

Лазерная резка металла – это сочетание высокой скорости обработки, высокого качества получаемых изделий и гибкости перестроения технологического процесса.

Лазерная резка характеризуется Высокой концентрацией подводимой энергии и локальностью воздействия на обрабатываемый материал, а высокая технологичность лазерного луча, подразумевающая возможность регулирования параметров обработки в очень широком интервале режимов, позволяет произвести обработку без нагрева общего объема материала и нарушения его структуры и свойств, что приводит к минимальному короблению деталей. Кроме того Лазерная резка является бесконтактной технологией, а изделия, полученные в итоге, не подвергаются дополнительной обработке.

Наше производство оснащено современным оборудованием фирмы «AMADA», позволяющим выпускать продукцию высшего качества. современное программное обеспечение позволяет автоматизировать технологический процесс и практически исключить влияние человеческого фактора.

Мы предлагаем услуги по лазерной резке металла толщиной до 6 мм по контуру любой степени сложности. Что является очень эффективной технологией на стадии освоения новой продукции, так как из-за высокой гибкости лазерного оборудования значительно сокращаются сроки освоения изделий. А благодаря массовости, производительности, точности, лёгкости перестраивания технологического процесса лазерную резку применяют как основную технологию в производственном процессе.

{gallery}Lazer{/gallery}