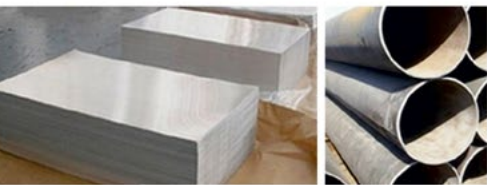
ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|--------------|---|-----------|----------------------|-----------------|----------|---------------------------------|-----------------|
| Арматура | 6 А1 | ст 3 | | от 26 500 | т | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Арматура | 6 А500С | | ММК Магнитогорск | цена по запросу | т | ООО «УралПром-Щебень» | (3439) 66-99-39 |
| Арматура | 6-32 А3 | ст 35ГС | | от 26 500 | т | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Арматура | 6-40 А500С | | | от 40 000 | т | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Арматура | 6,5 А1 | ст 3 | ГОСТ 5781, длина 6 м | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Арматура | 8 А1 | ст 3 | | от 26 500 | т | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Арматура | 8 А1 | ст 3СП/ПС | ГОСТ 5781-82 | от 29 200 | т | ООО «Техпром» | (351) 711-12-38 |
| Арматура | 8 А3 | ст 25Г2С | | от 26 500 | т | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Арматура | 8 А500С | | ГОСТ 52544 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Арматура | 8 А500С | | ММК Магнитогорск | цена по запросу | т | ООО «УралПром-Щебень» | (3439) 66-99-39 |
| Арматура | 10 А1 | ст 3 | | от 26 500 | т | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |

* Данная информация носит справочный характер. Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.



г. Екатеринбург, ул. Старых Большевиков, дом 2а, корпус 2, оф. 205
 +7 (343) 219-10-15, +7 (343) 201-8-555,
www.mirsplava.ru



Цветной металлопрокат



Нержавеющий металлопрокат



Черный металлопрокат

Поставка металлопроката по всей России (филиалы и представительства в более чем 40 городах России и стран СНГ.)



ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|--------------|---|----------|----------------------------|-----------------|----------|---------------------------------|-----------------|
| Арматура | 10 А1 | ст 3 | ГОСТ 5781, длина 7 м | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Арматура | 10 А6 | ст 20ГС | ГОСТ 5781-82 | от 41 800 | т | ООО «НПК «СМ» | (800) 500-17-53 |
| Арматура | 10 А500С | | | цена по запросу | т | ТД УралХолдинг | (343) 290-29-07 |
| Арматура | 10 А500С | | ГОСТ 52544-2006 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Арматура | 10 В500С | | ГОСТ Р 52544, длина 11,7 м | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Арматура | 10, 12, 14, 16, 20, 28 А400 | ст 35ГС | | от 38 000 | т | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Арматура | 12 | ст 35ГС | ГОСТ 5781-82 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Арматура | 12 А3 | ст 25Г2С | | от 26 500 | т | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Арматура | 12 А500С | | | цена по запросу | т | ТД УралХолдинг | (343) 290-29-07 |
| Арматура | 12 А500С | | ГОСТ 52544-2006 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Арматура | 12 А500С | | ММК Магнитогорск | цена по запросу | т | ООО «УралПром-Щебень» | (3439) 66-99-39 |
| Арматура | 12, 14 А500С | ст АТ800 | | от 41 500 | т | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Арматура | 14 А500С | | | цена по запросу | т | ТД УралХолдинг | (343) 290-29-07 |
| Арматура | 14 А500С | | ГОСТ 52544-2006 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Арматура | 14 А500С | | ММК Магнитогорск | цена по запросу | т | ООО «УралПром-Щебень» | (3439) 66-99-39 |
| Арматура | 14 АТ800 | | | 47 760 | т | ООО «МЕТАЛЛУРГ-СТАЛЬ» | (343) 266-39-62 |
| Арматура | 16 | ст 35ГС | ГОСТ 5781-82 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Арматура | 16 А3 | | | от 27 800 | т | ООО «Металлснаб-Урал» | (351) 211-00-22 |
| Арматура | 16 А500С | | | цена по запросу | т | ТД УралХолдинг | (343) 290-29-07 |
| Арматура | 16 А500С | | ГОСТ 5781, длина 11,7 м | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Арматура | 16 А500С | | ГОСТ 52544-2006 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Арматура | 18 А1 | ст 3 | ГОСТ 5781, длина 11,7 м | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Арматура | 18 А3 | ст 25Г2С | ГОСТ 5781, длина 11,7 м | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Арматура | 18 А500С | | ММК Магнитогорск | цена по запросу | т | ООО «УралПром-Щебень» | (3439) 66-99-39 |

* Данная информация носит справочный характер.
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|---------------------|---|-----------------------------------|------------------|-----------------|----------|---------------------------------|-----------------|
| Арматура | 20 А500С | | | цена по запросу | т | ТД УралХолдинг | (343) 290-29-07 |
| Арматура | 20 А500С | | ГОСТ 52544-2006 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Арматура | 22 А500С | | | от 32 500 | т | ООО «СтальЭнерго-96» | (343) 385-66-54 |
| Арматура | 22 А500С | | ММК Магнитогорск | цена по запросу | т | ООО «УралПром-Щебень» | (3439) 66-99-39 |
| Арматура | 25 А500С | | ГОСТ 52544-2006 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Арматура | 25 А500С | | ММК Магнитогорск | цена по запросу | т | ООО «УралПром-Щебень» | (3439) 66-99-39 |
| Арматура | 32 А2 | ст ЗСП/ПС | | по запросу | т | ООО «УралПром-Оснастка» | (351) 729-80-75 |
| Арматура | 36 А3 | ст 25Г2С | | от 26 500 | т | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Балка | 14 Б1 | ст 3 | СТО АСЧМ 20-93 | от 41 000 | т | ООО «ТК Паритет» | (351) 750-53-56 |
| Балка | 15 Б1 | ст 09Г2С | длина 11,7 м | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Балка | 20 Б1 | ст 09Г2С | длина 12 м | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Балка | 20 К2 | ст С255 | 12 | от 53 000 | т | ООО «СтальЭнерго-96» | (343) 385-66-54 |
| Балка | 30 Б1 | С255 | длина 12 м | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Балка | 35 Б2 | С345 | длина 12 м | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Балка | 35 К1 | ст 3 | | 55 000 | т | ООО «Металлснаб-Урал» | (351) 211-00-22 |
| Балка | 40 Б1 | С255 | длина 12 м | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Балка | 40 К3 | ст 09Г2С | 12 | 40 700 | т | ООО «ПКФ Айсберг АС» | (343) 385-72-73 |
| Балка | 45 Б2 | ст С255 | 12 | 42 600 | т | ООО «А ГРУПП» | (343) 379-09-07 |
| Балка | 50 Б1 | С345 | длина 12 м | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Балка | 60 Ш1 | ст С345-4 | 12 | 43 200 | т | ООО «А ГРУПП» | (343) 379-09-07 |
| Балка горячекатаная | 14 Б1 | ст 09Г2С12 | 6 | от 40 000 | т | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Балка двутавровая | 12 Б1 | ст ЗСП5 | 12 | от 47 500 | т | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Балка сварная | 40 Б1 | | | от 45 000 | т | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Квадрат | 4 | ст 35 | ГОСТ 2591-88 | от 23 284,80 | т | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Квадрат | 5 | ст Р6М5, Р6М5Ф3, Р18, Р12, Р6М5К6 | ГОСТ 2591-88 | от 279 888 | т | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |

* Данная информация носит справочный характер.
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|--------------|---|-------------|---------------|-----------------|----------|---------------------------------|-----------------|
| Квадрат | 70 | ст 10 | длина 0,9 м | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Квадрат | 90 | ст 30ХГСА | длина 2,05 м | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Квадрат | 100 | ст 40Х | длина 4,5 м | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Квадрат | 130 | ст 20 | длина 5,8 м | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Квадрат | 180 | ст 40Х | длина 0,21 м | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Квадрат | 190 | ст 40ХНМ | длина 1,32 м | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Круг | 5 | ст 20 | калибр. | от 75 500 | т | МетТрансТерминал | (343) 201-36-88 |
| Круг | 6 | ст 3СП | ГОСТ 5781-82 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Круг | 8 | ст 3СП | ГОСТ 30136-95 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Круг | 8 | ст 3СП | ГОСТ 5781-82 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Круг | 10 | ст 3ПС | ГОСТ 5781-82 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Круг | 10 | ст 20 | | от 40 000 | т | ГК Демидов | (351) 220-43-01 |
| Круг | 12 | ст 3ПС | ГОСТ 5781 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Круг | 14 | ст 3СП | ГОСТ 5781-82 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Круг | 14 | ст 3 | | 34 320 | т | ПКФ Айсберг АС | (343) 385-72-73 |
| Круг | 16 | ст 3СП | ГОСТ 5781-82 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Круг | 18 | ст 3ПС | ГОСТ 5781-82 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Круг | 18 | ст 3 | | от 30 000 | т | ООО «СТЭНКО» | (343) 310-20-25 |
| Круг | 18 | ст 20 | длина 5 м | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Круг | 18 | ст ШХ15СГ-В | | от 65 900 | т | ООО «НПК «СМ» | (800) 500-17-53 |
| Круг | 20 | ст 30ХГСА | | от 50 000 | т | ГК Демидов | (351) 220-43-03 |
| Круг | 20 | ст 3СП | ГОСТ 5781-82 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Круг | 25 | ст 3СП | ГОСТ 5781-82 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Круг | 50 | ст 40Х | | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Круг | 60 | ст 35 | длина 3 м | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Круг | 74 | ст Р6М5-Ш | ГОСТ 19265-73 | от 605 000 | т | ООО «АЗПТ» | (343) 344-09-59 |

* Данная информация носит справочный характер.
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|--------------|--|------------------|--------------|-----------------|----------|--------------|-----------------|
| Круг | 100 | ст 09Г2С | | от 40 500 | т | ГК Демидов | (351) 220-43-02 |
| Круг | 100 | ст У12А | длина 1,54 м | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Круг | 130 | ст 40Х | | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Круг | 140 | ст 45 | длина 5,55 м | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Круг | 190 | ст 35 | длина 1,48 м | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Круг | 210 | ст 3 | длина 2,12 м | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Круг | 210 | ст 45 | длина 2,07 м | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Круг | 250 | ст 45 | длина 2,92 м | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Круг | 270 | ст 40Х | длина 1,77 м | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Круг | 340 | ст 3 | длина 1,56 м | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Круг | 350 | ст 45 | длина 1,22 м | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Круг г/к | 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 30 | ст 09Г2С | | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Круг г/к | 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 30 | ст 12ХНЗА | | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Круг г/к | 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 30 | ст 18ХГТ | | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Круг г/к | 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 30 | ст 20Х, 40Х | | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Круг г/к | 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 30 | ст 3, 20, 35, 45 | | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Круг г/к | 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 30 | ст 30ХГСА | | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Круг г/к | 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 30 | ст 38Х2МЮА | | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Круг г/к | 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 30 | ст 38ХС | | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Круг г/к | 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 30 | ст 40ХН | | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Круг г/к | 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45, 46, 48, 50, 55, 56, 60, 65, 70 | ст 09Г2С | | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Круг г/к | 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45, 46, 48, 50, 55, 56, 60, 65, 70 | ст 12ХНЗА | | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |

* Данная информация носит справочный характер.
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.



МЕТАЛЛБРЕНД УРАЛ
НОВЫЕ ГРАНИ ВАШЕГО БИЗНЕСА



Металлопродукт

Поставка черного, цветного, легированного металлопродукта



Крепёжные изделия

Поставка крепёжных изделий



Элементы трубопровода

Поставка элементов трубопровода

Поставки металлопродукта,
метизов и элементов трубопровода
от лидеров отрасли

Реклама

454080, г. ЧЕЛЯБИНСК, ул. ЭНТУЗИАСТОВ, 26Б, ЛИТЕРА 1, оф. 208

+7 (351) 225-39-19

METALL@METALL-BREND.RU

METALL-BREND.RU

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|--------------|--|------------------|-----------------|----------|------------|-----------------|
| Круг г/к | 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45, 46, 48, 50, 55, 56, 60, 65, 70 | ст 18ХГТ | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Круг г/к | 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45, 46, 48, 50, 55, 56, 60, 65, 70 | ст 20Х, 40Х | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Круг г/к | 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45, 46, 48, 50, 55, 56, 60, 65, 70 | ст 3, 20, 35, 45 | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Круг г/к | 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45, 46, 48, 50, 55, 56, 60, 65, 70 | ст 30ХГСА | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Круг г/к | 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45, 46, 48, 50, 55, 56, 60, 65, 70 | ст 38Х2МЮА | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Круг г/к | 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45, 46, 48, 50, 55, 56, 60, 65, 70 | ст 38ХС | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Круг г/к | 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45, 46, 48, 50, 55, 56, 60, 65, 70 | ст 40ХН | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Круг г/к | 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120 | ст 09Г2С | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Круг г/к | 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120 | ст 12ХНЗА | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Круг г/к | 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120 | ст 18ХГТ | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Круг г/к | 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120 | ст 20Х, 40Х | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Круг г/к | 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120 | ст 3, 20, 35, 45 | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Круг г/к | 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120 | ст 30ХГСА | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Круг г/к | 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120 | ст 38Х2МЮА | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Круг г/к | 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120 | ст 38ХС | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Круг г/к | 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120 | ст 40ХН | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |

* Данная информация носит справочный характер.
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|--------------|---|------------------|-----------------|----------|------------|-----------------|
| Круг г/к | 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190 | ст 09Г2С | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Круг г/к | 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190 | ст 12ХНЗА | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Круг г/к | 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190 | ст 18ХГТ | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Круг г/к | 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190 | ст 20Х, 40Х | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Круг г/к | 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190 | ст 3, 20, 35, 45 | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Круг г/к | 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190 | ст 30ХГСА | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Круг г/к | 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190 | ст 38Х2МЮА | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Круг г/к | 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190 | ст 38ХС | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Круг г/к | 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190 | ст 40ХН | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Круг г/к | 200, 210, 220, 230, 240, 250 | ст 09Г2С | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Круг г/к | 200, 210, 220, 230, 240, 250 | ст 12ХНЗА | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Круг г/к | 200, 210, 220, 230, 240, 250 | ст 18ХГТ | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Круг г/к | 200, 210, 220, 230, 240, 250 | ст 20Х, 40Х | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Круг г/к | 200, 210, 220, 230, 240, 250 | ст 3, 20, 35, 45 | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Круг г/к | 200, 210, 220, 230, 240, 250 | ст 30ХГСА | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Круг г/к | 200, 210, 220, 230, 240, 250 | ст 38Х2МЮА | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Круг г/к | 200, 210, 220, 230, 240, 250 | ст 38ХС | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Круг г/к | 200, 210, 220, 230, 240, 250 | ст 40ХН | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Круг г/к | 260, 270, 280, 290, 300 | ст 09Г2С | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Круг г/к | 260, 270, 280, 290, 300 | ст 12ХНЗА | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Круг г/к | 260, 270, 280, 290, 300 | ст 18ХГТ | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Круг г/к | 260, 270, 280, 290, 300 | ст 20Х, 40Х | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Круг г/к | 260, 270, 280, 290, 300 | ст 3, 20, 35, 45 | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |

* Данная информация носит справочный характер.
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|--------------------|---|---------------|---------------|-----------------|----------|---------------------------------|-----------------|
| Круг г/к | 260, 270, 280, 290, 300 | ст 30ХГСА | | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Круг г/к | 260, 270, 280, 290, 300 | ст 38Х2МЮА | | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Круг г/к | 260, 270, 280, 290, 300 | ст 38ХС | | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Круг г/к | 260, 270, 280, 290, 300 | ст 40ХН | | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Круг калиброванный | 4-60 | ст 20 | | от 350 | т | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Круг калиброванный | 4-60 | ст 3 | | от 340 | т | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Круг калиброванный | 4-60 | ст 40Х | | от 380 | т | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Круг х/т | 10, 12, 14, 16, 18, 20 | ст 20, 35, 45 | калибр. | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Круг х/т | 10, 12, 14, 16, 18, 20 | ст 40Х | калибр. | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Круг х/т | 10, 12, 14, 16, 18, 20 | ст А12 | калибр. | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Круг х/т | 22, 24, 25, 26, 28, 30 | ст 20, 35, 45 | калибр. | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Круг х/т | 22, 24, 25, 26, 28, 30 | ст 40Х | калибр. | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Круг х/т | 22, 24, 25, 26, 28, 30 | ст А12 | калибр. | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Круг х/т | 32, 34, 36, 38, 40, 42 | ст 20, 35, 45 | калибр. | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Круг х/т | 32, 34, 36, 38, 40, 42 | ст 40Х | калибр. | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Круг х/т | 32, 34, 36, 38, 40, 42 | ст А12 | калибр. | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Круг х/т | 45, 46, 48, 50 | ст 20, 35, 45 | калибр. | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Круг х/т | 45, 46, 48, 50 | ст 40Х | калибр. | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Круг х/т | 45, 46, 48, 50 | ст А12 | калибр. | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Лист г/к | 1,5 | ст ЗСП/ПС5 | | 35 540 | | УралПромОснастка | (351) 729-80-75 |
| Лист г/к | 1,5 | ст ЗПС5 | ГОСТ 16523-97 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Лист г/к | 2 | ст ЗСП5 | ГОСТ 16523-97 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Лист г/к | 3 | ст ЗСП5 | ГОСТ 16523-97 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |

* Данная информация носит справочный характер.
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|---------------|---|------------|------------------|-------------|----------|---------------------------------|-----------------|
| Лист г/к | 4 | ст 3СП5 | ГОСТ 14637-89 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Лист г/к | 5 | ст 3СП5 | ГОСТ 14637-89 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Лист г/к | 6 | ст 3СП5 | ГОСТ 14637-89 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Лист г/к | 8 | ст 3СП5 | ГОСТ 14637-89 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Лист г/к | 10 | ст 3СП5 | ГОСТ 19903-2015 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Лист г/к | 12 | ст 3СП5 | ГОСТ 14637-89 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Лист г/к | 16 | ст 3ПС5 | ГОСТ 14637-89 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Лист г/к | 20 | ст 3ПС5 | ГОСТ 14637-89 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Лист г/к | 25 | ст 3СП5 | ГОСТ 14637-89 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Лист г/к | 30 | ст 3СП5 | ГОСТ 14637-89 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Лист нлг | 4 | ст 09Г2С15 | ГОСТ 19281-14 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Лист нлг | 5 | ст 09Г2С15 | ГОСТ 19281-2014 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Лист нлг | 6 | ст 09Г2С15 | ГОСТ 19281-2014 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Лист нлг | 8 | ст 09Г2С15 | ГОСТ 19281-2014 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Лист нлг | 10 | ст 09Г2С15 | ГОСТ 19281-2014 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Лист нлг | 12 | ст 09Г2С15 | ГОСТ 19281-2014 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Лист нлг | 16 | ст 09Г2С15 | ГОСТ 19281-2014 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Лист нлг | 20 | ст 09Г2С15 | ГОСТ 19281-2014 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Лист ОЦ карты | 0,5 | ст 08ПС | ГОСТ 14918-80 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Лист ОЦ карты | 0,7 | ст 08ПС | ГОСТ 14918-80 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Лист ПВЛ | 406 | ст 3СП5 | ТУ 36.26.11-5-89 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Лист рифленый | 3 чечевица | ст 3СП | ГОСТ 8568-77 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Лист рифленый | 4 ромб | ст 3ПС | ГОСТ 8568-77 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |

* Данная информация носит справочный характер.
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|---------------|---|----------|---------------|-------------|----------|---------------------------------|-----------------|
| Лист рифленый | 4 чечевица | ст 3ПС | ГОСТ 8568-77 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Лист х/к | 1 | ст 08ПС6 | ГОСТ 16523-97 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Лист х/к | 1,2 | ст 08ПС6 | ГОСТ 16523-97 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Лист х/к | 1,5 | ст 08ПС6 | ГОСТ 16523-97 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Лист х/к | 2 | ст 08ПС6 | ГОСТ 16523-97 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Лист х/к | 3 | ст 08ПС5 | ГОСТ 16523-97 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Полоса | 4x20 | ст 3СП | ГОСТ 380-2005 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Полоса | 4x40 | ст 3СП | ГОСТ 103-76 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Уголок | 25x25 | ст 3СП5 | ГОСТ 8509-93 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |

* Данная информация носит справочный характер.
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

