

Технические возможности компании

«Русский металл» Металлоконструкции зданий и сооружений



- **Компания «Русский металл» является поставщиком оборудования для оснащения складских и торговых площадей, оборудования для предприятий общественного питания, различной металлической мебели, металлических изделий и конструкций по индивидуальным заказам.**

- **Многолетний опыт в области поставки *металлических конструкций различного направления*, высокий уровень подготовки специалистов гарантируют нашим клиентам оптимальное решение задачи любой сложности по оснащению объектов «под ключ» . Предприятие располагает современным производственным комплексом от заготовительного до покрасочного производства, собственным конструкторским и монтажным отделом.**

- **Для оборудования Вашего объекта (склад, магазин и т.д.) мы предлагаем широкий спектр дополнительных услуг: проектирование и изготовление оборудования по индивидуальному заказу, монтаж стеллажных и других металлический систем «под ключ». Мы осуществляем контроль качества нашего оборудования на каждом этапе производства. Наша продукция позволяет достаточно эффективно использовать возможности Вашего помещения, тем самым снижая расходы на аренду дополнительных площадей и помещений.**

Высокая скорость, безупречное качество, приемлемые цены – вот три главные характеристики нашей работы.

Сегодня металлоконструкции для быстровозводимых зданий занимают одно из лидирующих положений на рынке строительных материалов.
Металлоконструкции зданий представляют собой металлический каркас. Швеллера, уголки, двутавровые балки и другой металлопрокат, либо сваривают, либо фиксируют между собой болтовыми соединениями. Все эти рамы крепятся к фундаменту и к ним присоединяют системы растяжек и связей, предающих металлоконструкции расчетную прочность (соответствие ветровым нагрузкам, снеговым нагрузкам, сейсмоустойчивости). Затем устанавливают кровельные и стеновые прогоны, задают обрамление под дверные и оконные проемы.
Среди преимуществ таких конструкций – оптимальный вес, прочность, надежность. Рациональная упаковка обеспечивает комплектную поставку и оптимизацию логистических схем к месту монтажа. Конструкции могут использоваться при строительстве офисных зданий, складов, торговых центров, промышленных цехов, ангаров, гаражей, мостов, эстакад и площадок для различного технологического оборудования.



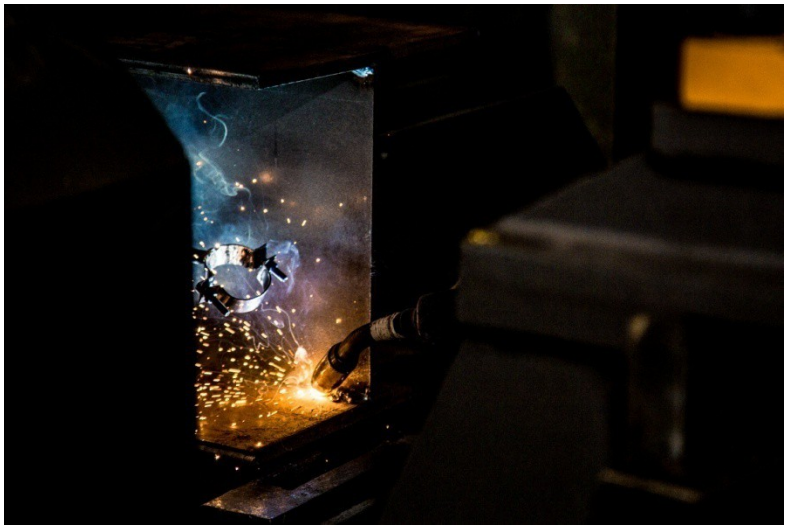
Машина термической резки МТР GDZ-4000





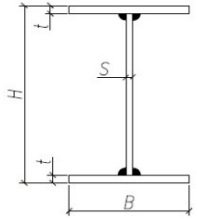
Оборудование предназначено для термического раскроя листового проката методом кислородной газопламенной резки. Машины технической резки широко применяются в самых различных отраслях промышленности, в том числе при производстве строительных конструкций, в машиностроении, судостроении, химической промышленности.

