

STEELAZER

Сталь для лазерной резки



Steelazer – сталь с равномерно распределенными внутренними напряжениями.

Данное состояние достигается за счет специальных режимов при правке на агрегате резки.

Под сталью для лазерной резки подразумеваются все марки стали от самых обычных типа СтЗсп до высокопрочных.

Химический состав стали сбалансирован и строго контролируется технологами. На готовом прокате выдерживаются жесткие допуски. Свойства продукции соответствуют требованиям EN-стандартов.

Улучшенные плоскостные и гибочные характеристики задают эталон свойств для автоматизированной обработки.

Благодаря этому

- Сокращаются сроки производства до 30%.
- Снижается потребность в повторной обработке.
- Увеличивается точность и скорость резки деталей.
- Уменьшается количество технологических операций.

Сталь для лазерной резки имеет крайне малый гарантированный радиус гибки.

Малые радиусы загиба позволяют использовать различные варианты проектирования современных деталей без усложнения обработки.

Возможно использовать любой раскрой листа, так как сталь одинаково гнется во всех направлениях.

Преимущества

- Улучшенная плоскостность листов.
- Отсутствие искривления после порезки лазером/плазмой.
- Исключение операции дополнительной правки заготовок после резки у клиента.
- Снижение издержек на восстановление оборудования лазерной резки у клиента.
- Отклонение от плоскостности после лазерной резки – не более 5 мм/м.

Контакты

Евгений Скороходов

Старший менеджер
Продуктовые инновации и развитие продуктов
elskorohodov@severstal.com
+79212532591

Михаил Григорьев

Менеджер по развитию горячего проката
magrigoriev@severstal.com
+79211312293