Реклама

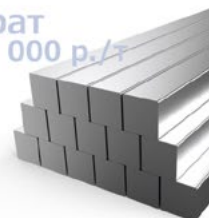


Балка
от 35 000 р./т



Арматура
от 23 000 р./т

Квадрат
от 31 000 р./т



Лист
от 21 000 р./т

Труба круглая
от 20 000 р./т



ЧЕРНЫЙ ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛОПРОКАТ

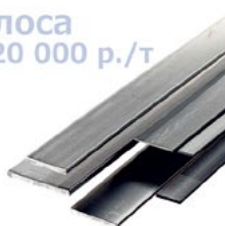


Швеллер
от 33 000 р./т



Уголок
от 27 000 р./т

Полоса
от 20 000 р./т



Труба профильная
от 33 000 р./т



ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|--------------|---|-------------|---------------------------------|--------------|----------|---------------------------------|-----------------|
| Уголок | 30x20x3 | ст 3СП5 | ГОСТ 8509-93, 8510-93, 19771-93 | от 23 441,60 | т | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Уголок | 32x32 | ст 3СП | ГОСТ 8509-93 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Уголок | 35x35 | ст 3ПС5 | ГОСТ 8509-93 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Уголок | 40x40 | ст 3СП5 | ГОСТ 8509-93 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Уголок | 45x45 | ст 3СП5 | ГОСТ 8509-93 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Уголок | 50x50 | ст 3СП5 | ГОСТ 8509-93 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Уголок | 63x63 | ст 3СП5 | ГОСТ 8509-93 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Уголок | 70x70 | ст 3СП5 | ГОСТ 8509-93 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Уголок | 75x75 | ст 3СП5 | ГОСТ 8509-93 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Уголок | 90x90 | ст 3СП5 | ГОСТ 535-2005 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Уголок | 100x100 | ст 3СП5 | ГОСТ 8509-93 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Уголок | 125x125 | ст 3ПС5 | ГОСТ 8509-93 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Уголок нлг | 50x50 | ст 09Г2С | ГОСТ 8509-93 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Уголок нлг | 75x75 | ст 09Г2С | ГОСТ 8509-93 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Уголок нлг | 125x125 | ст 09Г2С | ГОСТ 8509-93 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Швеллер | 5 П | ст 3СП, 3ПС | ГОСТ 8240-89, 8240-97 | от 23 177 | т | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Швеллер | 8 У | ст 3СП | ГОСТ 535-2005 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Швеллер | 10 П | ст 3ПС5 | ГОСТ 8240-97 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Швеллер | 10 У | ст 3СП | ГОСТ 535-2005 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Швеллер | 12 У | ст 3СП | ГОСТ 535-2005 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Швеллер | 14 У | ст 3СП5 | ГОСТ 535-2005 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Швеллер | 16 У | ст 3ПС5 | ГОСТ 8240-97 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Швеллер | 24 У | ст 255 | ГОСТ 8240-97 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |

* Данная информация носит справочный характер.
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|----------------------|---|--------------------------|-----------------------|-----------------|----------|---------------------------------|-----------------|
| Швеллер | 40 У | ст 09Г2С-12 | ГОСТ 8240-89, 8240-97 | от 24 255 | т | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-16 |
| Швеллер нлг | 12 У | ст 09Г2С-15 | ГОСТ 8240-97 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Швеллер нлг | 20 У | ст 09Г2С-15 | ГОСТ 8240-97 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Швеллер нлг | 24 У | ст 09Г2С-15 | ГОСТ 8240-97 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Швеллер нлг | 30 У | ст 09Г2С-15 | ГОСТ 8240-97 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Шестигранник | 4-75 | ст 10, 35, 45 | ГОСТ 8560-78 | от 25 872 | т | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Шестигранник | 4-75 | ст 38ХА, 40Х, 09Г2С, А12 | ГОСТ 8560-78 | от 25 872 | т | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Шестигранник | 8 | ст 45 | калибр. | от 81 499 | | МетТрансТерминал | (343) 201-36-88 |
| Шестигранник | 16 | ст 45 | калибр. | от 57 700 | | ООО «НПК «СМ» | (800) 500-17-53 |
| Шестигранник | 34 | | ГОСТ 2879-88 | от 54 200 | | ООО «НПК «СМ» | (800) 500-17-53 |
| Шестигранник буровой | 22 | ст 55С2 | буровая сталь | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |

* Данная информация носит справочный характер.
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
www.sibresurs.com

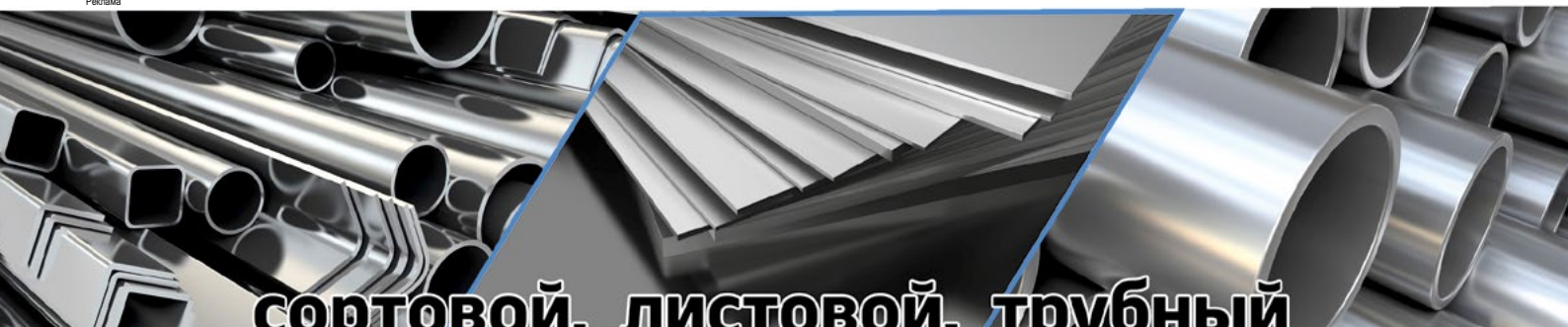
Тел./факс:

8 (343) 380-75-75 (многоканальный)

8 (800) 700-67-82

E-mail: sale@sibresurs.com

Реклама



сортовой, листовой, трубный МЕТАЛЛОПРОКАТ

со склада в г. Екатеринбурге и напрямую с заводов-производителей

✓ Клиентоориентированность

✓ Оперативность поставок

✓ Качество продукции

✓ Приемлемые цены



ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|----------------------|---|---------------|---------------|-----------------|----------|------------|-----------------|
| Шестигранник буровой | 25 | ст 55С2 | буровая сталь | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Шестигранник г/к | 12, 14, 17, 19 | ст 09Г2С | | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Шестигранник г/к | 12, 14, 17, 19 | ст 20, 35, 45 | | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Шестигранник г/к | 12, 14, 17, 19 | ст 40Х | | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Шестигранник г/к | 22, 24, 27, 30 | ст 09Г2С | | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Шестигранник г/к | 22, 24, 27, 30 | ст 20, 35, 45 | | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Шестигранник г/к | 22, 24, 27, 30 | ст 40Х | | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Шестигранник г/к | 32, 36, 41, 46 | ст 09Г2С | | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Шестигранник г/к | 32, 36, 41, 46 | ст 20, 35, 45 | | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Шестигранник г/к | 32, 36, 41, 46 | ст 40Х | | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Шестигранник г/к | 50, 55, 57, 65, 75 | ст 09Г2С | | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Шестигранник г/к | 50, 55, 57, 65, 75 | ст 20, 35, 45 | | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Шестигранник г/к | 50, 55, 57, 65, 75 | ст 40Х | | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Шестигранник х/т | 10, 12, 13, 14, 17, 19 | ст 20, 35, 45 | калибр. | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Шестигранник х/т | 10, 12, 13, 14, 17, 19 | ст 40Х | калибр. | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Шестигранник х/т | 10, 12, 13, 14, 17, 19 | ст А12 | калибр. | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Шестигранник х/т | 22, 24, 27, 30, 32, 36 | ст 20, 35, 45 | калибр. | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Шестигранник х/т | 22, 24, 27, 30, 32, 36 | ст 40Х | калибр. | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Шестигранник х/т | 22, 24, 27, 30, 32, 36 | ст А12 | калибр. | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Шестигранник х/т | 41, 46, 50, 55, 60 | ст 20, 35, 45 | калибр. | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |
| Шестигранник х/т | 41, 46, 50, 55, 60 | ст 40Х | калибр. | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 305-44-00 |
| Шестигранник х/т | 41, 46, 50, 55, 60 | ст А12 | калибр. | цена по запросу | т | УМК СОБОЛЬ | (343) 236-61-61 |

* Данная информация носит справочный характер.
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.



29 МАЯ - 01 ИЮНЯ
МОСКВА
РОССИЯ

2018

Место проведения:



Павильон 3

ЛИТМАШ

Международная выставка литейных технологий, материалов и продукции

МЕТАЛЛУРГИЯ

Международная выставка металлургических технологий, процессов и металлопродукции

Специальная экспозиция



ТРУБЫ
РОССИЯ
2018

NI
в мире



При поддержке
The Bright World of Metals

www.metallurgy-russia.ru
www.litmash-russia.ru

Металл-Экспо
Тел.: +7 (495) 734-99-66

Messe Düsseldorf GmbH
Тел.: +49 (0) 2 11/45 60-77 93





Шайба 20
ГОСТ 11371-78

Шайбка М22х75 ГОСТ 22034-76

Упрощенное изображение шпилечного соединения

Шайба М20 ГОСТ 5915-70

МЕТАЛЛО изделия



НЕ ГВОЗДЁМ ШИТ

В нашем мире нет ничего постоянного. Любая отрасль сегодня может иметь колоссальные успехи, а завтра потерпеть крах. Метизная промышленность не является исключением. Будучи в оковах кризиса несколько лет, российские предприятия накапливали силы и увеличивали свои мощности, чтобы сейчас и в будущем показывать результаты, которые ошеломят другие страны. Как живут метизы сейчас разберемся в этом материале.

РАСТЕМ НЕ ПО ДНЯМ, А ПО ЧАСАМ

Метизные предприятия — это быстроразвивающаяся перспективная отрасль российского производства. За последние 15 лет их число выросло в несколько десятков раз. Отметим, что в этот список входят не только новые большие компании, но и более маленькие, образованные на базах разорившихся заводов.

Марина Холопова, старший менеджер «ММК-Метиз», рассказала, что российский металлургический рынок заметно увеличил прибыль за счет появления предприятий, которые выпускают машиностроительный крепеж. В среднем они производят около 24 тысяч тонн в год.

Более того, свой заметный вклад делают заводы, которые производят

гвозди. За 15 лет в России было образовано 5 крупных компаний, объем выпуска которых составляет 22 тысячи тонн в год.

А еще отечественный рынок может похвастаться ростом числа заводов, которые производят низкоуглеродистую проволоку. 73 тысячи тонн в год — именно столько в сумме могут сделать такие предприятия.

Данные факты подтверждает то, что российский рынок метизов растет, даже несмотря на кризис. Конечно же, некоторые предприятия банкротятся, другие сокращают объемы производства, однако каждое из них старается занять такую нишу в этой отрасли, которая станет заветным ключиком в светлое экономическое будущее.

ОТ СЛОВ К ДЕЛУ

2016 и 2017 годы выдались довольно удачными для рынка метизной продукции. За этот период удалось увеличить объемы продаж на 6 и 17 % соответственно. На то есть несколько причин.

Во-первых, отечественные предприятия взяли пример с зарубежных компаний и расширили свой ассортимент. Ведь для многих клиентов гораздо более выгодно покупать продукцию в своей стране, нежели приобретать изделия у непроверенных компаний за рубежом. Более того, данный фактор также вызван ростом строительного рынка, который является главным «потребителем» метизов.

Во-вторых, многие предприятия решили полностью обновить оборудование. Это не только увеличило качество продукции, но и заметно повысило количество выпускаемых изделий. Так, в данный момент, 70 % метизов изготавливается на высококлассных станках.

В-третьих, увеличилось качество продукции. Сейчас ее производят из еще более проверенного сырья. Изменения коснулись таких изделий, как стабилизированные пряди, стальные профили, сварочные проволоки и многое другое. Основным преимуществом яв-



ляется то, что эта продукция по качеству превосходит некоторые мировые аналоги. А не эта ли цель каждого отечественного производителя?

Для того чтобы добиться таких результатов, компании стараются из-за всех сил. К примеру, **Череповецкий завод** подвергся модернизации, которую устроила компания «Северсталь-метиз». ГК «Параллель», а также **Белорецкий меткомбинат** реализует собственные инвестиционные проекты, а «ММК-метиз» распланировал свою деятельность вплоть до 2020 года, чтобы не просто сохранить лидерство, но и увеличить собственную мощь.

ДАДИМ ЖАРУ

Ни для кого не секрет, что двухлетний кризис показал всем отраслям промышленности, кто тут главный. Но всё это уже позади. Доказательством этому стал 2017 год. Именно в этом году возобновилось потребление стали.

Илья Гуцин, вице-президент по продажам «Группы НЛМК», уверяет, что причиной тому стал рост строительства. Ведь именно там используются все виды стальной продукции больших размеров, а также все виды метизов.

Данную идею подтверждает и *Дмитрий Максимов*, начальник управления маркетинга «Северстали». По его словам в 2018 году спрос на метизы в России должен составить 96 % от показателя 2013 года, а фиксированные капитальные инвестиции — 94 %. Через 3–4 года российские компании будут закупать на 3,3 миллиона тонн больше стали, чем сейчас.

Итак, по прогнозам экспертов, в этом и следующем году метизный рынок ждет заметный скачок вверх в плане продаж, а, соответственно, и прибыли. Однако, для этого нужно соблюсти несколько условий — следует выпускать еще более качественную продукцию на проверенном оборудовании и всегда увеличивать ассортимент.

Автор: *Ирина Ветошкина*





МЕТАЛЛ МАСТЕР

торгово-производственная компания

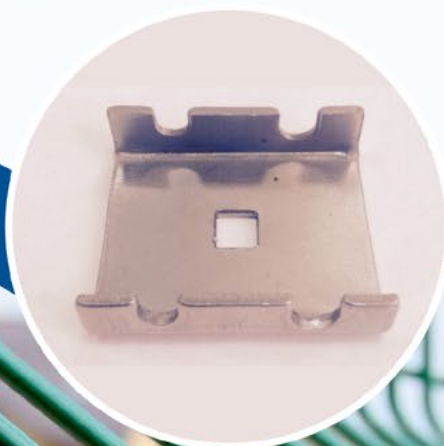
Звоните! + 7 (343) 287-27-72, 287-58-71

Пишите! info@metal-masters.ru

www.metal-masters.ru

3D ЗАБОРЫ

трехмерная гибка проволоки



**Крепления Столбы
Ворота Калитки**



ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|--------------|---|--------------|--------------------------------------|-------------|----------|---------------------------|-----------------|
| Болт | M6 | | ГОСТ 7798-70, 7805-70, длина 8-14 | по запросу | кг | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Болт | M6 | | ГОСТ 7798-70, 7805-70, длина 16-45 | по запросу | кг | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Болт | M6 | | ГОСТ 7798-70, 7805-70, длина 50-70 | по запросу | кг | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Болт | M6 | | ГОСТ 7798-70, 7805-70, длина 80-140 | по запросу | кг | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Болт | M6x12 | | DIN 933 | по запросу | шт. | ООО «Стройметиз» | (351) 727-28-18 |
| Болт | M8 | | ГОСТ 7798-70, 7805-70, длина 16-45 | по запросу | кг | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Болт | M8 | | ГОСТ 7798-70, 7805-70, длина 50-90 | по запросу | кг | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Болт | M8 | | ГОСТ 7798-70, 7805-70, длина 100-200 | по запросу | кг | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Болт | M8x10 | | DIN 933 | по запросу | шт. | ООО «Стройметиз» | (351) 727-28-18 |
| Болт | M8x85 | | DIN 933 | по запросу | шт. | ООО «Стройметиз» | (351) 727-28-18 |
| Болт | M10x20 | | ГОСТ 7805-70, 7798-70 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Болт | M10x20-01 | | ГОСТ 7805-70, 7798-70 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Болт | M10x22 | | ГОСТ 7805-70, 7798-70 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Болт | M10x22-01 | | ГОСТ 7805-70, 7798-70 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Болт | M10x25 | | ГОСТ 7805-70, 7798-70 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Болт | M10x25-01 | | ГОСТ 7805-70, 7798-70 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Болт | M10x28 | | ГОСТ 7805-70, 7798-70 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Болт | M10x28-01 | | ГОСТ 7805-70, 7798-70 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Болт | M10x30 | | ГОСТ 7805-70, 7798-70 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Болт | M10x30-01 | | ГОСТ 7805-70, 7798-70 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Болт | M10x30-150 | ст 09Г2С | ГОСТ 7798-70 | по запросу | шт. | ООО ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Болт | M10x35 | | ГОСТ 7805-70, 7798-70 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Болт | M10x35-01 | | ГОСТ 7805-70, 7798-70 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Болт | M10x40 | | ГОСТ 7805-70, 7798-70 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Болт | M10x40-01 | | ГОСТ 7805-70, 7798-70 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Болт | M10x45 | | ГОСТ 7805-70, 7798-70 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Болт | M10x45-01 | | ГОСТ 7805-70, 7798-70 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Болт | M10x100 | | DIN 933 | по запросу | шт. | ООО «Стройметиз» | (351) 727-28-18 |
| Болт | M12x30-250 | ст 09Г2С | ГОСТ 7798-70 | по запросу | шт. | ООО ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Болт | M12x55 | ст 12Х18Н10Т | ГОСТ 7798-70 | по запросу | шт. | ООО «ПКФ «МЕТКОМ» | (351) 225-12-52 |
| Болт | M12x200 | | DIN 933 | по запросу | шт. | ООО «Стройметиз» | (351) 727-28-18 |
| Болт | M14x40-250 | ст 09Г2С | ГОСТ 7798-70 | по запросу | шт. | ООО ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Болт | M16x45-250 | ст 09Г2С | ГОСТ 7798-70 | по запросу | шт. | ООО ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Болт | M16x55 | ст 12Х18Н10Т | ГОСТ 7798-70 | по запросу | шт. | ООО «ПКФ «МЕТКОМ» | (351) 225-12-52 |

* Данная информация носит справочный характер.
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|--------------------|---|----------|-------------------------|-------------|----------|---------------------------|-----------------|
| Болт | M16x260 | | DIN 933 | по запросу | шт. | ООО «Стройметиз» | (351) 727-28-18 |
| Болт | M18x50-250 | ст 09Г2С | ГОСТ 7798-70 | по запросу | шт. | ООО ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Болт | M20x55-300 | ст 09Г2С | ГОСТ 7798-70 | по запросу | шт. | ООО ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Болт | M20x70 | | DIN 933 | по запросу | шт. | ООО «Стройметиз» | (351) 727-28-18 |
| Болт | M22x60-300 | ст 09Г2С | ГОСТ 7798-70 | по запросу | шт. | ООО ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Болт | M36x170 | ст 20Х13 | ГОСТ 7798-70 | по запросу | шт. | ООО «ПКФ «МЕТКОМ» | (351) 225-12-52 |
| Болт | M36x200 | ст 20Х13 | ГОСТ 7798-70 | по запросу | шт. | ООО «ПКФ «МЕТКОМ» | (351) 225-12-52 |
| Болт БСР | M6x65 | | ГОСТ 28778-90 | по запросу | шт. | ООО «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Болт БСР | M6x65 У3 | | ГОСТ 28778-90 | по запросу | шт. | ООО ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Болт БСР | M8x85 У3 | | ГОСТ 28778-90 | по запросу | шт. | ООО ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Болт БСР | M10x100 | | ГОСТ 28778-90 | по запросу | шт. | ООО «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Болт БСР | M10x100 У3 | | ГОСТ 28778-90 | по запросу | шт. | ООО ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Болт БСР | M12x100 У3 | | ГОСТ 28778-90 | по запросу | шт. | ООО ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Болт БСР | M12x110 | | ГОСТ 28778-90 | по запросу | шт. | ООО «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Болт БСР | M12x110 У3 | | ГОСТ 28778-90 | по запросу | шт. | ООО ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Болт БСР | M16x120 У3 | | ГОСТ 28778-90 | по запросу | шт. | ООО ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Болт БСР | M16x150 | | ГОСТ 28778-90 | по запросу | шт. | ООО «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Болт БСР | M16x150 У3 | | ГОСТ 28778-90 | по запросу | шт. | ООО ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Болт БСР | M16x200 У3 | | ГОСТ 28778-90 | по запросу | шт. | ООО ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Болт БСР | M20x200 | | ГОСТ 28778-90 | по запросу | шт. | ООО «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Болт БСР | M22x250 | | ГОСТ 28778-90 | по запросу | шт. | ООО «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Болт БСР | M24x300 | | ГОСТ 28778-90 | по запросу | шт. | ООО «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Болт высокопрочный | M10x20 | ст 20Г2Р | ГОСТ 7798-70, кл.пр.8.8 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Болт высокопрочный | M10x20-01 | ст 20Г2Р | ГОСТ 7798-70, кл.пр.8.8 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Болт высокопрочный | M10x25 | ст 20Г2Р | ГОСТ 7798-70, кл.пр.8.8 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Болт высокопрочный | M10x30 | ст 20Г2Р | ГОСТ 7798, кл.пр.8.8 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Болт высокопрочный | M10x30 | ст 40Х | ГОСТ 7798, кл.пр.8.8 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Болт высокопрочный | M10x30-01 | ст 40Х | ГОСТ 7798, кл.пр.8.8 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Болт высокопрочный | M10x30-01 | ст 40Х | ГОСТ 7798, кл.пр.8.8 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Болт высокопрочный | M10x35 | ст 40Х | ГОСТ 7798, кл.пр.8.8 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Болт высокопрочный | M10x35-01 | ст 40Х | ГОСТ 7798, кл.пр.8.8 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Болт высокопрочный | M10x40 | ст 20Г2Р | ГОСТ 7798, кл.пр.8.8 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |

* Данная информация носит справочный характер.
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.



