

Металлоконструкции

Каталог продукции (pdf)

- Нестандартное оборудование
- Рамы; траверсы; пластинчатые крюки; трубы; воздуховоды; корпуса; контейнеры; балки; барабаны; кожухи доменных печей; металлоконструкции мартеновских печей; водоохлаждаемые металлоконструкции и т.д.
- Окорочные барабаны для деревообрабатывающих предприятий
- Сварные обечайки
- Строительные конструкции крытых токов, хранилищ зерна и т.д.

Максимальные размеры

- по высоте 10 м
- по ширине 7 м
- максимальный вес неразборной конструкции 125 т

Материалы

Сталь нержавеющая	толщина листа от 3 мм до 100 мм
	ширина до 3 200 мм
	длина до 8 000 мм
Малоуглеродистая и низколегированная сталь	толщина листа от 3 мм до 250 мм
	ширина до 3 200 мм
	длина до 11 000 мм

Вырезка заготовок

Способ – газопламенная резка, высокая производительность, точность и качество, прямолинейная и фигурная резка.

Низкоуглеродная и низколегированная сталь

Толщина листа	от 3 мм до 250 мм
Ширина	до 3 200 мм
Длина	до 3 200 мм

Плазменная резка, высокое качество поверхности реза, высокая точность реза

Стационарные машины для прямолинейной и фигурной резки.

Высоколегированная сталь

Толщина листа	от 3 мм до 70 мм
Ширина	до 3 200 мм
Длина	до 8 000 мм

Цветные металлы (Cu, Al) и их сплавы

Способ – газопламенная резка, стационарные и переносные машины

Механическая резка

Виды заготовок – от прямоугольных до сложной конфигурации с отверстиями.

Изготовление высокоточных фигурных деталей из листа толщиной от 6 до 150 мм и габаритами до 3 000 x 1 400 мм на станках с ЧПУ.

Сварка

Используемые методы сварки

Ручная дуговая полуавтоматическая в среде CO₂+Ar, автоматическая, электрошлаковая. Максимальная толщина свариваемых поверхностей 450 мм.

При необходимости качество сварки проверяется методами УЗК, гамма-графированием, гидроиспытаниями

Покраска металлоконструкций

Покраска осуществляется в покрасочной камере с предварительной подготовкой поверхности к покраске.

- Размеры дробеструйной камеры: 15 000 x 6 000 x 5 000 мм
- Размеры покрасочной камеры: 14 000 x 6 000 x 5 000 мм
- Температура сушки: до 120 °С