Станы сборки и сварки двутавровой балки





Станы предназначены для изготовления сварных двутавровых и тавровых балок, высотой до 1500 мм. Стан одновременно осуществляет предварительную и окончательную сборку балки, правку сварочных деформаций полок («грибовидности») и выгрузку готовых балок на выходной рольганг. В процессе производства используется программный контроль скорости движения балки, и автоматическая регулировка подачи проволоки, тем самым контролируется качество сварного шва.



H = 200-1200 мм
B = 200-800 мм
S = 6-25 мм
t = 6-30 мм
L(длина балки) = 4000-15000 мм

Операции производства сварной двутавровой балки:

1. Сборка, сварка образного профиля, правка грибовидности.

2. Кантование тавра при помощи крана на 180 градусов и возвращение на входной рольганг стана.

3. Сборка двутавровой балки, ее сварка, затем правка двутавровой балки.

Оптимизация производства за счет того, что стан одновременно производит все необходимые операции для изготовления готовой балки.

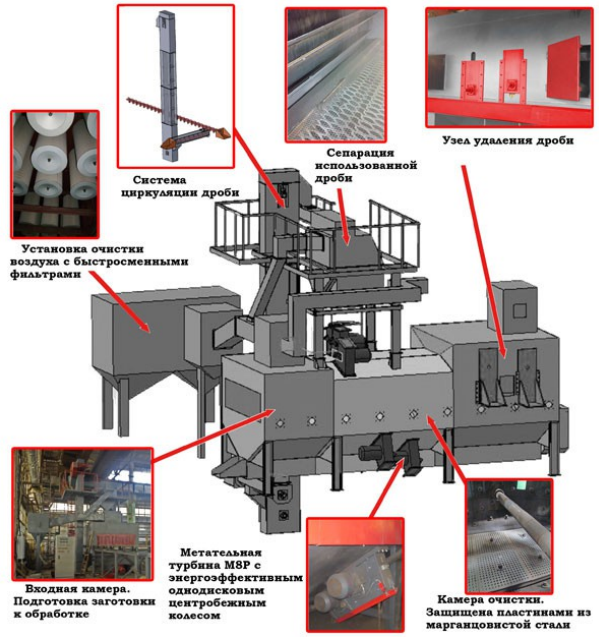
Листоправильная машина Kohler 80-1500 т





Листоправильные машина серии WO предназначены для упаковки металла путем холодной прокатки за один проход.
Применяется в отрасли металлургии, производстве строительных материалов, химической и легкой промышленностях, в кораблестроении, вагоностроении, на заводах металлоконструкций.
Технические параметры листа:
Ширина до 2000 мм
Длина до 12000 мм
Толщина до 80 мм

Дробеструйная установка проходного типа Gietart





Дробеструйная установка предназначена для чистки металлоконструкций, в том числе двутавровых балок от ржавчины, загрязнений и засаливаний. Установка оснащена системой рециркуляции дроби, позволяющий сепарировать и очищать использованную дробь, пуская её в дальнейшее использование. Так как во время очистки возникает много пыли и частиц, взвешенных в воздухе, то появляется потребность в его очистке. Очистка воздуха производится в фильтрационной установке, состоящей из двух ступенчатого фильтра, позволяющего задержать до 99% загрязнений.