ПТУ

**ООО ГК ПКФ
“ПРОМТОРГУРАЛ”**

ПРОДАЖА МЕТИЗОВ

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КРЕПЕЖ

(Болт, гайка, шайба, винт по ГОСТ,
DIN)450 т крепежа всегда в наличии

ВЫСОКОПРОЧНЫЙ КРЕПЕЖ

(Болт, Гайка, Шайба прочн.8.8,10.9ХЛ)
450 тонн крепежа всегда в наличии

ГОРЯЧЕЕ ОЦИНКОВАНИЕ ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ОЦИНКОВАНИЕ

ИЗГОТОВЛЕНИЕ КРЕПЕЖА

по чертежам заказчика,
шпильки, гайки, болт сталь
40Х, 09Г2С

www.promtorgural.ru

Тел./ф.: 385-86-53 (54), 357-31-12 (13, 14, 15, 16)
pkfural2@mail.ru, pkfural5@mail.ru, pkfural10@mail.ru



Реклама

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|--------------------|---|--------------|-----------------------------|-------------|----------|---------------------------|-----------------|
| Болт высокопрочный | M10x40 | ст 40X | ГОСТ 7798, кл.пр.8.8 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Болт высокопрочный | M10x40-01 | ст 20Г2Р | ГОСТ 7798, кл.пр.8.8 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Болт высокопрочный | M10x45 | ст 20Г2Р | ГОСТ 7798, кл.пр.8.8 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Болт высокопрочный | M10x45-01 | ст 20Г2Р | ГОСТ 7798, кл.пр.8.8 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Болт высокопрочный | M10x50 | ст 20Г2Р | ГОСТ 7798, кл.пр.8.8 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Болт высокопрочный | M10x100 | ст 20Г2Р | ГОСТ 7798-70, кл.пр.8.8 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Болт высокопрочный | M10x120 | ст 20Г2Р | ГОСТ 7798-70, кл.пр.8.8 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Болт высокопрочный | M10x120-01 | ст 20Г2Р | ГОСТ 7798-70, кл.пр.8.8 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Болт латунный | M5x10-50 | | ГОСТ 7798, 7796, 7805, 7808 | по запросу | кг | Компания «Спецкрепеж» | (343) 207-20-42 |
| Болт латунный | M6x10-70 | | ГОСТ 7798, 7796, 7805, 7808 | по запросу | кг | Компания «Спецкрепеж» | (343) 207-20-42 |
| Болт латунный | M8x10-70 | | ГОСТ 7798, 7796, 7805, 7808 | по запросу | кг | Компания «Спецкрепеж» | (343) 207-20-42 |
| Болт латунный | M10x10-80 | | ГОСТ 7798, 7796, 7805, 7808 | по запросу | кг | Компания «Спецкрепеж» | (343) 207-20-42 |
| Болт латунный | M12x20-100 | | ГОСТ 7798, 7796, 7805, 7808 | по запросу | кг | Компания «Спецкрепеж» | (343) 207-20-42 |
| Болт латунный | M16x25-100 | | ГОСТ 7798, 7796, 7805, 7808 | по запросу | кг | Компания «Спецкрепеж» | (343) 207-20-42 |
| Болт нержавеющей | M6x10-25 | ст 12Х18Н10Т | ГОСТ 7798, 7796, 7805, 7808 | по запросу | шт. | Компания «Спецкрепеж» | (343) 207-20-42 |
| Болт нержавеющей | M6x30-50 | ст 12Х18Н10Т | ГОСТ 7798, 7796, 7805, 7808 | по запросу | шт. | Компания «Спецкрепеж» | (343) 207-20-42 |
| Болт нержавеющей | M8x10-25 | ст 12Х18Н10Т | ГОСТ 7798, 7796, 7805, 7808 | по запросу | шт. | Компания «Спецкрепеж» | (343) 207-20-42 |
| Болт нержавеющей | M8x30-70 | ст 12Х18Н10Т | ГОСТ 7798, 7796, 7805, 7808 | по запросу | шт. | Компания «Спецкрепеж» | (343) 207-20-42 |
| Болт нержавеющей | M10x10-30 | ст 12Х18Н10Т | ГОСТ 7798, 7796, 7805, 7808 | по запросу | шт. | Компания «Спецкрепеж» | (343) 207-20-42 |
| Болт нержавеющей | M10x35-80 | ст 12Х18Н10Т | ГОСТ 7798, 7796, 7805, 7808 | по запросу | шт. | Компания «Спецкрепеж» | (343) 207-20-42 |
| Болт нержавеющей | M12x20-40 | ст 12Х18Н10Т | ГОСТ 7798, 7796, 7805, 7808 | по запросу | шт. | Компания «Спецкрепеж» | (343) 207-20-42 |
| Болт нержавеющей | M12x45-100 | ст 12Х18Н10Т | ГОСТ 7798, 7796, 7805, 7808 | по запросу | шт. | Компания «Спецкрепеж» | (343) 207-20-42 |

* Данная информация носит справочный характер.
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|------------------|---|--------------|-----------------------------|-------------|----------|-------------------------|-----------------|
| Болт нержавеющий | M16x31-50 | ст 12Х18Н10Т | ГОСТ 7798, 7796, 7805, 7808 | по запросу | шт. | Компания «Спецкрепеж» | (343) 207-20-42 |
| Болт нержавеющий | M16x55-100 | ст 12Х18Н10Т | ГОСТ 7798, 7796, 7805, 7808 | по запросу | шт. | Компания «Спецкрепеж» | (343) 207-20-42 |
| Винт | M4x10 | | DIN 912 12.9 | по запросу | | ООО «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Винт | M4x12 | | DIN 912 12.9 | по запросу | | ООО «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Винт | M4x12 | | DIN 912 10.9 | по запросу | | ООО «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Винт | M4x16 | | DIN 912 12.9 | по запросу | | ООО «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Винт | M4x20 | | DIN 912 12.9 | по запросу | | ООО «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Винт | M4x25 | | DIN 912 12.9 | по запросу | | ООО «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Винт | M4x30 | | DIN 912 12.9 | по запросу | | ООО «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Винт | M4x40 | | DIN 912 12.9 | по запросу | | ООО «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Винт | M4x50 | | DIN 912 12.9 | по запросу | | ООО «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Винт | M4x60 | | DIN 912 12.9 | по запросу | | ООО «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Гайка | M3 | | ГОСТ 5927-70, 5915-70 | по запросу | кг | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Гайка | M4 | | ГОСТ 5927-70, 5915-70 | по запросу | кг | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |

* Данная информация носит справочный характер.
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

КОМПАНИЯ «СПЕЦКРЕПЕЖ»

Тел.: 8 (343) 207-20-42, 8 (912) 614-33-94
e-mail: bora66@mail.ru, www.spec-krep.ru

ПРОДАЖА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТИЗОВ



КРЕПЕЖ
(болты, винты,
шайбы, гайки)
из нержавеющей
сталей



БОЛТЫ
титановые



БОЛТЫ
латунные,
медные,
алюминиевые



ГАЙКИ
латунные,
медные,
алюминиевые



БОЛТЫ
с мелкой
резьбой

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|--------------|---|---------------|-------------------------|------------|-----------|---|
| Гайка | M5 | | ГОСТ 5927-70, 5915-70 | по запросу | кг | ООО Компания «ДСА-Урал» (343) 216-24-10 |
| Гайка | M6 | | ГОСТ 5927-70, 5915-70 | по запросу | кг | ООО Компания «ДСА-Урал» (343) 216-24-10 |
| Гайка | M8 | | DIN 934 | по запросу | | ООО «Метиз-Мастер» (343) 287-04-00 |
| Гайка | M8 | | ГОСТ 5927-70, 5915-70 | по запросу | кг | ООО Компания «ДСА-Урал» (343) 216-24-10 |
| Гайка | M10 | | ГОСТ 5915-70, кл.пр.8.0 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» (343) 357-31-11 |
| Гайка | M10-01 | | ГОСТ 5915-70, кл.пр.8.0 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» (343) 357-31-11 |
| Гайка | M12 | | DIN 934 | по запросу | | ООО «Метиз-Мастер» (343) 287-04-00 |
| Гайка | M12 | | ГОСТ 5915-70, кл.пр.8.0 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» (343) 357-31-11 |
| Гайка | M12 | ст 09Г2С | ГОСТ 5915-70 | по запросу | шт. | ООО ПКФ «Анкур» (343) 222-03-77 |
| Гайка | M12 | ст 09Г2С, 40Х | ГОСТ 5915, ГОСТ 9064 | по запросу | шт. | ООО «УКД-ПАРТНЕР» (343) 295-85-76 |
| Гайка | M12-01 | ст 20Г2Р | ГОСТ 5915-70, кл.пр.8.0 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» (343) 357-31-11 |
| Гайка | M14 | | DIN 934 | по запросу | | ООО «Метиз-Мастер» (343) 287-04-00 |
| Гайка | M14 | | ГОСТ 5915-70, кл.пр.8.0 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» (343) 357-31-11 |
| Гайка | M14 | | ГОСТ 5915-70, кл.пр.6 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» (343) 357-31-11 |
| Гайка | M14-01 | | ГОСТ 5915-70, кл.пр.6 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» (343) 357-31-11 |

* Данная информация носит справочный характер.
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.



МЕТИЗ-МАСТЕР

Любой крепеж и метизы
для решения ВАШИХ задач

Высокопрочный крепеж
класса прочности 8.8, 10.9, 12.9

Метизы с дюймовой резьбой

Метизы с мелкой и супермелкой резьбой

Метизы и крепеж из полимеров

Медный крепеж

Латунный крепеж

Крепеж из алюминия

Реклама

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|--------------|---|---------------|-------------------------|-------------|----------|---------------------------|-----------------|
| Гайка | M14-01 | ст 20Г2Р | ГОСТ 5915-70, кл.пр.8.0 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Гайка | M16 | | DIN 934 | по запросу | | ООО «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Гайка | M16 | | ГОСТ 5915-70, кл.пр.8.0 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Гайка | M16 | | ГОСТ 5915-70, кл.пр.6 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Гайка | M16 | ст 09Г2С | ГОСТ 5915-70 | по запросу | шт. | ООО ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Гайка | M16 | ст 09Г2С, 40Х | ГОСТ 5915, ГОСТ 9064 | по запросу | шт. | ООО «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Гайка | M16-01 | ст 20Г2Р | ГОСТ 5915-70, кл.пр.8.0 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Гайка | M16-01 | | ГОСТ 5915-70, кл.пр.8.0 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Гайка | M16-01 | | ГОСТ 5915-70, кл.пр.6 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Гайка | M18 | | DIN 934 | по запросу | | ООО «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Гайка | M18 | | ГОСТ 5915-70, кл.пр.8.0 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Гайка | M18 | | ГОСТ 5915-70, кл.пр.6 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Гайка | M18-01 | | ГОСТ 5915-70, кл.пр.8.0 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Гайка | M18-01 | | ГОСТ 5915-70, кл.пр.6 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Гайка | M20 | | DIN 934 | по запросу | | ООО «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Гайка | M20 | | ГОСТ 5915-70, кл.пр.8.0 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Гайка | M20 | | ГОСТ 5915-70, кл.пр.6 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Гайка | M20 | ст 09Г2С | ГОСТ 5915-70 | по запросу | шт. | ООО ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Гайка | M20 | ст 09Г2С, 40Х | ГОСТ 5915, ГОСТ 9064 | по запросу | шт. | ООО «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Гайка | M20-01 | | ГОСТ 5915-70, кл.пр.8.0 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Гайка | M20-01 | | ГОСТ 5915-70, кл.пр.6 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Гайка | M22 | | ГОСТ 5915-70, кл.пр.8.0 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Гайка | M22 | | ГОСТ 5915-70, кл.пр.5 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Гайка | M22 | ст 09Г2С, 40Х | ГОСТ 5915, ГОСТ 9064 | по запросу | шт. | ООО «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Гайка | M22-01 | | ГОСТ 5915-70, кл.пр.5 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Гайка | M24 | | ГОСТ 5915-70, кл.пр.5 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Гайка | M24 | ст 09Г2С | ГОСТ 5915-70 | по запросу | шт. | ООО ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Гайка | M24 | ст 09Г2С, 40Х | ГОСТ 5915, ГОСТ 9064 | по запросу | шт. | ООО «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Гайка | M24-01 | | ГОСТ 5915-70, кл.пр.5 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Гайка | M27 | | ГОСТ 5915-70, кл.пр.5 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Гайка | M27 | ст 09Г2С, 40Х | ГОСТ 5915, ГОСТ 9064 | по запросу | шт. | ООО «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Гайка | M27-01 | | ГОСТ 5915-70, кл.пр.5 | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Гайка | M30 | ст 09Г2С | ГОСТ 5915-70 | по запросу | шт. | ООО ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Гайка | M30 | ст 09Г2С, 40Х | ГОСТ 5915, ГОСТ 9064 | по запросу | шт. | ООО «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Гайка | M33 | ст 09Г2С, 40Х | ГОСТ 5915, ГОСТ 9064 | по запросу | шт. | ООО «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Гайка | M36 | ст 09Г2С | ГОСТ 5915-70 | по запросу | шт. | ООО ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Гайка | M36 | ст 09Г2С, 40Х | ГОСТ 5915, ГОСТ 9064 | по запросу | шт. | ООО «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Гайка | M39 | ст 09Г2С, 40Х | ГОСТ 5915, ГОСТ 9064 | по запросу | шт. | ООО «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Гайка | M42 | ст 09Г2С | ГОСТ 5915-70 | по запросу | шт. | ООО ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Гайка | M42 | ст 09Г2С, 40Х | ГОСТ 5915, ГОСТ 9064 | по запросу | шт. | ООО «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |

* Данная информация носит справочный характер.
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|---------------------|---|---------------|---------------------------------------|-------------|----------|---------------------------|-----------------|
| Гайка | M48 | ст 09Г2С | ГОСТ 5915-70 | по запросу | шт. | ООО ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Гайка | M48 | ст 09Г2С, 40Х | ГОСТ 5915, ГОСТ 9064 | по запросу | шт. | ООО «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Гайка | M56 | ст 09Г2С, 40Х | ГОСТ 10605 | по запросу | шт. | ООО «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Гайка | M56 | ст 09Г2С | ГОСТ 10605-94 | по запросу | шт. | ООО ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Гайка | M64 | ст 09Г2С | ГОСТ 10605-94 | по запросу | шт. | ООО ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Гайка | M72 | ст 09Г2С | ГОСТ 10605-94 | по запросу | шт. | ООО ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Гайка | M72 | ст 09Г2С, 40Х | ГОСТ 10605 | по запросу | шт. | ООО «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Гайка | M80 | ст 09Г2С | ГОСТ 10605-94 | по запросу | шт. | ООО ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Гайка | M90 | ст 09Г2С | ГОСТ 10605-94 | по запросу | шт. | ООО ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Гайка | M100 | ст 09Г2С | ГОСТ 10605-94 | по запросу | шт. | ООО ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Гайка | M110 | ст 09Г2С | ГОСТ 10605-94 | по запросу | шт. | ООО ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Гайка | M125 | ст 09Г2С | ГОСТ 10605-94 | по запросу | шт. | ООО ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Гайка | M140 | ст 09Г2С | ГОСТ 10605-94 | по запросу | шт. | ООО ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Гайка высокопрочная | M16 | ст 40Х | ГОСТ Р 52645-2006, кл.пр.10 ХЛ Селект | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Гайка высокопрочная | M16-01 | ст 40Х | ГОСТ Р 52645-2006, кл.пр.10 ХЛ Селект | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Гайка высокопрочная | M20 | ст 40Х | ГОСТ Р 52645-2006, кл.пр.10 ХЛ Селект | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Гайка высокопрочная | M20-01 | ст 40Х | ГОСТ Р 52645-2006, кл.пр.10 ХЛ Селект | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Гайка высокопрочная | M22 | ст 40Х | ГОСТ Р 52645-2006, кл.пр.10 ХЛ Селект | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Гайка высокопрочная | M22-01 | ст 40Х | ГОСТ Р 52645-2006, кл.пр.10 ХЛ Селект | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Гайка высокопрочная | M24 | ст 40Х | ГОСТ Р 52645-2006, кл.пр.10 ХЛ Селект | по запросу | кг | ООО ГК ПКФ «Промторгурал» | (343) 357-31-11 |
| Гайка латунная | M3 | | ГОСТ 5915-80 | по запросу | кг | Компания «Спецкрепеж» | (343) 207-20-42 |
| Гайка латунная | M4 | | ГОСТ 5915-80 | по запросу | кг | Компания «Спецкрепеж» | (343) 207-20-42 |
| Гайка латунная | M5 | | ГОСТ 5915-80 | по запросу | кг | Компания «Спецкрепеж» | (343) 207-20-42 |
| Гайка латунная | M6 | | ГОСТ 5915-80 | по запросу | кг | Компания «Спецкрепеж» | (343) 207-20-42 |
| Гайка латунная | M8 | | ГОСТ 5915-80 | по запросу | кг | Компания «Спецкрепеж» | (343) 207-20-42 |
| Гвозди шиферные | 5x120 | | ГОСТ 4030-63 | по запросу | | ООО «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Шайба | 2,5 | | DIN 125 | по запросу | | ООО «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Шайба | 4 | | DIN 125 | по запросу | | ООО «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Шайба | 6 | | DIN 6796 | по запросу | | ООО «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Шайба | 6,4 | | DIN 125 | по запросу | | ООО «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Шайба | 8 | | DIN 6796 | по запросу | | ООО «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Шайба | 8,4 | | DIN 125 | по запросу | | ООО «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Шайба | 10 | | DIN 6796 | по запросу | | ООО «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |

* Данная информация носит справочный характер.
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|--------------|---|----------|-------------------------|-------------|----------|-------------------------|-----------------|
| Шайба | 10,5 | | DIN 125 | по запросу | | 000 «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Шайба | 12 | ст 09Г2С | ГОСТ 24379.1-2012 | по запросу | шт. | 000 ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Шайба | 13 | | DIN 125 | по запросу | | 000 «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Шайба | 14 | | DIN 127В | по запросу | | 000 «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Шайба | 15 | | DIN 125 | по запросу | | 000 «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Шайба | 16 | ст 09Г2С | ГОСТ 24379.1-2012 | по запросу | шт. | 000 ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Шайба | 16 | | DIN 127В | по запросу | | 000 «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Шайба | 17 | | DIN 125 | по запросу | | 000 «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Шайба | 18 | | DIN 127В | по запросу | | 000 «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Шайба | 19 | | DIN 125 | по запросу | | 000 «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Шайба | 20 | ст 09Г2С | ГОСТ 24379.1-2012 | по запросу | шт. | 000 ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Шайба | 20 | | DIN 127В | по запросу | | 000 «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Шайба | 22 | | DIN 127В | по запросу | | 000 «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Шайба | 24 | ст 09Г2С | ГОСТ 24379.1-2012 | по запросу | шт. | 000 ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Шайба | 24 | | DIN 127В | по запросу | | 000 «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Шайба | 27 | | DIN 127В | по запросу | | 000 «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Шайба | 30 | ст 09Г2С | ГОСТ 24379.1-2012 | по запросу | шт. | 000 ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Шайба | 30 | | DIN 127В | по запросу | | 000 «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Шайба | 36 | ст 09Г2С | ГОСТ 24379.1-2012 | по запросу | шт. | 000 ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Шайба | 42 | ст 09Г2С | ГОСТ 24379.1-2012 | по запросу | шт. | 000 ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Шайба | 48 | ст 09Г2С | ГОСТ 24379.1-2012 | по запросу | шт. | 000 ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Шайба | 56 | ст 09Г2С | ГОСТ 24379.1-2012 | по запросу | шт. | 000 ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Шайба | 64 | ст 09Г2С | ГОСТ 24379.1-2012 | по запросу | шт. | 000 ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Шайба | 72 | ст 09Г2С | ГОСТ 24379.1-2012 | по запросу | шт. | 000 ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Шайба | 80 | ст 09Г2С | ГОСТ 24379.1-2012 | по запросу | шт. | 000 ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Шайба | 90 | ст 09Г2С | ГОСТ 24379.1-2012 | по запросу | шт. | 000 ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Шайба | 100 | ст 09Г2С | ГОСТ 24379.1-2012 | по запросу | шт. | 000 ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Шайба | 110 | ст 09Г2С | ГОСТ 24379.1-2012 | по запросу | шт. | 000 ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Шайба | 125 | ст 09Г2С | ГОСТ 24379.1-2012 | по запросу | шт. | 000 ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Шайба | 140 | ст 09Г2С | ГОСТ 24379.1-2012 | по запросу | шт. | 000 ПКФ «Анкур» | (343) 222-03-77 |
| Шпилька | M2 | | ГОСТ 22032 | по запросу | шт. | 000 «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Шпилька | M2,5 | | ГОСТ 22032 | по запросу | шт. | 000 «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Шпилька | M3 | | ГОСТ 22032 | по запросу | шт. | 000 «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Шпилька | M4 | | ГОСТ 22032 | по запросу | шт. | 000 «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Шпилька | M5 | | ГОСТ 22032 | по запросу | шт. | 000 «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Шпилька | M6 | | ГОСТ 22032 | по запросу | шт. | 000 «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Шпилька | M8 | | ГОСТ 22032 | по запросу | шт. | 000 «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Шпилька | M10 | | ГОСТ 22032 | по запросу | шт. | 000 «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Шпилька | M10 | ст 20-35 | ГОСТ 22032-76, длина 20 | по запросу | шт. | 000 Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |

* Данная информация носит справочный характер.
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|--------------|---|------------|-----------------------------------|-------------|----------|-------------------------|-----------------|
| Шпилька | M10 | ст 20-35 | ГОСТ 22032-76, длина 25 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M10 | ст 20-35 | ГОСТ 22032-76, длина 30 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M10 | ст 20-35 | ГОСТ 22032-76, длина 35 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M10 | ст 20-35 | ГОСТ 22032-76, длина 40 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M10 | ст 35X-40X | ГОСТ 22032-76, длина 40 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M10 | ст 35X-40X | ГОСТ 22032-76, длина 50 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M10 | ст 35X-40X | ГОСТ 22032-76, длина 60 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M10 | ст 35X-40X | ГОСТ 22032-76, длина 70 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M12 | | ГОСТ 22032 | по запросу | шт. | ООО «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Шпилька | M12 | ст 20-35 | ГОСТ 22032-76, длина 25 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M12 | ст 20-35 | ГОСТ 22032-76, длина 30 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M12 | ст 20-35 | ГОСТ 22032-76, длина 40 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M12 | ст 20-35 | ГОСТ 22032-76, длина 45 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M12 | ст 35X-40X | ГОСТ 22032-76, длина 50 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M12 | ст 35X-40X | ГОСТ 22032-76, длина 60 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M12 | ст 35X-40X | ГОСТ 22032-76, длина 70 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M12 | ст 35X-40X | ГОСТ 22032-76, длина 80 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M14 | | ГОСТ 22032 | по запросу | шт. | ООО «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Шпилька | M16 | | ГОСТ 22032 | по запросу | шт. | ООО «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Шпилька | M16 | ст 20-35 | ГОСТ 9066-75, 22042-76, длина 70 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M16 | ст 20-35 | ГОСТ 9066-75, 22042-76, длина 80 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M16 | ст 20-35 | ГОСТ 9066-75, 22042-76, длина 90 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M16 | ст 20-35 | ГОСТ 9066-75, 22042-76, длина 100 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M16 | ст 35X-40X | ГОСТ 9066-75, 22042-76, длина 110 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M16 | ст 35X-40X | ГОСТ 9066-75, 22042-76, длина 120 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M16 | ст 35X-40X | ГОСТ 9066-75, 22042-76, длина 130 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M16 | ст 35X-40X | ГОСТ 9066-75, 22042-76, длина 140 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M16x90 | ст 14X17H2 | ГОСТ 9066-75 | по запросу | шт. | ООО «ПКФ «МЕТКОМ» | (351) 225-12-52 |
| Шпилька | M18 | | ГОСТ 22032 | по запросу | шт. | ООО «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Шпилька | M20 | | ГОСТ 22032 | по запросу | шт. | ООО «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Шпилька | M20 | ст 20-35 | ГОСТ 9066-75, 22042-76, длина 140 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M20 | ст 20-35 | ГОСТ 9066-75, 22042-76, длина 150 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |

* Данная информация носит справочный характер.
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|--------------|---|------------|-----------------------------------|-------------|----------|-------------------------|-----------------|
| Шпилька | M20 | ст 20-35 | ГОСТ 9066-75, 22042-76, длина 160 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M20 | ст 20-35 | ГОСТ 9066-75, 22042-76, длина 170 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M20 | ст 35X-40X | ГОСТ 9066-75, 22042-76, длина 100 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M20 | ст 35X-40X | ГОСТ 9066-75, 22042-76, длина 110 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M20 | ст 35X-40X | ГОСТ 9066-75, 22042-76, длина 120 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M20 | ст 35X-40X | ГОСТ 9066-75, 22042-76, длина 130 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M22 | | ГОСТ 22032 | по запросу | шт. | ООО «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Шпилька | M24 | | ГОСТ 22032 | по запросу | шт. | ООО «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Шпилька | M24x120 | ст 14X17H2 | ГОСТ 9066-75 | по запросу | шт. | ООО «ПКФ «МЕТКОМ» | (351) 225-12-52 |
| Шпилька | M27 | | ГОСТ 22032 | по запросу | шт. | ООО «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Шпилька | M27 | ст 20-35 | ГОСТ 22034-76, длина 70 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M27 | ст 20-35 | ГОСТ 22034-76, длина 80 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M27 | ст 20-35 | ГОСТ 22034-76, длина 90 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M27 | ст 20-35 | ГОСТ 22034-76, длина 100 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M27 | ст 35X-40X | ГОСТ 22034-76, длина 110 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |

* Данная информация носит справочный характер.
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.



620144, г. Екатеринбург, ул. Косарева, 93
Тел. (343) 259-84-67, 259-84-14
216-24-10, 216-24-11, 216-24-12

Отдел продаж метизной продукции: sale@dsa-ural.ru
Отдел продаж энергетического оборудования: dsa-ural@mail.ru

www.dsa-ural.ru



- **НАДЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ СЕРЬЕЗНОГО БИЗНЕСА**
- **БОГАТЫЙ ОПЫТ РАБОТЫ ПО ВСЕЙ СТРАНЕ**
- **ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ И ИНЖЕНЕРЫ**
- **УНИКАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ БАЗА**

- ✓ **ИЗГОТОВЛЕНИЕ ФЛАНЦЕВЫХ ШПИЛЕК ЛЮБЫХ ГОСТов**
- ✓ **ИЗГОТОВЛЕНИЕ КРЕПЕЖА**
- ✓ **НАКАТЫВАНИЕ РЕЗЬБЫ И ПРОФИЛЕЙ**
- ✓ **ОБРАБОТКА МЕТАЛЛА**

А также:

- ✓ **КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**
- ✓ **ВЫСОКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**
- ✓ **СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ**
- ✓ **МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КРЕПЕЖ**



ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|--------------|---|------------|--------------------------|-------------|----------|-------------------------|-----------------|
| Шпилька | M27 | ст 35X-40X | ГОСТ 22034-76, длина 120 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M27 | ст 35X-40X | ГОСТ 22034-76, длина 130 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M27 | ст 35X-40X | ГОСТ 22034-76, длина 140 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M27x150 | ст 14X17H2 | ГОСТ 9066-75 | по запросу | шт. | ООО «ПКФ «МЕТКОМ» | (351) 225-12-52 |
| Шпилька | M30 | | ГОСТ 22032 | по запросу | шт. | ООО «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Шпилька | M36 | ст 20-35 | ГОСТ 22034-76, длина 130 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M36 | ст 20-35 | ГОСТ 22034-76, длина 160 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M36 | ст 20-35 | ГОСТ 22034-76, длина 180 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M36 | ст 20-35 | ГОСТ 22034-76, длина 200 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M36 | ст 35X-40X | ГОСТ 22034-76, длина 90 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M36 | ст 35X-40X | ГОСТ 22034-76, длина 100 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M36 | ст 35X-40X | ГОСТ 22034-76, длина 110 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M36 | ст 35X-40X | ГОСТ 22034-76, длина 120 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M36 | | ГОСТ 22032 | по запросу | шт. | ООО «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Шпилька | M36x200 | ст 14X17H2 | ГОСТ 9066-75 | по запросу | шт. | ООО «ПКФ «МЕТКОМ» | (351) 225-12-52 |
| Шпилька | M36x220 | ст 14X17H2 | ГОСТ 9066-75 | по запросу | шт. | ООО «ПКФ «МЕТКОМ» | (351) 225-12-52 |
| Шпилька | M42 | | ГОСТ 22032 | по запросу | шт. | ООО «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Шпилька | M42 | ст 20-35 | ГОСТ 22032-76, длина 100 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M42 | ст 20-35 | ГОСТ 22032-76, длина 110 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M42 | ст 20-35 | ГОСТ 22032-76, длина 120 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M42 | ст 20-35 | ГОСТ 22032-76, длина 130 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M42 | ст 20-35 | ГОСТ 22034-76, длина 100 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M42 | ст 35X-40X | ГОСТ 22032-76, длина 140 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M42 | ст 35X-40X | ГОСТ 22032-76, длина 150 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M42 | ст 35X-40X | ГОСТ 22032-76, длина 160 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M42 | ст 35X-40X | ГОСТ 22032-76, длина 170 | по запросу | шт. | ООО Компания «ДСА-Урал» | (343) 216-24-10 |
| Шпилька | M48 | | ГОСТ 22032 | по запросу | шт. | ООО «УКД-ПАРТНЕР» | (343) 295-85-76 |
| Шплинт | 4x32 | | ГОСТ 397-70 | по запросу | | ООО «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Шплинт | 4x40 | | ГОСТ 397-70 | по запросу | | ООО «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Шплинт | 4x50 | | ГОСТ 397-70 | по запросу | | ООО «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Шплинт | 5x32 | | ГОСТ 397-70 | по запросу | | ООО «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Шплинт | 5x36 | | ГОСТ 397-70 | по запросу | | ООО «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Шплинт | 5x40 | | ГОСТ 397-70 | по запросу | | ООО «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Шплинт | 5x45 | | ГОСТ 397-70 | по запросу | | ООО «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Шплинт | 5x50 | | ГОСТ 397-70 | по запросу | | ООО «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Шплинт | 5x63 | | ГОСТ 397-70 | по запросу | | ООО «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |
| Шплинт | 6,3x100 | | ГОСТ 397-70 | по запросу | | ООО «Метиз-Мастер» | (343) 287-04-00 |

* Данная информация носит справочный характер.
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

Сварка

20 - 22 ноября

2018

18-я специализированная выставка-форум с международным участием.

Контроль и диагностика. Металлообработка



Место проведения:

МВЦ «Екатеринбург-ЭКСПО»



Организатор:
УРАЛЬСКИЕ ВЫСТАВКИ
Тел. +7 (343) 385-35-35
www.uv66.ru



ИНТЕРЕСНЫЙ ФАКТ

В Пирамиде Хеопса археологи обнаружили часть древнего водопровода. Трубы были из меди и находились в рабочем состоянии спустя более 5 тысяч лет после их установки!

ТРУБНЫЙ ПРОКАТ



ТРУБА ДЕЛО?

В России рынок стальных труб развивается весьма стремительно. Несмотря на некоторые экономические трудности, отечественные компании за последние 16–17 лет добились больших результатов. Они стали выпускать более 60 % высокотехнологичной продукции, инвестировали в отрасль около 470 миллиардов рублей и увеличили производственные мощности в 4 раза, что составляет 23 миллиона тонн. Что именно было достигнуто трубниками в 2017 году, и что они планируют на 2018, расскажем в этом материале.



НАПОЛЕОНОВСКИЕ ПЛАНЫ

В 2018 году российские трубные компании планируют охватить еще больше сфер потребления стальных труб.

Так, в первую очередь, предприятия призывают государство обратить больше внимания на износ труб в сфере ЖКХ. Росстат подтверждает, что в 29 % процентов паровых и тепловых сетей, а это около 10 тысяч километров, нуждаются в замене. Коммунальщики, по всей видимости, закрывают на это глаза, потому что за десять лет скорость работы в этом сегменте снизилась с 3,3 % до 2,2 %. Соответственно, заинтересованность чиновников даст большой стимул сотрудникам ЖКХ всё-таки взяться на это трудоемкое, но полезное дело. А благодаря этому трубные компании увеличат объемы производства.

Кстати, в данный момент уже около 60–70 % российских компаний отказались от использования бывших в эксплуатации труб. Однако, не все хотят следовать их примеру. И именно поэтому трубники ждут помощи от государства в решении этой проблемы.

Более того, на выставке «Металл-Экспо'2017» директор Фонда развития

трубной промышленности Игорь Малышев рассказал, что в следующем году сохранится стабильный рост производства и продажи труб. Больше всего спроса ожидается от топливно-энергетического комплекса. Так, в связи с увеличением объемов бурения возрастет необходимость в качественной трубной продукции, которую как раз-таки и могут предложить наши отечественные компании.

Он также отметил, что в 2018 планируется рост спроса на трубы для строительства и машиностроения. Ведь сейчас многие российские регионы активно развивают незастроенные территории и инфраструктуру. А отечественные трубы помогут им значительно снизить затраты на покупку сырья.

В целом трубная промышленность продолжит активное внедрение новых технологий, увеличение ассортимента, развитие кадровой политики и, самое главное, отказ от импорта. Получится ли всё это воплотить в жизнь, узнаем через год.

Автор-обозреватель: *Ирина Ветюшкина*

ВРЕМЯ ПОДВОДИТЬ ИТОГИ

В этом году трубная промышленность смогла выполнить множество задач. В первую очередь, была проделана большая работа по уменьшению зависимости от импорта. По этой причине отечественные компании начали производить продукцию с высокой добавленной стоимостью. Это устьевая арматура, пружинные предохранительные клапаны, разрезные тройники и многое другое. В результате чего удалось почти на 100 % исключить импорт труб большого диаметра для проектов Газпрома.

Более того, компании с большим энтузиазмом начали заниматься привлечением молодежи к работе в трубной промышленности. Для этого было организовано тесное сотрудничество с вузами, а также созданы собственные центры для обучения уже работающих специалистов. В результате, еще больше молодых кадров сейчас планируют связать свою жизнь с этой сферой.

Но не обошлось и без трудностей. В этом году еще больше снизился спрос на трубы большого диаметра. На 40 % подорожал лом, на 60 % увеличилась цена на транспортировку, а также почти в 10 раз выросла стоимость графитированных электродов.

А самое главное, цены на трубы остались прежними, что, конечно же, плохо сказалось на выручке некоторых отечественных предприятий.



«УРАЛПРОМСТРОЙ»:

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО С ОСОБЫМ ПОДХОДОМ

На российском рынке поставщиков трубного металлопроката много компаний с громкими лозунгами о высоком качестве, индивидуальном подходе и широком ассортименте. «Уралпромстрой» не кричит о своём успехе, а просто делает свою работу качественно, отпуская продукцию по всем правилам, что приводит к положительным отзывам клиентов.

«Уралпромстрой» — крупная екатеринбургская компания, которая занимается поставкой трубного металлопроката для нефтеперерабатывающих, химических и энергетических предприятий.

Имея немалый успех на Урале, она все равно продолжает стремительно расти. Компания всегда следит за ситуацией на рынке и изучает все изменения, которые происходят там. Ведь спрос и предложение, а также экономическая ситуация в стране в корне меняют и работу предприятия. Поэтому, для того чтобы клиенты всег-

да были довольны, им предлагается ответственный подход и широкий сортимент продукции, в который входит:

- Труба котельная (высокое давление);
- Труба бесшовная горячедеформированная;
- Труба сварная;
- Труба бесшовная (горячекатаная или холоднокатаная);
- Трубы коррозионностойкие;
- Труба горячекатаная, выпускаемая ОАО «СинТЗ».

Все изделия выпускаются из таких марок стали, как 09Г2С, 20, 20С, 13ХФА по ТУ 14-159-1128-2008, ТУ 14-3-1128-2000, ТУ 14-3Р-1128-2007, ГОСТ 8732-78.

Компания является официальным представителем ПАО «ТМК», который еще в 2011 году признал его надежным партнером. А относительно недавно сразу три предприятия: ТМК-СинТЗ, СТЗ и ВТЗ одновременно выдвинули компанию в число лучших дилеров холдинга.

Кроме того, ООО «Уралпромстрой» выполняет весь спектр строительных



и монтажно-отладочных работ при прокладке трубных сетей. Стабильное качество, адекватные цены и надежность компании постоянно помогают ей получать для работы крупные городские объекты. Успех выполненных заказов подтверждается многочисленными положительными отзывами.

Все это говорит о том, что «Уралпромстрой» — это надежная компания с 10-летним опытом работы. Она берет на себя самые сложные задачи и выполняет их согласно всем правилам.

Стабильно высокое качество всех видов продукции, строжайшее соблюдение условий контракта, а также особый подход к заказчикам являются правилами для успешной работы в «Уралпромстрой».

Выгода от сотрудничества вам гарантирована!

ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С НАШЕЙ КОМПАНИЕЙ

- ✓ Мы — официальные представители ведущих металлургических заводов, что дает Вам ряд выгод — прежде всего — качество и ассортимент поставляемой продукции.
- ✓ Конкуреноспособные цены. Существует гибкая система скидок от объема и условий отгрузки.
- ✓ Кратчайшие сроки поставки. Постоянное наличие топовых позиций на складе.
- ✓ Широкий ассортимент продукции, охватывающей потребности различных групп наших клиентов. Нашими покупателями являются как торгующие компании в разных регионах РФ, специализирующиеся на продаже металлопроката, так и крупные корпорации и государственные организации, как конечные потребители.
- ✓ Постоянное обновление ассортимента на складах.
- ✓ Доставка в любой регион РФ силами собственного автопарка и на условиях самовывоза.
- ✓ Отсрочка платежа для постоянных и стратегических партнеров.
- ✓ Помощь в выборе товара, консультации специалистов.
- ✓ Принципы нашей работы: надежность, порядочность и ответственность!

МЫ НЕ ОБЕЩАЕМ — МЫ ДЕЛАЕМ



Предприятие является официальным представителем ПАО «ТМК», который еще в 2011 году признал его надежным партнером



📍 Екатеринбург, ул. Колмогорова 3, оф. 503

☎ +7 (343) 310-02-20, 278-90-50

✉ e-mail: info@upsgroup.ru,

www.upsgroup.ru

ООО "ТПК "ГОРГЕОИНСТРУМЕНТ"

probur@mail.ru 8-343-295-85-61

www.gorgeo.ru

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



В ГЕОЛОГОРАЗВЕДКЕ И ДОБЫЧЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ!

**ИЗГОТОВЛЕНИЕ, ПОСТАВКА ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ
БУРИЛЬНЫХ ТРУБ:**

ТБУЦВ ГОСТ 7909-56, ГОСТ 631-75 диаметром 50 мм, 63,5 мм, 73 мм, 89 мм с высаженными внутрь концами длиной 1–6 м, буровых штанг ШБ25(22) К-7(12) L-0,4м-6м шестигранного и круглого сечения с объёмной упрочняющей термообработкой.



Для реализации федеральной целевой программы Роснедр и Росатома по развитию сырьевой базы урана и проекта Единой России «Урал промышленный – Урал полярный» внедрены в производство новые технологии для производства бурового инструмента и геологоразведочных труб. Для получения высоких механических свойств буровых труб используется трубный прокат из новых видов сталей Трубной Металлургической Компании.



КОМПЛЕКТУЕМ буровые установки ЗИФ-1200, ЗИФ-650, СКБ, УРБ трубами, штангами, муфтами, замками.



Трубы бурильные, упрочненные цельные с высаженными внутрь концами (ТБУЦВ) ниппельного и замкового соединения, повышенной механической прочности используются для проведения поисковых геологоразведочных и инженерно-изыскательных работ по разведке и добыче полезных ископаемых, в том числе и в условиях вечной мерзлоты, и за Полярным кругом.



256-94-56
(343) 295-75-02
295-75-03



Реклама

ПОЧЕМУ НЕПРЕМЕННО МЕТАЛЛ?



**МПТ - полимерная труба,
армированная жёстким
металлическим каркасом**
Диаметры от 95 до 275 мм



● ПРИМЕНЕНИЕ ТРУБ МПТ:

● Добыча и транспортировка нефти и газа, газовые сети

● Транспортировка кислот, щелочей и продуктов с высоким содержанием солей.

● При бурении артезианских скважин в качестве обсадных труб.

● Трубопроводы для транспортировки воды и теплоснабжения, канализации

● Подземное и кучное выщелачивание цветных и редкоземельных металлов.

● Горная промышленность гидротранспорт и пневмотранспорт.

● Укрепление береговой линии, строительство портов и доков, опоры для различных сооружений.

Оцени преимущества МПТ-полимерной трубы с meposgroup.ru

ООО "МЕПОС" - разработчик, патентовладелец и производитель.



620024, Свердловская область, г.Екатеринбург, ул. Бисертская,1,
E-mail: info@meposgroup.ru, www.meposgroup.ru

29-01
мая июня

Москва
ЦВК «Экспоцентр»
Павильон 8



Генеральный
информационный партнер:



При поддержке:



Ассоциация развития
стального строительства

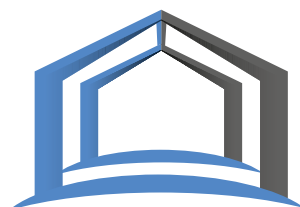


Российский союз
поставщиков
металлопродукции

Место проведения:



3-я Международная
специализированная выставка



Металло Конструкции'2018

Организатор:



Оргкомитет выставки:

+7 (495) 734-99-66 | www.mc-expo.ru



| Наименование | Размер | Сталь |
|---------------------------------|--|------------|
| Труба | 22x3,5 | ст 20 |
| Труба | 57x12 | ст 45 |
| Труба | 76x3,5 | ст 2 пс |
| Труба | 89x4, 89x9 | ст 20 |
| Труба | 89x18 | ст 45 |
| Труба | 102x18 | ст 18хгт |
| Труба | 102x24 | ст 45 |
| Труба | 108x4, 108x6, 108x18 | ст 20 |
| Труба | 108x17, 108x20 | ст 45 |
| Труба | 127x18 | ст 35 |
| Труба | 140x36 | ст 20 |
| Труба | 168x7, 168x36 | ст 20 |
| Труба | 194x28 | ст 45 |
| Труба | 406x10 | ст 20 |
| Труба | 530x12 | ст 09Г2С |
| Труба | 720x12 | ст 17г1с-у |
| Труба | 133x11 | ст 12Х1МФ |
| Труба | 219x16 | ст 15гс |
| Труба | 20x2, 20x3, 22x4, 23x4 | ст 09Г2С |
| Труба | 25x2,5, 25x3, 25x4, 25x6 | ст 09Г2С |
| Труба | 28x4, 28x6 | ст 09Г2С |
| Труба | 32x2, 32x3, 32x3,5, 32x4 | ст 09Г2С |
| Труба | 34x4, 34x8, 35x5 | ст 09Г2С |
| Труба | 38x2, 38x3, 38x3,5, 38x4 | ст 09Г2С |
| Труба | 42x4, 42x5, 42x5,5 | ст 09Г2С |
| Труба | 45x2, 45x3,5, 45x4, 45x4,5 | ст 09Г2С |
| Труба | 48,3x4, 48,3x6, 48x6 | ст 09Г2С |
| Труба | 57x3,5, 57x4, 57x5, 57x6, 57x8, 57x10, 57x12 | ст 09Г2С |
| Труба | 60x3,5, 60x4 | ст 09Г2С |
| Труба | 68x7, 68x10 | ст 09Г2С |
| Труба | 76x4, 76x6 | ст 09Г2С |
| Труба | 89x4, 89x5, 89x6, 89x8, 89x9, 89x10, 89x12, 89x16 | ст 09Г2С |
| Труба | 100x8x5000 | ст 09Г2С |
| Труба | 108x4, 108x5, 108x6, 108x8, 108x10, 108x10, 108x12 | ст 09Г2С |
| Труба | 114x6, 114x8, 114x12 | ст 09Г2С |
| Труба | 133x5, 133x6 | ст 09Г2С |
| Труба | 159x5, 159x6, 159x8, 159x12, 159x14, 159x16 | ст 09Г2С |
| Труба | 168x8, 168x16 | ст 09Г2С |
| Труба | 219x8, 219x10, 219x11, 219x12, 219x14, 219x16 | ст 09Г2С |
| Труба | 219x20, 219x22, 219x25 | ст 09Г2С |
| Труба | 273x8, 273x10, 273x12, 273x14, 273x16, 273x25 | ст 09Г2С |
| Труба | 325x8, 325x10, 325x12 | ст 09Г2С |
| Труба | 377x9, 377x10, 377x12 | ст 09Г2С |
| Труба | 426x9, 426x10, 426x14 | ст 09Г2С |
| Труба хладостойкая коррозионная | 45x5 | ст 20А |
| Труба хладостойкая коррозионная | 57x5 | ст 13ХФА |
| Труба хладостойкая коррозионная | 57x6 | ст 20С |

| Наименование | Размер | Сталь |
|---------------------------------|---|----------|
| Труба хладостойкая коррозионная | 76x5 | ст 20Ф |
| Труба хладостойкая коррозионная | 89x6 | ст 20С |
| Труба хладостойкая коррозионная | 89x6, 89x8, 89x10 | ст 13ХФА |
| Труба хладостойкая коррозионная | 108x6 | ст 20С |
| Труба хладостойкая коррозионная | 108x6 | ст 13ХФА |
| Труба хладостойкая коррозионная | 114x6 | ст 13ХФА |
| Труба хладостойкая коррозионная | 114x12 | ст 20С |
| Труба хладостойкая коррозионная | 114x12 | ст 13ХФА |
| Труба хладостойкая коррозионная | 159x5 | ст 20А |
| Труба хладостойкая коррозионная | 159x6 | ст 20С |
| Труба хладостойкая коррозионная | 159x6, 159x12 | ст 13ХФА |
| Труба хладостойкая коррозионная | 159x8 | ст 09Г2С |
| Труба хладостойкая коррозионная | 159x8 | ст 20С |
| Труба хладостойкая коррозионная | 168x8 | ст 20А |
| Труба хладостойкая коррозионная | 219x8, 219x12 | ст 13ХФА |
| Труба хладостойкая коррозионная | 273x8 | ст 20 ФА |
| Труба хладостойкая коррозионная | 325x8, 325x12, 325x14, 325x16, 325x18, 325x20 | ст 13ХФА |
| Труба хладостойкая коррозионная | 377x9, 377x10, 377x12, 377x14, 377x16 | ст 13ХФА |
| Труба хладостойкая коррозионная | 426x9, 426x10, 426x12, 426x14, 426x16, 426x18 | ст 13ХФА |
| Труба хладостойкая коррозионная | 219x6, 219x7, 219x14 | ст 13ХФА |
| Труба ТУ 14-3р-1128 | 57x4, 57x5, 57x6, 57x8, 57x10, 57x12 | ст 09Г2С |
| Труба ТУ 14-3р-1128 | 60x3,5, 60x4 | ст 09Г2С |
| Труба ТУ 14-3р-1128 | 68x7, 68x10 | ст 09Г2С |
| Труба ТУ 14-3р-1128 | 76x4, 76x6, | ст 09Г2С |
| Труба ТУ 14-3р-1128 | 89x4, 89x5, 89x6, 89x9, 89x10, 89x12, 89x16 | ст 09Г2С |
| Труба ТУ 14-3р-1128 | 100x8x5000 | ст 09Г2С |
| Труба ТУ 14-3р-1128 | 108x4, 108x5, 108x6, 108x8, 108x10, 108x12 | ст 09Г2С |
| Труба ТУ 14-3р-1128 | 114x6, 114x8, 114x12 | ст 09Г2С |
| Труба ТУ 14-3р-1128 | 159x5, 159x6, 159x8, 159x12, 159x14, 159x16 | ст 09Г2С |
| Труба ТУ 14-3р-1128 | 168x8, 168x16 | ст 09Г2С |
| Труба ТУ 14-3р-1128 | 219x8, 219x10, 219x11, 219x12, 219x14, 219x16, 219x20, 219x22, 219x25 | ст 09Г2С |
| Труба ТУ 14-3р-1128 | 273x8, 273x10, 273x12, 273x14, 273x16, 273x25 | ст 09Г2С |
| Труба ТУ 14-3р-1128 | 325x8, 325x10, 325x12 | ст 09Г2С |
| Труба ТУ 14-3р-1128 | 377x9, 377x10, 377x12 | ст 09Г2С |
| Труба ТУ 14-3р-1128 | 426x9, 426x10, 426x14 | ст 09Г2С |

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|---------------------|---|---------------------|----------------------------|--------------|----------|---------------------|-----------------|
| Труба | 12x2 | ст 09Г2С | | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 14x3 | ст 09Г2С | | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 15x4 | ст 09Г2С | | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 16x3 | ст 09Г2С | | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 18x3 | ст 09Г2С | | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 26x3 | ст 09Г2С | | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 27x4 | ст 09Г2С | | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 28x3 | ст 20 | | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 38x6 | ст 09Г2С | | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 42,4x3,5 | ст 09Г2С | | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 45x2,8 | ст 20 | | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 45x5 | ст 09Г2С | | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 51x4 | ст 09Г2С | | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 57x6 | ст 20 | | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 60,3x4 | ст 09Г2С | | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 60,3x4 | ст 09Г2С | ТУ 14-Зр-1128 | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 70x7 | ст 45 | | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 73x11 | ст 45 | | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 76x5 | ст 20 | | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 83x10 | ст 20 | | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 102x22 | ст 20 | | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 108x6 | ст 20 | | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 108x16 | ст 09Г2С | | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 108x16 | ст 09Г2С | ТУ 14-Зр-1128 | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 133x5, 133x6 | ст 09Г2С | ТУ 14-Зр-1128 | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 140x25 | ст 35 | | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 146x8 | ст 09Г2С | | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 146x8 | ст 09Г2С | ТУ 14-Зр-1128 | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 159x6 | ст 20 | | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 159x36 | ст 35 | | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 203x45 | ст 45 | | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 219x28 | ст 09Г2С | | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 219x28 | ст 09Г2С | ТУ 14-Зр-1128 | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 325x14 | ст 09Г2С | | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 325x14 | ст 09Г2С | ТУ 14-Зр-1128 | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 325x25 | ст 09Г2С | | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 325x25 | ст 09Г2С | ТУ 14-Зр-1128 | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 377x14 | ст 09Г2С | | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 377x14 | ст 09Г2С | ТУ 14-Зр-1128 | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 426x16 | ст 09Г2С | | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 426x16 | ст 09Г2С | ТУ 14-Зр-1128 | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба | 720x10 | ст 09Г2С | | договорная | т | 000 «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба бесшовная г/к | 20x2 | ст 40Х, 20Х, 30ХГСА | ГОСТ 8732-78, ГОСТ 8731-87 | от 34 823,25 | т | 000 «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |

* Данная информация носит справочный характер.
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.



ООО "УРАЛЬСКАЯ МЕТАЛЛОПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ"

УМК

Постоянно в наличии:
ГОСТ 8734-75, ГОСТ 8732-78
Трубы котельные

Реклама

**ЦЕНЫ НИЖЕ
РЫНОЧНЫХ**

+7 (3439) 228-228

(многоканальный)

e-mail: y-mk@y-mk.ru

www.y-mk.pф

| Наименование | Размер | Сталь | ГОСТ |
|-----------------|--------|-------|---------|
| Труба бесшовная | 8x1 | 20 | 8734-75 |
| Труба бесшовная | 10x2 | 20 | 8734-75 |
| Труба бесшовная | 14x2 | 20 | 8734-75 |
| Труба бесшовная | 16x2 | 20 | 8734-75 |
| Труба бесшовная | 16x3 | 20 | 8734-75 |
| Труба бесшовная | 18x2 | 20 | 8734-75 |
| Труба бесшовная | 18x3 | 20 | 8734-75 |
| Труба бесшовная | 20x2 | 20 | 8734-75 |
| Труба бесшовная | 22x2 | 20 | 8734-75 |
| Труба бесшовная | 22x3 | 20 | 8734-75 |
| Труба бесшовная | 22x3.5 | 20 | 8734-75 |
| Труба бесшовная | 25x2 | 20 | 8734-75 |
| Труба бесшовная | 25x2.5 | 20 | 8734-75 |
| Труба бесшовная | 25x3 | 20 | 8734-75 |
| Труба бесшовная | 27x3 | 20 | 8734-75 |
| Труба бесшовная | 28x3 | 20 | 8734-75 |
| Труба бесшовная | 28x4 | 20 | 8734-75 |
| Труба бесшовная | 32x3 | 20 | 8734-75 |
| Труба бесшовная | 32x4 | 20 | 8734-75 |
| Труба бесшовная | 34x3.5 | 20 | 8734-75 |
| Труба бесшовная | 38x3 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 38x3.2 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 38x3.5 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 38x4 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 42x3.2 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 42x3.5 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 42x4 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 45x3.5 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 45x4 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 57x4 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 57x4 | 09г2с | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 57x6 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 57x6 | 09г2с | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 76x3.5 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 76x4 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 76x5 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 89x3.5 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 89x4 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 89x5 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 89x6 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 89x6 | 09г2с | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 108x5 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 108x5 | 09г2с | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 108x6 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 108x6 | 09г2с | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 114x5 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 114x6 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 133x5 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 133x6 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 146x5 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 146x6 | 20 | 8732-78 |

| | | | |
|-----------------|--------|-------|---------------|
| Труба бесшовная | 159x5 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 159x6 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 159x6 | 09г2с | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 159x8 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 159x8 | 09г2с | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 168x6 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 168x8 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 168x10 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 168x12 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 219x6 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 219x8 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 219x8 | 09г2с | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 219x10 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 219x10 | 09г2с | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 219x12 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 219x12 | 09г2с | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 325x8 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 325x8 | 09г2с | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 325x10 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 325x10 | 09г2с | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 325x12 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 325x12 | 09г2с | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 377x8 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 377x10 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 377x10 | 09г2с | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 377x12 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 377x12 | 09г2с | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 426x8 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 426x8 | 09г2с | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 426x10 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 426x10 | 09г2с | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 426x12 | 20 | 8732-78 |
| Труба бесшовная | 426x12 | 09г2с | 8732-78 |
| Труба котельная | 32x3 | 20ПВ | 14-3П-55-2001 |
| Труба котельная | 32x4 | 20ПВ | 14-3П-55-2001 |
| Труба котельная | 38x3 | 20ПВ | 14-3П-55-2001 |
| Труба котельная | 38x3.5 | 20ПВ | 14-3П-55-2001 |
| Труба котельная | 38x4 | 20ПВ | 14-3П-55-2001 |
| Труба котельная | 57x4 | 20ПВ | 14-3П-55-2001 |
| Труба котельная | 57x6 | 20ПВ | 14-3П-55-2001 |
| Труба котельная | 60x4 | 20ПВ | 14-3П-55-2001 |
| Труба котельная | 60x5 | 20ПВ | 14-3П-55-2001 |
| Труба котельная | 60x6 | 20ПВ | 14-3П-55-2001 |
| Труба котельная | 76x4 | 20ПВ | 14-3П-55-2001 |
| Труба котельная | 76x6 | 20ПВ | 14-3П-55-2001 |
| Труба котельная | 89x4 | 20ПВ | 14-3П-55-2001 |
| Труба котельная | 89x6 | 20ПВ | 14-3П-55-2001 |
| Труба котельная | 89x10 | 20ПВ | 14-3П-55-2001 |
| Труба котельная | 159x6 | 20ПВ | 14-3П-55-2001 |
| Труба котельная | 159x8 | 20ПВ | 14-3П-55-2001 |
| Труба котельная | 159x10 | 20ПВ | 14-3П-55-2001 |
| Труба котельная | 159x12 | 20ПВ | 14-3П-55-2001 |

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|---------------------|---|-----------|------------------------|-----------------|----------|--|-----------------|
| Труба бесшовная г/к | 32x8 | ст 30ХГСА | | 64 257 | т | Трубное решение | (351) 220-77-63 |
| Труба бесшовная г/к | 38x4 | ст 20 | ГОСТ 8732-78, длина 8 | цена по запросу | т | ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК») | 8-800-55-05-228 |
| Труба бесшовная г/к | 38x5 | ст 20 | | 73 000 | т | ТД Уральская металлбаза | (343) 382-24-84 |
| Труба бесшовная г/к | 57x4 | ст 20 | ГОСТ 8732-78, длина 10 | цена по запросу | т | ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК») | 8-800-55-05-228 |
| Труба бесшовная г/к | 57x6 | ст 20 | ГОСТ 8732-78, длина 10 | цена по запросу | т | ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК») | 8-800-55-05-228 |
| Труба бесшовная г/к | 57x8 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | ООО «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 57x10 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | ООО «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 57x12 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | ООО «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 60x3,5 | ст 20 | ГОСТ 8732-78, длина 10 | цена по запросу | т | ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК») | 8-800-55-05-228 |
| Труба бесшовная г/к | 60x4 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | ООО «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 60x6 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | ООО «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 60x6 | ст 20 | ГОСТ 8732-78, длина 10 | цена по запросу | т | ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК») | 8-800-55-05-228 |
| Труба бесшовная г/к | 60x8 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | ООО «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 60x8 | ст 20 | | 66 000 | т | ООО «УралПромМеталл» | (343) 379-21-86 |
| Труба бесшовная г/к | 60x10 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | ООО «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 60x12 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | ООО «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 60x14 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | ООО «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 63,5x10 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | ООО «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 63,5x12 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | ООО «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 68x6 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | ООО «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 68x8 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | ООО «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |

* Данная информация носит справочный характер.
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|---------------------|---|----------|------------------------|-----------------|----------|--|-----------------|
| Труба бесшовная г/к | 68x10 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 68x12 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 68x16 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 70x8 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 70x10 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 70x14 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 70x16 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 73x8 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 73x10 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 73x14 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 76x3,5 | ст 20 | ГОСТ 8732-78, длина 10 | цена по запросу | т | 000 «Уральская металлопромышленная компания» (000 «УМК») | 8-800-55-05-228 |
| Труба бесшовная г/к | 76x4 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 76x4 | ст 20 | ГОСТ 8732-78, длина 10 | цена по запросу | т | 000 «Уральская металлопромышленная компания» (000 «УМК») | 8-800-55-05-228 |
| Труба бесшовная г/к | 76x5 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 76x5 | ст 20 | ГОСТ 8732-78, длина 10 | цена по запросу | т | 000 «Уральская металлопромышленная компания» (000 «УМК») | 8-800-55-05-228 |
| Труба бесшовная г/к | 76x6 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 76x6 | ст 20 | ГОСТ 8732-78, длина 10 | цена по запросу | т | 000 «Уральская металлопромышленная компания» (000 «УМК») | 8-800-55-05-228 |
| Труба бесшовная г/к | 76x8 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 76x10 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 76x12 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 76x14 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |

* Данная информация носит справочный характер.
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|---------------------|---|----------|------------------------|-----------------|----------|--|-----------------|
| Труба бесшовная г/к | 76x16 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 83x10 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 83x14 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 83x18 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 89x3,5 | ст 20 | ГОСТ 8732-78, длина 10 | цена по запросу | т | 000 «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК») | 8-800-55-05-228 |
| Труба бесшовная г/к | 89x4 | ст 20 | ГОСТ 8732-78, длина 10 | цена по запросу | т | 000 «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК») | 8-800-55-05-228 |
| Труба бесшовная г/к | 89x6 | ст 20 | ГОСТ 8732-78, длина 10 | цена по запросу | т | 000 «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК») | 8-800-55-05-228 |
| Труба бесшовная г/к | 89x8 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 89x10 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 89x12 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 89x14 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |

* Данная информация носит справочный характер.
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

Урал-Картезий

**ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ
ТОЛСТОСТЕННЫХ
И ТОНКОСТЕННЫХ ТРУБ**

- **ПО ГОСТ: - 8732, - 8734**
- **СО СКЛАДА
В ПЕРВОУРАЛЬСКЕ**
- **ПРОИЗВОДСТВО
«ПНТЗ»**

www.kartezij.ru

623100, Россия, Свердловская область
г. Первоуральск, ул. Ватутина, д. 30, оф. 23

Адрес склада: г. Первоуральск, ул. Ленина, 55

Тел.: (3439) 64-36-31
(3439) 64-91-16

e-mail: ural-k@inbox.ru



ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|---------------------|---|----------|------------------------|-----------------|----------|--|-----------------|
| Труба бесшовная г/к | 89х16 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 89х20 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 89х24 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 95х8 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 95х12 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 95х18 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 95х22 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 102х6 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 102х6 | ст 20 | ГОСТ 8732-78, длина 8 | цена по запросу | т | 000 «Уральская металлопромышленная компания» (000 «УМК») | 8-800-55-05-228 |
| Труба бесшовная г/к | 102х8 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 102х10 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 102х12 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 102х16 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 102х18 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 102х22 | ст 10-20 | ГОСТ 8732 | цена по запросу | т | 000 «Урал-Картезий» | (3439) 64-36-31 |
| Труба бесшовная г/к | 108х5 | ст 20 | ГОСТ 8732-78, длина 20 | цена по запросу | т | 000 «Уральская металлопромышленная компания» (000 «УМК») | 8-800-55-05-228 |
| Труба бесшовная г/к | 114х5 | ст 20 | ГОСТ 8732-78 | цена по запросу | т | 000 «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба бесшовная г/к | 114х6 | ст 09Г2С | ГОСТ 8732-78 | цена по запросу | т | 000 «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба бесшовная г/к | 114х6 | ст 20 | ГОСТ 8732-78 | цена по запросу | т | 000 «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба бесшовная г/к | 114х12 | ст 20 | ГОСТ 8732-78 | цена по запросу | т | 000 «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба бесшовная г/к | 114х28 | ст 20 | | 68 000 | т | 000 «УралМеталлЭнерго» | (351) 222-55-55 |
| Труба бесшовная г/к | 159х5 | ст 09Г2С | ГОСТ 8732-78 | цена по запросу | т | 000 «Железная логика» | (343) 380-10-01 |

* Данная информация носит справочный характер.
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|---------------------|---|-----------|----------------------------|-----------------|----------|--|-----------------|
| Труба бесшовная г/к | 159х6 | ст 09Г2С | ГОСТ 8732-78 | цена по запросу | т | 000 «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба бесшовная г/к | 159х6 | ст 20 | ГОСТ 8732-78 | цена по запросу | т | 000 «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба бесшовная г/к | 159х8 | ст 09Г2С | ГОСТ 8732-78 | цена по запросу | т | 000 «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба бесшовная г/к | 168х10 | ст 20 | ГОСТ 8732-78 | цена по запросу | т | 000 «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба бесшовная г/к | 168х14 | ст 09Г2С | ГОСТ 8732-78 | цена по запросу | т | 000 «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба бесшовная г/к | 168х14 | ст 20 | ГОСТ 8732-78 | цена по запросу | т | 000 «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба бесшовная г/к | 194х8 | ст 20 | ГОСТ 8732-78 | цена по запросу | т | 000 «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба бесшовная г/к | 219х6 | ст 20 | ГОСТ 8732-78 | цена по запросу | т | 000 «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба бесшовная г/к | 219х8 | ст 09Г2С | | 64 000 | т | 000 «Металлснаб-Урал» | (351) 211-00-22 |
| Труба бесшовная г/к | 219х8 | ст 09Г2С | ГОСТ 8732-78 | цена по запросу | т | 000 «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба бесшовная г/к | 219х8 | ст 20 | ГОСТ 8732-78 | цена по запросу | т | 000 «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба бесшовная г/к | 219х10 | ст 35, 45 | ГОСТ 8732-78, ГОСТ 8731-87 | от 34 823,80 | т | 000 «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Труба бесшовная г/к | 219х14 | ст 09Г2С | ГОСТ 8732-78 | цена по запросу | т | 000 «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба бесшовная г/к | 273х8 | ст 09Г2С | ГОСТ 8732-78 | цена по запросу | т | 000 «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба бесшовная г/к | 273х10 | ст 09Г2С | ГОСТ 8732-78 | цена по запросу | т | 000 «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба бесшовная г/к | 325х8 | ст 09Г2С | ГОСТ 8732-78 | цена по запросу | т | 000 «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба бесшовная г/к | 325х10 | ст 09Г2С | ГОСТ 8732-78 | цена по запросу | т | 000 «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба бесшовная г/к | 325х10 | ст 20 | ГОСТ 8732-78 | цена по запросу | т | 000 «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба бесшовная г/к | 325х12 | ст 09Г2С | ГОСТ 8732-78 | цена по запросу | т | 000 «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба бесшовная г/к | 426х9 | ст 09Г2С | ГОСТ 8732-78 | цена по запросу | т | 000 «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба бесшовная х/д | 8х1 | ст 20 | ГОСТ 8734-75, длина 3,5-4 | цена по запросу | т | 000 «Уральская металлопромышленная компания» (000 «УМК») | 8-800-55-05-228 |
| Труба бесшовная х/д | 10х2 | ст 20 | ГОСТ 8734-75, длина 3,5-4 | цена по запросу | т | 000 «Уральская металлопромышленная компания» (000 «УМК») | 8-800-55-05-228 |