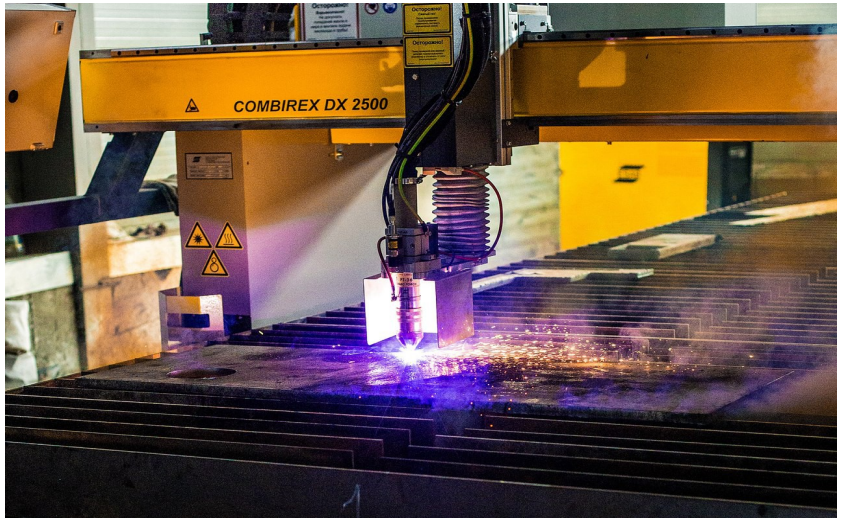
Сверлильно – пильный комплекс Kaltenbach

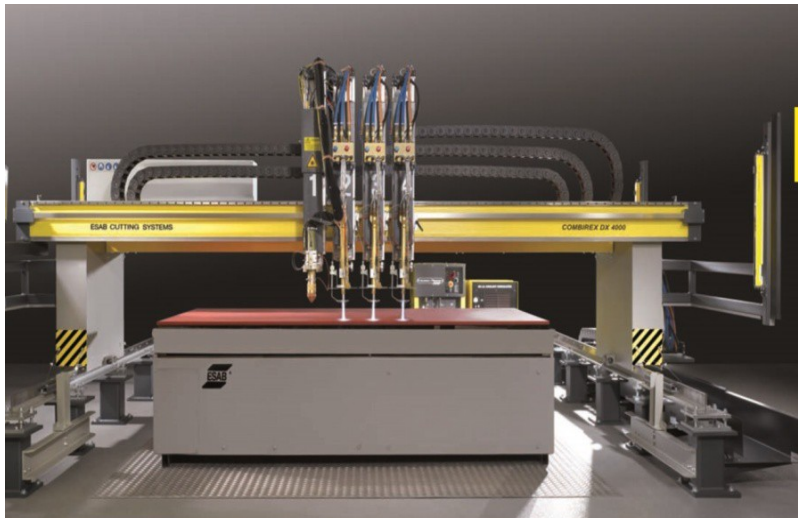




На автоматическом транспортере подается двутавровая балка, происходит сверление отверстий в трех плоскостях, далее система пиления производит пиление балки на угол от +45 градусов, до -60.
Сверление диаметром до 40 мм

Машина плазменной резки Esab Combirex DX





Установка плазменной резки осуществляет раскрой листового материала толщиной до 30 мм, для получения деталей заданных размеров.
Лист размеров до 2000 * 6000 мм
Толщиной 8025 мм



Оборудование для удаления грата, заусенцев, шлифования и полирования поверхности, а также скругления кромки.
Позволяет удалять заусенцы с заготовок, покрытых пленкой, без удаления защитной пленки.
Обрабатывают мелкие детали, как гайки и шайбы, благодаря применению вакуумной системы удержания.
Скругляет кромки на перфорированных деталях и по их краям.
Удаляет окалины с боковой кромки детали.



Модульная конструкция позволяет устанавливать рабочие модули в соответствие с требуемым видом обработки поверхности, для каждой выполняемой операции.
Зачистка после газовой и плазменной резки.
Рабочая ширина 1150 мм
Толщина от 0,5 до 100 мм

PM LOGISTIC











ООО «Русский металл»

Наши контакты:

Адрес: г. Екатеринбург, ул. Шефская, 110а, оф. 208

Телефон: +7(343) 202-00-51

Email: info@rus-met96.ru