* Данная информация носит справочный характер.
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|---------------------|---|----------|---------------------------|-----------------|----------|--|-----------------|
| Труба бесшовная х/д | 16x2 | ст 20 | ГОСТ 8734-75, длина 3,5-4 | цена по запросу | т | ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК») | 8-800-55-05-228 |
| Труба бесшовная х/д | 16x3 | ст 20 | ГОСТ 8734-75, длина 3,5-4 | цена по запросу | т | ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК») | 8-800-55-05-228 |
| Труба бесшовная х/д | 18x2 | ст 20 | ГОСТ 8734-75, длина 3,5-4 | цена по запросу | т | ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК») | 8-800-55-05-228 |
| Труба бесшовная х/д | 18x2,5 | ст 20 | ГОСТ 8734-75, длина 3,5-4 | цена по запросу | т | ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК») | 8-800-55-05-228 |
| Труба бесшовная х/д | 18x3 | ст 20 | ГОСТ 8734-75, длина 3,5-4 | цена по запросу | т | ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК») | 8-800-55-05-228 |
| Труба бесшовная х/д | 20x2 | ст 20 | | 125 100 | т | ООО «Металлснаб-Урал» | (351) 211-00-22 |
| Труба бесшовная х/д | 20x2 | ст 20 | ГОСТ 8734-75, длина 3,5-4 | цена по запросу | т | ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК») | 8-800-55-05-228 |
| Труба бесшовная х/д | 22x3 | ст 09Г2С | ГОСТ 8734-75 | цена по запросу | т | ООО «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба бесшовная х/д | 22x3,5 | ст 20 | ГОСТ 8734-75, длина 3,5-4 | цена по запросу | т | ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК») | 8-800-55-05-228 |
| Труба бесшовная х/д | 25x3 | ст 20 | ГОСТ 8734-75, длина 3,5-4 | цена по запросу | т | ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК») | 8-800-55-05-228 |
| Труба бесшовная х/д | 25x3,5 | ст 20 | ГОСТ 8734-75 | цена по запросу | т | ООО «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба бесшовная х/д | 25x4 | ст 20 | ГОСТ 8734-75, длина 3,5-4 | цена по запросу | т | ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК») | 8-800-55-05-228 |
| Труба бесшовная х/д | 27x3 | ст 20 | ГОСТ 8734-75, длина 3,5-4 | цена по запросу | т | ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК») | 8-800-55-05-228 |
| Труба бесшовная х/д | 28x3 | ст 20 | ГОСТ 8734-75, длина 8 | цена по запросу | т | ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК») | 8-800-55-05-228 |
| Труба бесшовная х/д | 28x3 | ст 20 | ГОСТ 8734-75 | цена по запросу | т | ООО «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба бесшовная х/д | 28x3,5 | ст 20 | ГОСТ 8734-75 | цена по запросу | т | ООО «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба бесшовная х/д | 28x4 | ст 20 | ГОСТ 8734-75 | цена по запросу | т | ООО «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба бесшовная х/д | 32x3,5 | ст 09Г2С | ГОСТ 8734-75 | цена по запросу | т | ООО «Железная логика» | (343) 380-10-01 |

* Данная информация носит справочный характер.
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

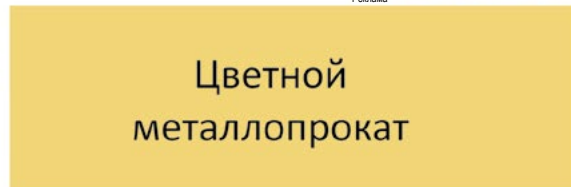
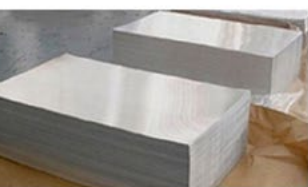
ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|---------------------|---|----------|---------------------------|-----------------|----------|--|-----------------|
| Труба бесшовная х/д | 32x4 | ст 20 | ГОСТ 8734-75, длина 8 | цена по запросу | т | 000 «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК») | 8-800-55-05-228 |
| Труба бесшовная х/д | 32x5 | ст 20 | ГОСТ 8734-75 | цена по запросу | т | 000 «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба бесшовная х/д | 34x3,5 | ст 20 | ГОСТ 8734-75, длина 3,5-4 | цена по запросу | т | 000 «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК») | 8-800-55-05-228 |
| Труба бесшовная х/д | 38x3 | ст 20 | ГОСТ 8734-75, длина 3,5-4 | цена по запросу | т | 000 «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК») | 8-800-55-05-228 |
| Труба бесшовная х/д | 38x3,5 | ст 20 | ГОСТ 8734-75 | цена по запросу | т | 000 «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба бесшовная х/д | 45x4 | ст 09Г2С | ГОСТ 8734-75 | цена по запросу | т | 000 «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба бесшовная х/д | 45x4 | ст 20 | ГОСТ 8734-75 | цена по запросу | т | 000 «Железная логика» | (343) 380-10-01 |

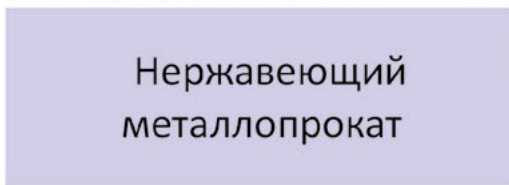
* Данная информация носит справочный характер.
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.



г. Екатеринбург, ул. Старых Большевиков, дом 2а,
корпус 2, оф. 205
+7 (343) 219-10-15, +7 (343) 201-8-555,
www.mirsplava.ru



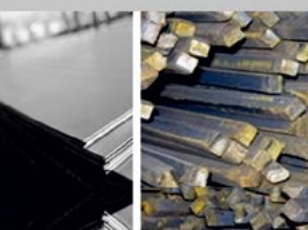
Цветной
металлопрокат



Нержавеющий
металлопрокат

Черный
металлопрокат

Поставка металлопроката по всей России
(филиалы и представительства в более чем
40 городах России и стран СНГ.)



ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|---------------------|---|---------------------------|------------------------------------|--------------|----------|---------------------------------|-----------------|
| Труба бесшовная х/д | 57х3 | ст 35 | | 75 000 | т | ООО «УралМеталлЭнерго» | (351) 222-55-55 |
| Труба бесшовная х/т | 6х2 | ст 3СП, 10, 20 | ГОСТ 8734 | от 52 008,75 | т | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Труба бесшовная х/т | 120х3 | ст 09Г2С, 10Г2 | ТУ 14-161-184-2000, ГОСТ 8734 | от 55 476 | т | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Труба бурильная | 42-73 | | ТБСУ, УБТ, ВБТ, ВБТС | договорная | т | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Труба ВГП | 10х2 | ст 2СП, 3СП, 10, 20, 08ПС | ГОСТ 3262-75 | от 27 270 | т | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Труба ВГП | 15ДУ | ст 3СП5 | ГОСТ 3262-75 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Труба ВГП | 15х2,5 | | длина 8 Сев труб з-д | 42 500 | т | ООО «Металлснаб-Урал» | (351) 211-00-22 |
| Труба ВГП | 20ДУ | ст 3СП | ГОСТ 3262-75 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Труба ВГП | 25ДУ | ст 3СП | ГОСТ 3262-75 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Труба ВГП | 32ДУ | ст 3СП | ГОСТ 3262-75 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Труба ВГП | 40ДУ | ст 3СП5 | ГОСТ 3262-75 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Труба ВГП | 40х3 | ст 10 | | от 36 500 | т | Металлобаза-Урал | (343) 505-19-29 |
| Труба ВГП | 50х4 | | длина 9,4 Сев труб з-д | 39 500 | т | ООО «Металлснаб-Урал» | (351) 211-00-22 |
| Труба ВГП | 80х4 | ст 2ПС | | 37 300 | т | СК ТМК | (343) 229-00-22 |
| Труба ВГП | 150х4 | ст 2СП, 3СП, 10, 20, 08ПС | ГОСТ 3262-75 | от 27 270 | т | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Труба газлифтная | 426х25 | ст 09Г2С, 10Г2А | ТУ 14-3-1128-2000 | от 48 240 | т | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Труба котельная | 12х1 | ст 10, 20 | ТУ 14-3-190-2004 | от 44 625 | т | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Труба котельная | 25х2 | ст 20 | ТУ 14-3-190-2004 | от 124 600 | т | ООО «СтальЭнерго-96» | (343) 385-66-54 |
| Труба котельная | 102х6 | ст 20 | ТУ 14-3Р-55-2001 | от 164 000 | т | ООО «УралМеталлЭнерго» | (800) 222-55-55 |
| Труба котельная | 108х14 | ст 12Х1МФ | ТУ 14-3р-55-2001, ТУ 14-3-460-2003 | от 44 625 | т | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Труба котельная | 273х16 | ст 20 | ТУ 14-3Р-55-2001 | от 101 456 | т | Трубное решение | (343) 288-54-80 |
| Труба профильная | 20х20 | ст 2ПС | ГОСТ 8639-82 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Труба профильная | 20х20х1 | | х/к | от 55 200 | т | ГК Демидов | (351) 220-43-01 |
| Труба профильная | 20х20х1 | ст 3СП, 10, 20 | ГОСТ 8639-82, 8645-68 | от 27 643,70 | т | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Труба профильная | 40х20 | ст 2ПС | ГОСТ 13663-86 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Труба профильная | 40х40 | ст 3СП5 | ГОСТ 30245-2003 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Труба профильная | 40х40х3 | | 5.65-6.15 | от 41 600 | т | ООО «Металлснаб-Урал» | (351) 211-00-22 |
| Труба профильная | 50х50 | ст 3СП5 | ГОСТ 8639-82 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |

* Данная информация носит справочный характер.
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|---------------------------------|---|---------------------|----------------------------|-----------------|----------|---------------------------------|-----------------|
| Труба профильная | 60x40 | ст 3СП5 | ГОСТ 8645-68 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Труба профильная | 60x60 | ст 3СП5 | ГОСТ 30245-2003 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Труба профильная | 80x80 | ст 3СП5 | ГОСТ 30245-2003 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Труба профильная | 100x100 | ст 3СП5 | ГОСТ 30245-2003 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Труба профильная | 160x80x8 | ст 09Г2С, 17Г1СУ | ГОСТ 8639-82, 8645-68 | от 29 966,70 | т | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Труба толстостенная | 75x10 | ст 40Х, 20Х, 30ХГСА | ГОСТ 8732-78, ГОСТ 8731-87 | от 38 662 | т | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Труба хладостойкая коррозионная | 76x6 | ст 13ХФА | | договорная | т | ООО «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба хладостойкая коррозионная | 133x6 | ст 13ХФА | | договорная | т | ООО «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба хладостойкая коррозионная | 168x12 | ст 13ХФА | | договорная | т | ООО «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба хладостойкая коррозионная | 273x8 | ст 13ХФА | | договорная | т | ООО «Уралпромстрой» | (343) 278-90-50 |
| Труба электросварная | 12x1 | ст 3СП, 10, 20 | ГОСТ 10705-80 | от 28140,00 | т | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Труба электросварная | 12x1 | ст 08Ю | | договорная | т | ООО «Металлснаб-Урал» | (351) 211-00-22 |
| Труба электросварная | 57 | ст 3СП5 | ГОСТ 10704-91 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Труба электросварная | 57x3 | ст 20 | ГОСТ 10704-91 | цена по запросу | т | ООО «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба электросварная | 57x3,5 | ст 3сп | ГОСТ 10704-91 | цена по запросу | т | ООО «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба электросварная | 57x3,5 | ст 10 | ГОСТ 10704-91 | цена по запросу | т | ООО «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба электросварная | 76 | ст 3СП5 | ГОСТ 10704-91 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Труба электросварная | 89 | ст 3СП5 | ГОСТ 10704-91 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Труба электросварная | 89x4 | ст 20 | Сев труб з-д | от 37 500 | т | ООО «Металлснаб-Урал» | (351) 211-00-22 |
| Труба электросварная | 108 | ст 3СП5 | ГОСТ 10704-91 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Труба электросварная | 108x3,5 | ст 10, 20 | ГОСТ 10704-91 | цена по запросу | т | ООО «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба электросварная | 108x4 | ст 09Г2С | ГОСТ 10704-91 | цена по запросу | т | ООО «Железная логика» | (343) 380-10-01 |

* Данная информация носит справочный характер.
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.



Официальный
представитель
ПАО «ТМК»



Реклама

**ЭЛЕМЕНТЫ
ТРУБОПРОВОДА**

МЕТАЛЛОПРОКАТ

**ТРУБНАЯ
ПРОДУКЦИЯ**

8 (800) 500-72-87

info@mtstroi.com

www.mtstroi.com

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|----------------------|---|-----------|---------------|-----------------|----------|---------------------------------|-----------------|
| Труба электросварная | 108x4 | ст 20 | ГОСТ 10704-91 | цена по запросу | т | ООО «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба электросварная | 114x4 | ст 20 | ГОСТ 10704-91 | цена по запросу | т | ООО «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба электросварная | 133x5 | ст 10 | ГОСТ 10704-91 | цена по запросу | т | ООО «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба электросварная | 159 | ст ЗСП5 | ГОСТ 10704-91 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Труба электросварная | 159x4 | ст 10 | | договорная | т | Металлобаза-Урал | (343) 505-19-29 |
| Труба электросварная | 159x5 | ст 10 | ГОСТ 10704-91 | цена по запросу | т | ООО «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба электросварная | 159x5 | ст 20 | ГОСТ 10704-91 | цена по запросу | т | ООО «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба электросварная | 159x8 | ст 20 | ГОСТ 10704-91 | цена по запросу | т | ООО «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба электросварная | 219 | ст ЗСП5 | ГОСТ 10704-91 | договорная | т | АО «Сталепромышленная компания» | (343) 359-39-39 |
| Труба электросварная | 219x6 | ст 3 | | от 44 000 | т | Металлобаза-Урал | (343) 505-19-29 |
| Труба электросварная | 219x6 | ст 10, 20 | ГОСТ 10704-91 | цена по запросу | т | ООО «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба электросварная | 219x8 | ст 20 | ГОСТ 10704-91 | цена по запросу | т | ООО «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба электросварная | 273x8 | ст 20 | ГОСТ 10704-91 | цена по запросу | т | ООО «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба электросварная | 273x10 | ст 10 | ГОСТ 10704-91 | 30 030 | т | ПКФ Айсберг АС | (343) 385-72-73 |
| Труба электросварная | 325x6 | ст 10, 20 | ГОСТ 10704-91 | цена по запросу | т | ООО «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба электросварная | 325x8 | ст ЗСП5 | ГОСТ 10704-91 | цена по запросу | т | ООО «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба электросварная | 325x8 | ст 20 | ГОСТ 10704-91 | цена по запросу | т | ООО «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба электросварная | 325x11 | ст 09Г2С | ГОСТ 10705-80 | от 24 623 | т | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Труба электросварная | 426x6 | ст 20 | ГОСТ 10704-91 | цена по запросу | т | ООО «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба электросварная | 426x10 | ст 20 | ГОСТ 10704-91 | цена по запросу | т | ООО «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба электросварная | 530x8 | ст 20 | ГОСТ 10704-91 | цена по запросу | т | ООО «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба электросварная | 530x10 | ст 09Г2С | ГОСТ 10704-91 | цена по запросу | т | ООО «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба электросварная | 530x10 | ст 10 | ГОСТ 10704-91 | цена по запросу | т | ООО «Железная логика» | (343) 380-10-01 |
| Труба электросварная | 920x10 | ст 09Г2С | | от 58 500 | т | ТК Паритет | (351) 750-53-56 |

* Данная информация носит справочный характер.
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

НЕДВИЖИМОСТЬ - 2018

ДСТИТ

13-16 марта



2018



Российский строительный форум-выставка

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:
МВЦ «ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО»
(БУЛЬВАР ЭКСПО, 2)

ЕКАТЕРИНБУРГ
18 - 20 АПРЕЛЯ
20 18

УРАЛЬСКИЕ ВЫСТАВКИ
(343) 385-35-35
www.uv66.ru





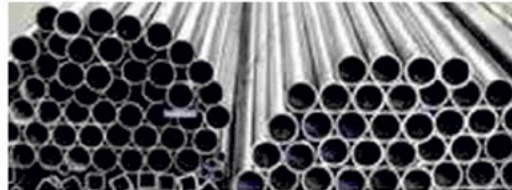
ИНТЕРЕСНЫЙ ФАКТ

Только 7 % добываемого в мире титана используется в машиностроении, 13 % идет на производство бумаги, 20 % — на производство пластика, а 60 % — на производство краски

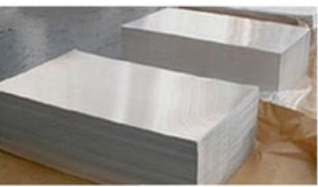
ЦВЕТНЫЕ металлы и сплавы

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|------------------------------|---|---------|--|-------------|----------|-------------------|-----------------|
| Алюминиевая полоса | 3x50 | АД31Т1 | | от 236 000 | т | ООО «Анэп-металл» | (800) 555-32-09 |
| Алюминиевая труба | 7x1 | АД31Т1 | | от 338 000 | т | ООО «Анэп-металл» | (800) 555-32-09 |
| Алюминиевая труба | 220x10 | АМГ3 | | от 859 000 | т | БВБ-Альянс | (343) 288-77-15 |
| Алюминиевая труба круглая | 10x1x4000 | АД33Т66 | | от 169 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Алюминиевая труба круглая | 100x5x4000 | АД31Т | | от 237 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Алюминиевая труба профильная | 15x15x2x4000 | АД31 | | от 237 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Алюминиевая труба профильная | 60x60x4x4000 | АД32 | | от 237 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Алюминиевый круг | 14 | АМГ6 | | от 274 000 | т | МетПромСтар | (800) 555-87-32 |
| Алюминиевый круг | 20 | АМГ2 | | от 223 000 | т | ООО «Анэп-металл» | (800) 555-32-09 |
| Алюминиевый лист | 0,5x1500x4000 | Д16АМ | | от 271 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |



г. Екатеринбург, ул. Старых Большевиков, дом 2а,
корпус 2, оф. 205
+7 (343) 219-10-15, +7 (343)201-8-555,
www.mirsplava.ru



Цветной
металлопрокат

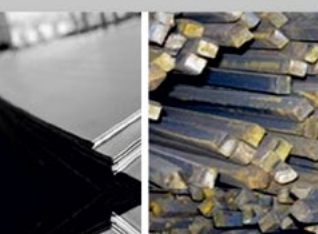


Нержавеющий
металлопрокат



Черный
металлопрокат

Поставка металлопроката по всей России
(филиалы и представительства в более чем
40 городах России и стран СНГ.)



ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|-----------------------|---|---------------------|--------------------------|-----------------|----------|--|-----------------|
| Алюминиевый лист | 1,5x1200x3000 | 1105AM | | от 247 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Алюминиевый лист | 2,0x1500x4000 | 1561БМ | | от 358 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Алюминий чушка | | A5 | | от 158 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Алюминий чушка | | AK7 | | от 132 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Баббит | | Б16, Б83 | ГОСТ 1320-74 | от 408 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Бронзовая втулка | 60 | БрАЖМц10-3-1,5 | | от 937 428 | т | ООО «Трубное решение» | (343) 288-54-80 |
| Бронзовая полоса | 10x400x1250 | БрХ | | от 990 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Бронзовая труба | 2x1 | БрАЖ 9-4 | | от 270 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Бронзовая труба | 3x0,8 | Бр0ЦС 555, Бр05Ц5С5 | | от 271 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Бронзовая труба | 50x10 | | ГОСТ 1028-90, нд | цена по запросу | т | ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК») | 8-800-55-05-228 |
| Бронзовая труба | 55x10 | | ГОСТ 1028-90, нд | цена по запросу | т | ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК») | 8-800-55-05-228 |
| Бронзовая труба | 60x12,5 | | ГОСТ 1028-90, нд | цена по запросу | т | ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК») | 8-800-55-05-228 |
| Бронзовый круг | 5-160 | БРБ2 | | от 3 000 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Бронзовый круг | 10-220 | БрАЖ 9-4 | | от 480 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Бронзовый круг | 16-140 | БрАЖМц 10-3-1,5 | | от 520 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Бронзовый круг | 110 | БР0Ф 6,5-0,15 | | от 750 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Бронзовый лист | 10 | БрНБТ | | от 1 748 414 | т | БВБ-Альянс | (343) 288-77-15 |
| Бронзовый лист | 160x530 | БрАЖН10-4-4 | | от 1 635 900 | т | ООО «НПК «СМ» | (800) 500-17-53 |
| Латунная труба | 12 | Л68 | стенка 1 мм, длина 4,1 м | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Латунная труба | 19 | Л68 | стенка 1 мм, длина 4,1 м | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Латунный лист г/к | | Л63 | ГОСТ 2208-2007 | цена по запросу | т | ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК») | (800) 55-05-228 |
| Латунный лист х/к | | Л63 | ГОСТ 2208-2007 | цена по запросу | т | ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК») | 8-800-55-05-228 |
| Латунный шестигранник | 7 | ЛС59-1 | | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Латунный шестигранник | 8 | ЛС59-1 | | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Латунный шестигранник | 10 | ЛС59-1 | | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Латунный шестигранник | 22 | ЛС59-1 | | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Латунный шестигранник | 30 | ЛС59-1 | | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Латунный шестигранник | 50 | ЛС59-1 | | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |

* Данная информация носит справочный характер.
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

| Наименование | Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ) | | | Цена (руб.) | Ед. изм. | Поставщик | Контакты |
|-----------------------------|---|---------------|--------------------------|-----------------|----------|--|-----------------|
| Латунь проволока | 0,3 | Л63 | | от 956 560 | т | ООО «Трубное решение» | (343) 288-54-80 |
| Латунь трубка | 8x2 | Л63 | | от 574 316 | т | ООО «Трубное решение» | (343) 288-54-80 |
| Медная проволока | 0,5-5 | M1м | | от 400 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Медная труба | 10 | M2 | стенка 0,8 мм | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Медная труба | 12 | M2 | стенка 1 мм | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Медная труба | 14 | M2 | стенка 1 мм | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Медная труба | 16 | M2 | стенка 1 мм, длина 3,5 м | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Медная труба капиллярная | 2x0,4 бт | M1M | | от 570 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Медная труба капиллярная | 2x0,45 бт | Л96 | | от 590 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Медная труба холоднокатаная | 45x3x3000 | M2M | | от 426,57 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Медная трубка | 4x1 | M2 | | от 864 272 | т | ООО «Трубное решение» | (343) 288-54-80 |
| Медная шина | 3x20 | M1т | | от 477 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Медный анод | 10x500x1000 | АМФ | | от 630 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Медный анод | 10x500x1000 | M1 | | от 631 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Медный лист | 0,4x600x1500 | M1м | | от 459 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Медный лист | 0,8x600x1500 | M1т | | от 459 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Медный лист г/к | | M1 | ГОСТ 1173-2006 | цена по запросу | т | ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК») | 8-800-55-05-228 |
| Медный лист г/к | | M1p | ГОСТ 1173-2006 | цена по запросу | т | ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК») | 8-800-55-05-228 |
| Медный лист г/к | | M2 | ГОСТ 1173-2006 | цена по запросу | т | ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК») | 8-800-55-05-228 |
| Медный пруток | 7 | M1 | бухты | от 457 840 | т | ПЦ Гефест | (495) 951-42-70 |
| Никелевый анод | 4 | НПА1 | | от 2 062 900 | т | ООО «Трубное решение» | (343) 288-54-80 |
| Никелевый анод | 4,0-12,0 | Н1 | ГОСТ 2132-90 | от 870 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Никелевый анод | 4,0-12,0 | НПА-1 | ГОСТ 2132-90 | от 870 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Оловянный лист | 0,5-10 | 01, 02,03, 04 | ГОСТ 2179-75 | от 2200 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Свинцовый лист | 1,0x500x1000 | C2 | ГОСТ 9559-89 | от 95 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Свинцовый лист | 6,0x500x1000 | C1 | ГОСТ 9559-89 | от 130 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Титановая плита | 12-50 | BT1-0 | | от 2 259 231 | т | ООО «Трубное решение» | (343) 288-54-80 |
| Титановая труба | 32 | BT1-0 | стенка 2 мм, длина 2,5 м | цена по запросу | т | ТД Сталь24ру | (343) 264-18-53 |
| Титановая труба | 121 | BT1-0 | | от 3 356,57 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Титановая труба | 202 | BT1-0 | | от 1 209 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Титановый круг | 12-210 | ЗМ | | от 1 385,16 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Титановый круг | 16 | Б/М | | договорная | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Титановый круг | 75 | BT 3-1 | | от 1 491,93 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Титановая лента | 0,10x150 | BT 1-0 | | от 940 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |
| Цинковый анод | 10x500 | Ц0 | ГОСТ 1180-91 | от 122 | кг | ООО «Мир Сплава» | (343) 219-10-15 |

* Данная информация носит справочный характер.
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.



**металлургический
НІ-ТЕСН**



В КРЫМУ СОЗДАДУТ ПЕРВЫЙ РОССИЙСКИЙ 3D-ПРИНТЕР ПО МЕТАЛЛУ

Ученые Крымского федерального университета и предприятие «Электромеханика» (Ржев, Тверская область) реализуют совместный проект по созданию первого российского 3D-принтера по металлу.

«Как известно, 3D-принтер может печатать пластиком, различными полимерами. Но для создания мощных и надежных конструкций может использоваться и металл. В мире эта проблема уже решена. Но в рамках программы импортозамещения перед нами стоит задача создать наши,

отечественный, принтер. Это очень сложная комплексная технологическая задача. Это большой проект на сотни миллионов рублей, в который мы войдем как научный партнер, а «Электромеханика» – как индустриальный партнер. Тут мы можем приложить свои усилия с точки зрения создания новых долговечных антикоррозионных бетонов, которые позволят долгое время эксплуатировать сооружения», – рассказал заместитель директора по научной работе Физико-технического института КФУ Максим Яворский.

УЧЕНЫЕ ИЗ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА СОЗДАЛИ НЕПОТОПЛЯЕМЫЙ МЕТАЛЛ

Как сообщает пресс-служба Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, ученым данного учебного заведения удалось разработать и запатентовать технологию производства пористого металла на основе алюминиевого сплава. За счет необычной структуры даже достаточно большие листы металла не тонут в воде.

Эффект пористости достигается не только за счет самого состава сплава, но и благодаря добавлению специального вспенивающего газа на этапе изготовления. Преимущество пористого металла по сравнению с «обычным» заключается не только в плавучести, но также и увеличенной жесткости готовых металлоконструкций, а также крайне высоких звуко- и теплоизолирующих свойствах. Как заявил заместитель заведующего Лабораторией легких материалов и конструкций СПбПУ Олег Панченко:

«При достижении высокой пористости материала плотность его можно снизить до уровня плотности воды

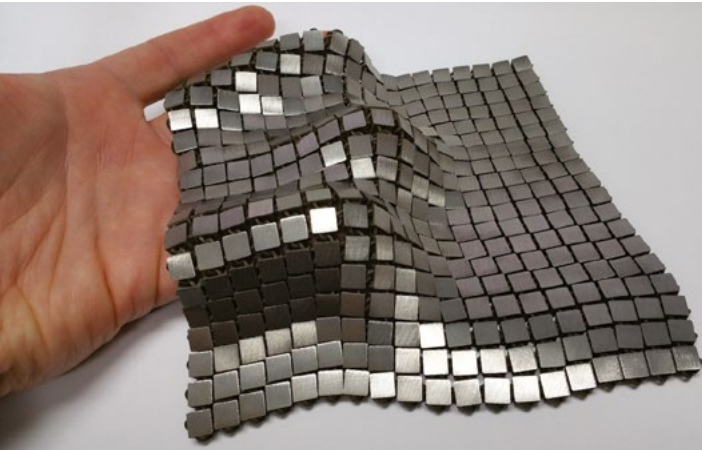


и даже ниже. Это означает, что материал не будет тонуть. Например, при использовании в конструкции морских судов металла такого типа они смогут сохранять плавучесть даже в случае возникновения серьезных повреждений корпуса».

Очень часто в производстве используется металл толщиной около 1 мм, что накладывает ряд ограничений. Например, сложность соединения деталей между собой или изменение формы заготовок. Использование пористого материала даст возможность избежать

многих сдерживающих факторов, увеличить толщину и сохранить при этом вес и жесткость конструкции.

Стоит отметить, что похожая технология уже была применена японскими специалистами, но их металл был целиком пористым. Разработчики из Северной столицы же сумели создать неоднородный по структуре металл: между нижним и верхним сплошными слоями заключен пористый слой, что позволяет использовать его в целом ряде металлоконструкций, в том числе и при сварочных работах.



НЕОБЫЧНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТКАНИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КОСМОСЕ

Рауль Полит-Касийяс – инженер и потомственный дизайнер, выросший в окружении тканей и нарядов. Сам же Рауль работает на Лабораторию реактивного движения (JPL) при NASA, где создает необычные 3D-печатные металлические ткани для использования в космосе.

Плетеные металлические материалы могут найти применение в производстве больших антенн и других развертываемых космических конструкций, а также могут быть использованы для защиты космических кораблей от мусора и метеоритов, либо экранирования скафандров и обитаемых модулей. Прототипы, созданные Раулем и его коллегами, напоминают кольчугу, обшитую небольшими металлическими пластинами. Вот только изготавливается такая «ткань» не вручную, а с помощью аддитивных технологий.

«Мы называем эту методику «4D-печатью», потому что она определяет и геометрию, и функциональность изделий. В XX веке промышленность крутилась вокруг массового производства, а это уже массовое производство функций. Мы можем программировать новые функции прямо в печатаемые материалы. Заодно сокращается время, потраченное на интеграцию и испытания: материал можно напечатать, протестировать и переработать столько раз, сколько нужно», – рассказывает Полит-Касийяс.

Ключевые качества продемонстрированных 3D-печатных космических тканей – отражательная способность, пассивный контроль температуры, компактность в свернутом виде и прочность. Одна сторона ткани



отражает свет, а другая поглощает, тем самым отводя избыточное тепло. Несмотря на гибкость и способность плотно облепать различные формы, ткань обладает высокой прочностью на разрыв.

Разработчики надеются не просто найти таким тканям применение в космонавтике, но и когда-нибудь наладить производство прямо в космосе или на других планетах, перерабатывая ненужные детали и отходы в сырье для 3D-печати. Само производство космических аппаратов и оборудования может принять иной вид, если вместо сборки из множества отдельных компонентов, каждый из которых повышает риск брака или поломки, будет применяться 3D-печать цельных блоков с дифференцированным функционалом различных участков единой конструкции.



СОЗДАНИЕ СВЕРХЛЕГКОГО МЕТАЛЛА ДЛЯ АВИАЦИИ И АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ

Впервые материал под названием «микрорешётка» упомянули в журнале Science ещё в 2011 году. Несмотря на то, что материал создан из металла, он в 100 раз легче, чем пенопласт. Достичь этого исследователям удалось благодаря решётчатой структуре, из-за чего он на 99,9 % состоит из пустот, заполненных воздухом. Видео, которое ком-

пания Boeing опубликовала на своём официальном канале, рассказывает о том, как учёные разработали этот удивительный материал.

Кусок микрорешётки можно положить на верхнюю часть одуванчика, при этом растение едва ли прогнётся под весом этого металлического материала. Учёные из HRL Laboratories более четырёх лет работали над тем, чтобы добиться подобных свойств металла, вдохновляясь в своих изысканиях самыми разными материалами, включая человеческие кости, которые также пористые внутри. Человеческий скелет благодаря этому достаточно прочный и лёгкий. Единственное различие микрорешётки и наших костей заключается в том, что поры внутри кости расположены хаотич-

но, а новый материал обладает строго упорядоченной структурой полостей.

Потенциально этот материал можно использовать в самых разных областях, однако учёные пока не спешат заглядывать в будущее. Первое, что приходит на ум, глядя на название компании Boeing, это уменьшение веса различных деталей самолётов, что автоматически приведёт к экономии топлива. Следом за авиационной промышленностью, микрорешётка может найти применение в космических программах, где вес космического корабля критически важен. Компания General Motors тем временем планирует использовать новый материал в автомобилестроении. Что ж, посмотрим, что из всего этого получится спустя несколько лет.



МАТЕРИАЛ КРЕПЧЕ СТАЛИ И ГИБКИЙ КАК РЕЗИНА

Исследователи нашли способ превратить особый тип материала под названием «металлическое стекло» в нечто более крепкое и податливое. Исследователи заявляют, что могут создать материал крепче стали, который одновременно был бы податливым как резина.

Так что такое металлические стёкла? При определённых условиях металл также может формироваться как стекло, приобретая свойства, делающие его идеальным для электрических трансформаторов и других инновационных применений. Металлические стёкла известны с 1960 годов. Однако эти материалы дороги в производстве, и некоторые в производстве эффективнее, чем другие.

Новый процесс создания материала основан на компьютерном моделировании. Это ведёт к появлению субстанции в форме жидкого металла (как не вспомнить «Терминатор-2»). Такой типа материала становится податливым при нагревании, и ему можно придать почти любую форму. Также он очень крепок — иногда втрое превосходя по крепости сталь.

Хотя формы металлических стёкол уже существуют, новый процесс и прогнозируемая модель приведут к появлению более эффективных форм.

До сегодняшнего дня другие сплавы металлических стёкол были очень затратны в производстве, и могли быть использованы только в дорогих высококачественных продуктах. Например, выталкивающие штифты в айфонах из этого типа вещества, как и пружины дорогих швейцарских часов, медицинские имплантаты или теннисные ракетки.

Новый материал дешёв в производстве, и это обещает новую революцию в материаловедении, в частности, в производстве персональных электронных устройств.



13-16 ноября 2018

Москва, ВДНХ, пав. 75

При поддержке:



Организатор:



24-я
Международная
промышленная выставка

МЕТАЛЛ ЭКСПО'2018



Металлопродукция
и металлоконструкции
для строительной отрасли
МеталлСтройФорум'2018



Оборудование и технологии
для металлургии
и металлообработки
МеталлургМаш'2018



Транспортные
и логистические услуги
для предприятий ГК
МеталлТрансЛогистик'2018

www.metal-expo.ru

Оргкомитет выставки:
тел./факс +7 (495) 734-99-66



Ежегодный
выставочный
аудит с 2006 г.

Генеральный
информационный партнер:

Металлоснабжение и сбыт



«ИННОВОЛНЫ»

ДЛЯ МЕТАЛЛУРГИИ

МЫ ЖИВЕМ В ЭПОХУ НАЧАЛА ГЛОБАЛЬНОЙ СМЕНЫ УКЛАДА ПРОИЗВОДСТВА

Понятие научно-технической революции неразрывно связано с теорией технологических укладов. Экономист Йозеф Шумпетер уже в начале XX века предположил существование отрезков времени, в которые происходит всплеск инноваций. Условная «волна», распространяющаяся от данного эпицентра, меняет экономическую ситуацию полностью.

Уже позже советские ученые предположили, что пику волны предшествует оживление ситуации в области инноваций – появление и внедрение новых технологий, апробация их на существующем производстве и в целом, возникновение устойчи-

вой тенденции к применению новых способов как в изготовлении товара, так и в процессе управления предприятием. Так сформировалась теория сменяющих друг друга технологических укладов.

Если следовать данной теории напрямую, то сейчас в экономике наступают глобальные перемены. Формально мы живем в эпоху пятого технологического уклада, опирающегося на информационные технологии, достижения в области микроэлектроники, биологических технологий, в частности, геномной инженерии, применение новых источников энергии и развитие связи. Смена экономической парадиг-

мы заключается в переходе от мелких компаний к глобальным сетям.

Если верить прогнозу, то наступающий вслед за пятым шестой технологический уклад будет базироваться на дальнейшем развитии информационных и когнитивных технологий, нано- и клеточных технологий. Его итогом станет создание продуктов и живых организмов с заранее заданными свойствами.

Пока говорить о тотальной смене уклада, конечно же, рано. Посмотрим, как на вызовы времени откликаются мейджоры российского металлургического производства.

ОЧЕНЬ БОЛЬШАЯ DATA

Изучая изменения в подходе к управлению жизнью предприятия, мы говорим о глобальных переменных. И они – альфа и омега инновационного подхода. Ряд российских металлургических предприятий приступают к внедрению на своем производстве технологических новинок, которые в будущем предопределят принцип производства.

Так, **Магнитогорский металлургический комбинат** и Фонд развития центра разработки и коммерциализации новых технологий «Сколково» подписали соглашение о создании Исследовательского центра комбината в «Сколково». Здесь занимаются работой над внедрением методов решения производственных задач с помощью обработки больших данных (BigData), разработкой пакетных технических решений в области «интернета вещей» для обслуживания и ремонта производственных мощностей ПАО «ММК» и оптимизацией имеющихся на рынке решений в области нейросетевых технологий для контроля качества и отслеживания материальных потоков на ММК. Помимо трех упомянутых глобальных задач, здесь занимаются разработкой

BIG DATA

проекта создания на технологической базе комбината центра оперативной 3D-печати сложных деталей и узлов технологического оборудования. Просчитанный партнерами экономический эффект исследовательской деятельности – сто миллионов рублей.

По словам генерального директора ПАО **Павла Шиляева**, внедрение передовых разработок в области IT и AI (искусственного интеллекта) позволяет компании успешно конкурировать на любом рынке за счет снижения себестоимости, улучшения качества продукции и предоставления клиентам лучшего сервиса.

— *Решение открыть исследовательский центр ММК на крупнейшей инновационной площадке страны – логичное продолжение политики ММК по интеграции наилучших доступных технологий в производственный процесс компании,* — говорит топ-менеджер.

Собственные разработки в области цифровых технологий представила

на 3-м саммите SAP «Северсталь», наряду с «Евразом», СПК, Klöckner&Co, Vale, RoyHill и другими участниками рынка. В контексте тематики предприятия – **«На пути к цифровому предприятию: повышение эффективности горно-металлургической отрасли»** – компания презентовала два проекта. Это цифровая модель для предотвращения отказов на стане-2000 и собственный интернет-магазин. Кроме того, «Северсталь» заявила о своей работе в области уже упомянутой обработке данных:

— *Недавно мы создали хранилище данных (DataLake) «Северстали», которое позволяет нам собирать и обрабатывать большие информации и реализовывать проекты с использованием искусственного интеллекта,* — утверждает директор по развитию цифровых технологий Игорь Бардинцев.

Цифровая модель предотвращения отказов внедрена на Череповецком металлургическом комбинате. **ЧерМК** является одним из крупнейших

интегрированных заводов по производству стали в мире и входит в дивизион «Северсталь Российская сталь». Модель с помощью датчиков делает прогноз температурного режима и позволяет предсказать вероятность перегрева детали, что является одной из основных причин остановки агрегата. По словам Игоря Бардинцева, подобные модели основаны на алгоритме машинного обучения, а значит, обрабатывая больше данных и сопоставляя больше параметров, они могут самостоятельно обучаться и становиться точнее. Поэтому, данное событие также смело учтено в контексте работы с большими данными.

Интернет-магазин «Северстали» создает по сути цифровой канал взаимодействия с потребителем. Это конечная точка интеграции цифровых технологий – мост между производителем и потребителем, доп.инструмент взаимодействия. Аналитики компании подсчитали, что около 50 % клиентов внутреннего рынка компании пришли именно через новый цифровой канал продаж. Интернет-магазин реализовал примерно 600 тысяч тонн продукции. Прогноз на 2018-й год – 100 % клиентов с внутреннего рынка и 3,5 млн тонн реализации (50 % от общего объема продаж).

НАУКА И СТАЛЬ

Инновации – область встречи ресурсов производства и науки. По сути, мы имеем дело с интегрированным подходом, где и предприятия, и исследовательские команды работают над совместным приближением технологического и исследовательского прорыва.

Пример – поставка группы НЛМК объединенному институту ядерных исследований в Дубне электротехнической динамной стали для строительства в России нового ускорительного комплекса. Группа отгрузила 380 тонн проката для изготовления 186 сверхпроводящих электромагнитов.

Речь идет о коллайдере NICA, международном проекте класса «мегасайенс» для фундаментальных исследований. Ускоритель позволит проводить исследования по биологии, электронике,

ядерной энергетике, нанотехнологиям и другим дисциплинам – ценность данного проекта для будущего заключается в его уникальном междисциплинарном потенциале.

УСТОЙЧИВЫЙ МИР

Новейшие технологии, применяемые на предприятиях, отвечают очень важной концепции, принятой на вооружение всем мировым сообществом: устойчивое развитие. Она подразумевает бережное отношение к окружающей среде, экологичность и повторное использование ресурсов. В данном контексте для предприятий становится приоритетным защита воздушного и водного бассейнов. Так, РУСАЛ, в рамках реализации общемировой стратегии безуглеродного будущего, внедряет новую, экологически чистую и выгодную экономически технологию получения алюминия на инертных анодах. По словам топ-менеджера компании Виктора Манна, она предполагает 100 % исключение углеродных выбросов и позволяет снизить материальный ресурс.

В контексте работы над снижением вредных выбросов группа «Мечел» запустила на «Мечел-коксе» в 2017 году модернизированное бензолное отделение с закрытым циклом воды охлаждения коксового газа. Это исключает выбросы вредных веществ в атмосферу. Стоимость проекта превысила 72 млн рублей: были построены новая градирня, две новые насосные станции, поставлены спиральные теплообменники и контрольно-измерительное оборудование. Реконструкция была выполнена в рамках четырехстороннего соглашения, подписанного «Мечел-Коксом» с Минприроды РФ, Росприроднадзором и Правительством Челябинской области по проведению в России Года экологии.

— *Реализуемая нами технология – наилучшая в мировой практике*, — не поспешил на эпитеты управляющий директор ООО «Мечел-Кокс» Сергей Корчаков.

Челябинский электрометаллургический комбинат (ЧЭМК) работает в русле устойчивого развития, совмещая улучшение экологии с получением экономического эффекта от замкнутого безотходного цикла. Комбинат вложил 10 млрд рублей в строительство мощных газоочистных комплексов, которые в том числе улавливают вторичный материал. В дальнейшем он также реализуется по каналам продаж комбината.

Упомянем и любопытный факт, который будет особенно интересен HR-службам. Концепция подразумевает, в том числе, осознанное поведение человека как в быту, так и на предприятии. Поэтому сегодня модернизация производства затрагивает и сферу контроля персонала. К примеру, в области внедрения трезвого образа жизни на предприятии. Ряд компаний, к примеру, «Объединенные инженерные решения», помогают интегрировать на предприятии стационарные алкотестеры, которые, благодаря встраиванию в систему учета рабочего времени, позволяют в перспективе исследовать KPI сотрудника. Вход на предприятие начинается с проходной. Поэтому самым логичным выходом с точки зрения автоматизации системы контроля является интеграция алкотестера в сферу контроля управления доступом.

НА ВОЛНЕ

Резюмируя, мы делаем вывод, что в перспективе на российских и зарубежных предприятиях все большее внимание будет уделяться автоматизации производства и управления. Подобный учет позволит высвободить временной и экономический ресурс для работы с крупными научными проектами. Что же касается глобальных технологий – внедрение больших данных, машинного обучения и интернета-вещей, то мы живем как раз в эпоху наступления той самой волны, которую описывали в начале. Вполне возможно, что она, если не принесет, то приблизит нас к новому технологическому укладу.

Автор: Таис Конева

Кабинет руководителя

Генеральный партнер рубрики
Аутсорсинговый центр
для действующего бизнеса

Основа.
капитал 



НОВОЕ УСЛОВИЕ ПРИНЯТИЯ РАСХОДОВ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ НАЛОГООБЛАЖЕНИЯ



18 июля 2017 года Налоговый Кодекс России был дополнен статьёй 54.1 «О необоснованной налоговой выгоде». Согласно новой статье, уменьшить сумму какого-либо налога или налогооблагаемую базу можно только при соблюдении следующих условий:

- Доказано, что лицо, являющееся стороной договора, исполнило свои обязательства;
- Доказано, что сделка была совершена не с целью ввести налоговую службу в заблуждение и не уплатить налог (либо уплатить его не в полном объёме).

Теперь сотрудники ИФНС обязаны доказывать факт умышленного ухода от налогов и тщательно проверять, действительно ли была совершена та или иная сделка.

КАК БЫЛО РАНЬШЕ?

Раньше, чтобы подтвердить свои расходы по сделке, налогоплательщику было достаточно предъявить очевидный результат заключённой сделки. К примеру, если имел место договор на строительство здания – и здание действительно построено – то, в большинстве случаев суды вставали на сторону налогоплательщика и подтверждали расходы.

КАК СИТУАЦИЯ ОБСТОИТ СЕГОДНЯ?

Сейчас необходимо не только указать реальность расходов, но и подтвердить, что эти расходы оказаны вам конкретно организацией, которая указана в первичных документах.

При назначении выездной налоговой проверки после 19.08.2017 инспекторы ФНС начнут работу с проведения опросов. Они могут опросить от 6 до 10 сотрудников вашей компании и такое же число работников ваших контрагентов, которые вызвали у налоговой службы хоть какие-то сомнения. В ходе опросов ваши сотрудники – отдельно друг от друга – должны будут ответить минимум на 38 обязательных вопросов. Кстати, со списком этих вопросов можно ознакомиться в соответствующем Письме ФНС РФ от 13.07.17 №ЕД-4- 2/13650@.

Аналогичные вопросы могут быть заданы любому сотруднику контрагента, даже бывшему. Например, если в накладной указано ФИО водителя, доставившего груз, он может быть привлечен к опросу для подтверждения реальности поставки. При этом не важно – работает это физическое лицо у контрагента, или нет.

Особое внимание сотрудники проверяющего органа уделяют изучению обстоятельств, которые подтверждают реальное выполнение сделки контрагентом налогоплательщика. Например, в случае принятия к учету каких-то дорогих консалтинговых услуг, инспектора должны убедиться в том, что у компании-контрагента была возможность реально выполнить сложные услуги, и в штате компании есть специалисты с необходимой квалификацией. А в случае с поставкой строительных материалов, налоговики могут использовать дорожную съемку, чтобы проверить – проезжала ли по этой трассе машина, доставившая этот груз.

Изучите письмо ФНС РФ от 13.07.17 и будьте готовы к новым реалиям при проведении выездных налоговых проверок.

**Основа.
капитал**

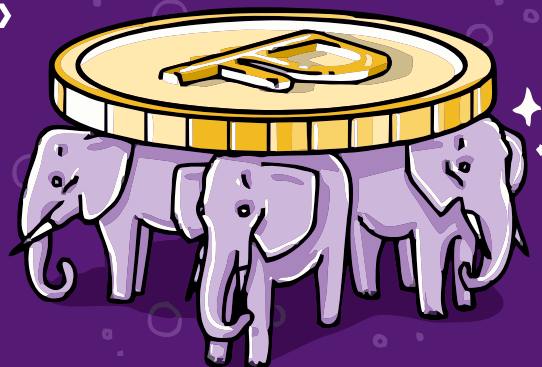


Аутсорсинговый центр для действующего бизнеса «Основа Капитал»
www.osnova.capital

Автор: Ирина Екимовских

ТРИ ФИНАНСОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯ, НА КОТОРЫХ «ПОСТРОЕН» УСПЕШНЫЙ БИЗНЕС

Уследить за всеми финансовыми коэффициентами просто невозможно. Но, чтобы бизнес был устойчивым, вы можете отслеживать три основные финансовые характеристики: доходность, платежеспособность, устойчивость.



В управлении финансами используется более 400 различных финансовых коэффициентов – само собой, быстро разобраться в таком объёме информации просто невозможно. Но если вы будете следить хотя за тремя финансовыми характеристиками, вашему бизнесу не грозит банкротство.

Три важные характеристики: **доходность, платежеспособность, устойчивость**. Следите за ними, и бизнес будет стабильным и устойчивым.

ДОХОДНОСТЬ

В эту группу входят показатели рентабельности бизнеса. Сколько прибыли получает бизнес на 1 рубль выручки, и на 1 рубль капитала собственника.

Наиболее важные понятия:

- Чистая рентабельность – соотношение чистой прибыли к выручке. Хорошо когда чистая рентабельность больше 5 %, иначе бизнес не живет, а выживает. Формула:

$$R = \text{ЧП} / \text{В}_{(\text{ВЫРУЧКА})}$$

- Маржинальная рентабельность – соотношение маржинальной прибыли к выручке. Основа устойчивости бизнеса. Формула:

$$R = \text{МП} / \text{В}_{(\text{ВЫРУЧКА})}$$

- Рентабельность капитала – сумма прибыли, которую приносит каждый рубль акционеров, вложенный в бизнес. Показывает эффективность вложений акционера в бизнес.

$$\text{ROE} = \text{ЧП} / \text{СК}_{(\text{СОБСТВЕННЫЙ КАПИТАЛ})}$$

Хотя доходность – это первый коэффициент в списке, остальные показатели не менее важны.

ПЛАТЕЖЕ-СПОСОБНОСТЬ

Показывает способность компании в срок справляться с оплатой взятых на себя обязательств. Наиболее важные показатели этой группы:

- Отношение имущества компании – её оборотных активов – к текущим обязательствам организации;
- Доля дебиторской задолженности среди всех активов фирмы.

Если задолженность клиентов перед организацией превышает 30 % от всего имущества фирмы, это тревожный сигнал. Чем выше суммарная дебиторская задолженность в структуре активов, тем быстрее компанию может коснуться кризис платежеспособности.

УСТОЙЧИВОСТЬ БИЗНЕСА

Соотношение заёмных и собственных средств компании.

Структура Пассивов Компании:

- Собственный Капитал / Заемный Капитал = 2/1 – устойчивый бизнес;
- Собственный Капитал / Заемный Капитал = 1/1 – нормальное финансовое состояние;
- Собственный Капитал / Заемный Капитал = 1/4 – проблемная ситуация, бизнес перекредитован;
- Собственный Капитал / Заемный Капитал = 1/10 – высока вероятность банкротства.

Внимательно следите за доходностью, платежеспособностью и устойчивостью – на контроле над этими показателями и строится «фундамент» успешного бизнеса.

Основа.
капитал



Аутсорсинговый центр для действующего бизнеса «Основа Капитал»
www.osnova.capital

Автор: Ирина Екимовских

МОЖНО ЛИ ОФОРМИТЬ СОТРУДНИКОВ КАК ИП?



Суммы, которые предприниматель платит в бюджет, заставляют задуматься, а нет ли способа сократить размер этих выплат? Судите сами: страховые взносы составляют 30–32 % от фонда заработной платы, НДФЛ – 13 %. Итого предприниматель уплачивает налогов и взносов в бюджет около 45 % от фонда оплаты труда!

И это при том, что эти налоги не зависят от того, есть у вас прибыль или нет, даже не зависят от того, есть вообще какая-то деятельность или нет. Принял сотрудников – отчисляй с их заработной платы практически 45 %. Можно понять, насколько велик соблазн поискать варианты снижения размера этих платежей.



ПОПЫТКИ СЭКОНОМИТЬ

В последнее время широкое распространение получила такая схема:

1. Работодатель оформляет своего сотрудника как индивидуально-го предпринимателя и платит ему сумму не по трудовому договору, а по гражданско-правовому.
2. С этих выплат можно не начислять страховые взносы и не удерживать НДФЛ, ведь ИП платит все налоги за себя самостоятельно.
3. Профит! Вместо 30 % страховых взносов работодатель не платит ничего. А вместо НДФЛ 13 % ИП платит всего 6 % (единый налог по упрощенной системе налогообложения)

ПОДВОДНЫЕ КАМНИ

Но так уж ли все это «радужно» как кажется на первый взгляд? Предлагаю разобраться детально.

Индивидуальный предприниматель – это физическое лицо, которое без образования юридического лица, ведёт на свой страх и риск предпринимательскую деятельность. Не выполняет какую-то функцию, а выполняет деятельность и продает вам результат.

Результат – это либо готовое изделие, либо завершённая работа, либо оказанная услуга. По договору гражданско-правового характера вы платите за результат, а не за процесс.

Если ваш бывший сотрудник, ставший ныне предпринимателем, продолжает ходить на работу с 9:00 до 18:00 и выполнять трудовые обязанности, например, руководителя отдела продаж, а вы при этом 10-го числа каждого месяца перечисляете ему «агентское вознаграждение», налоговая очень легко доказывает, что имеют место трудовые отношения, а следовательно все выплаты должны быть обложены страховыми взносами.

ЧТО ГОВОРИТ ЗАКОН ОБ ОФОРМЛЕНИИ СОТРУДНИКА В КАЧЕСТВЕ ИП

Не так давно даже Верховный Суд Российской Федерации в Определении от 27.02.2017 вынес решение о запрете реальных трудовых отношений гражданско-правовыми. Верховный Суд поддержал налоговый орган, который легко доказал Суду, что между руководителем и работниками имели место трудовые отношения:

- В договорах был указан график работы и перерыв на обед
- Были указаны должности и специальности
- Прописано возмещение командировочных расходов
- И даже указана материальная ответственность
- Договоры были бессрочные

Будьте осторожны при оформлении отношений с ИП и помните, что гражданско-правовой договор должен содержать существенные признаки:

- Результат
- Цена (стоимости)
- Сроки

Желание сэкономить понятно. Однако результат такой экономии может привести к совершенно противоположному эффекту. Используйте только те варианты оптимизации налогов, которые однозначно разрешены законодательством.

Основа. капитал



Аутсорсинговый центр для действующего бизнеса «Основа Капитал»
www.osnova.capital

ЧЕМ ГРОЗИТ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЮ НЕИСПОЛЬЗОВАННЫЙ ОТПУСК СОТРУДНИКА?



Право сотрудника на отдых надежно закреплено трудовым законодательством. Чем грозит работодателю не использованный сотрудником вовремя отпуск? Разберемся!

НЕИСПОЛЬЗОВАННЫЙ ОТПУСК: ЧТО ГОВОРИТ ТРУДОВОЙ КОДЕКС

Статьи 114, 115 ТК РФ гарантируют, что работнику должен предоставляться ежегодный оплачиваемый отпуск продолжительностью 28 календарных дней с сохранением места работы, должности и среднего заработка.

Отпуск может быть перенесен по желанию работника, например, по причине болезни, но работодатель не вправе не предоставлять отпуск сотруднику в течение двух лет подряд, это запрещено статьей 124 ТК РФ. Более того, за это даже полагается административный штраф. Это считается нарушением норм трудового законодательства, за что по статье 5.27 КоАП

РФ полагается штраф на должностное лицо от 2 до 5 тысяч, на юридическое лицо от 50 до 80 тысяч рублей.



Сотрудник не был в отпуске 2 года подряд? Заплатите штраф!

Если сотрудник за текущий год отгулял менее 28 календарных дней, то он вправе отгулять этот остаток в другое время. Трудовое законодательство не содержит нормы, по которой дни отпуска можно списать.

Неиспользованное отпускное время нарастает как снежный ком, и постоянно висит перед работодателем как необходимость или предоставить отпуск или выплатить денежную компенсацию при увольнении.

Компенсация за неиспользованный отпуск рассчитывается исходя из средней заработной платы за последний год!



ЧЕМ ГРОЗИТ НЕОТГУЛЯННЫЙ ОТПУСК СОТРУДНИКА РАБОДАТЕЛЮ?

В чем же подвох?

Предположим, что сотрудник пришел к вам стажером, и вы ему назначили минимальную заработную плату в размере 10 т. р. Сотрудник успешно работал, развивался, продвигался по службе, и за 10 лет вырос до руководителя отдела с окладом в 100 т. р. И вот по какой-то причине вы решили друг с другом расстаться.

За время, когда сотрудник проходил карьерный путь от стажера до руководителя он накопил аж 60 дней неотгулянного отпуска. При увольнении работодатель обязан выплатить компенсацию за неиспользованный отпуск, которая рассчитывается как количество неиспользованных дней на среднюю заработную плату за последний год.

То есть, когда-то работник не сходил в отпуск, который работодатель должен был ему оплатить из средней заработной платы в 10 т. р, а при увольнении предприятие обязано оплатить сотруднику эти дни уже исходя из заработной платы 100 т. р. Такая вот «мина замедленного действия».

Сравните:

В году примерно 247 рабочих дней (смотрим по производственному календарю – каждый год цифра меняется).

При средней зарплате 10 т. р. стоимость одного рабочего дня $10\ 000 \times 12 \text{ мес.} / 247 = 485,83 \text{ р.}$ За 60 дней неиспользованного отпуска сотрудник получит 29 149,8 р.

При средней зарплате 100 т. р. стоимость одного рабочего дня уже 4 858,30 р. За 60 дней неиспользованного отпуска сотрудник получит 291 498 р.

Почувствуйте разницу!

Бороться с этой миной можно только одним способом – выгонять сотрудника в отпуск каждый год и не накапливать неотгулянные периоды.

ПОДВЕДЕМ КРАТКИЙ ИТОГ

- Отпуск – это не только святое, но и закрепленное трудовым кодексом право сотрудника на отдых.
- Если сотрудник не был в отпуске более двух лет подряд, вас оштрафуют.
- Неиспользованные дни отпуска накапливаются и их цена растет вместе с ростом зарплаты сотрудника.
- Следить за тем, уходят ли вовремя ваши сотрудники в отпуск и используют ли они его полностью – задача того, кто ведет на предприятии кадровый учет.

Проверьте, не накопилось ли у вас таких сюрпризов за время работы?

Основа.
капитал



Аутсорсинговый центр для действующего бизнеса «Основа Капитал»
www.osnova.capital

Автор: Ирина Екимовских

КАЛЕНДАРЬ ТЕМАТИЧЕСКИХ ВЫСТАВОК

НА 2018 ГОД

| ДАТА | НАЗВАНИЕ ВЫСТАВКИ | ГОРОД ПРОВЕДЕНИЯ |
|------------------|---|------------------|
| 13–16 марта | Строительство и архитектура | Тюмень |
| 14–17 марта | УРАЛСТРОЙЭКСПО | Челябинск |
| 20–22 марта | Металлообработка. Сварка — Урал. 2018» | Екатеринбург |
| 22–22 марта | Петербургская техническая ярмарка | Санкт-Петербург |
| 27–30 марта | Mashex Siberia | Новосибирск |
| 16–18 апреля | НЕФТЕГАЗ-2018 | Москва |
| 18–20 апреля | EXPO BUILD RUSSIA | Екатеринбург |
| 14–18 мая | Металлообработка-2018 | Москва |
| 16–19 мая | Стройкомплекс регионов России | Пермь |
| 29 мая – 01 июня | Литмаш.Металлургия-2018 | Москва |
| 29 мая – 01 июня | Металлоконструкции-2018 | Москва |
| 07–09 августа | Строительство-2018. URAL | Челябинск |
| 12–14 сентября | Нефть, газ. Нефтехимия 25-я международная специализированная выставка | Казань |
| 13–15 сентября | ИнноСтрой – 2018 | Челябинск |
| 18–21 сентября | Нефть и газ. Топливо-энергетический комплекс | Тюмень |
| 26–28 сентября | Сургут. Нефть и Газ-2018 | Сургут |
| 26–28 сентября | Нефть и газ. Химия-2018 | Пермь |
| 03–05 октября | ТехноЭкспо. Машиностроение. Металлообработка. Сварка | Челябинск |
| 13–16 ноября | Металл-Экспо 2018 | Москва |
| 20–22 ноября | Сварка. Контроль и диагностика | Екатеринбург |
| 20–22 ноября | Металлообработка | Екатеринбург |
| 5–7 декабря | Машиностроение. Металлообработка. Казань | Казань |
| 11–13 декабря | Энергетика. Энергоэффективность-2018 | Челябинск |

МЕТАЛЛ-LIFE

— Всё о жизни металла —

Выпуск № 1 / I квартал 2018 г.
Дата выхода 06.02.2018 г.
Тираж 12 000 экземпляров
Распространяется бесплатно

Отпечатано в типографии:
ООО «АльфаЕ», 620026,
Свердловская обл., г. Екатеринбург,
ул. Декабристов, 16/18, корпус Б

Издатель:

ООО «МедиаЛайф», 620131,
Свердловская обл., г. Екатеринбург,
ул. Викулова, д. 26а, оф. 2

Учредитель:

Платонова Наталья Юрьевна

Адрес редакции:

620131, Свердловская обл.,
г. Екатеринбург, ул. Викулова, д. 26а,
оф. 2

Гл. редактор:

Платонова Наталья Юрьевна

Дизайнеры:

Лилия Козлова, Наталия Орлова

Журналисты-обозреватели:

Таис Конева, Ирина Ветошкина

Редактор-корректор:

Людмила Каменева

Специалисты по рекламе:

Анастасия Мельникова,
Наталья Демидова, Олеся Машина

Специализированное информационное издание «МЕТАЛЛ.LIFE» 16+. Зарегистрировано в Управлении Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетельство ПИ № ФС77-70662. Любая перепечатка и использование рекламных материалов возможна только с письменного согласия редакции журнала. За содержание материалов редакция ответственности не несет.



МЕТАЛЛ МАСТЕР

торгово-производственная компания

Звоните! + 7 (343) 287-27-72, 287-58-71

Пишите! info@metal-masters.ru

www.metal-masters.ru

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ изделия из нержавеющей стали



ЛАЗЕРНАЯ РЕЗКА



Реклама



620144, г. Екатеринбург, ул. Косарева, 93
Тел. (343) 259-84-67, 259-84-14
216-24-10, 216-24-11, 216-24-12

- **Надежные детали для серьезного бизнеса**
- **Богатый опыт работы по всей стране**
- **Высококвалифицированные специалисты и инженеры**
- **Уникальные технологии и технологическая база**

- ✓ **ИЗГОТОВЛЕНИЕ ФЛАНЦЕВЫХ ШПИЛЕК ЛЮБЫХ ГОСТов**
- ✓ **ИЗГОТОВЛЕНИЕ КРЕПЕЖА**
- ✓ **НАКАТЫВАНИЕ РЕЗЬБЫ И ПРОФИЛЕЙ**
- ✓ **ОБРАБОТКА МЕТАЛЛА**

А также:

- ✓ **КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**
- ✓ **ВЫСОКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**
- ✓ **СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ**
- ✓ **МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КРЕПЕЖ**

