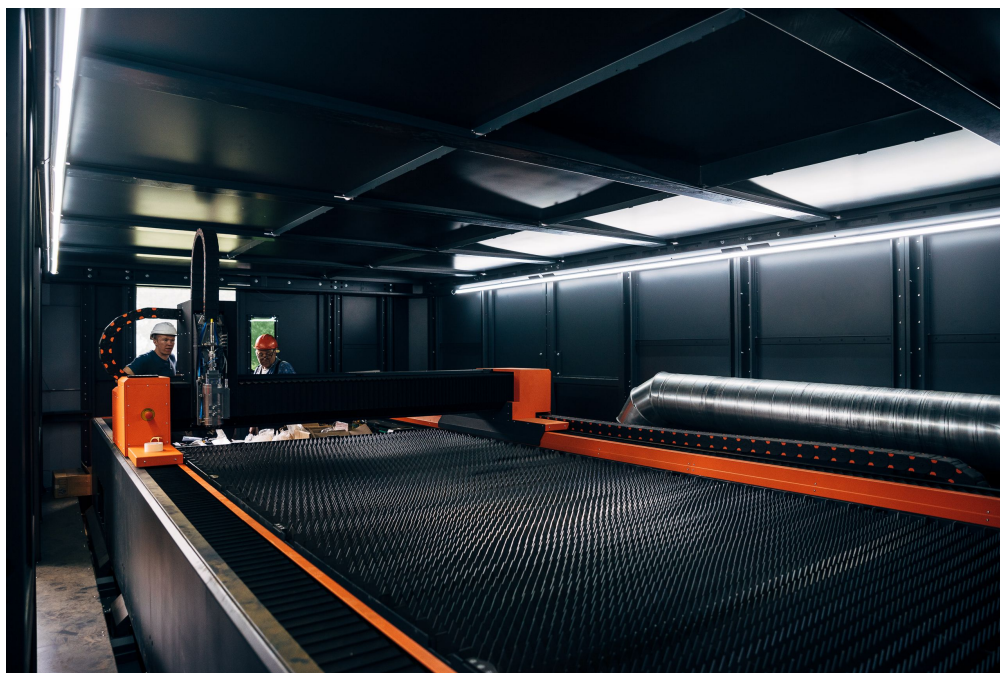


# Уралмашзавод повышает качество раскроя листов металла

Дата публикации: 03 августа 2022



**Уралмашзавод (УЗТМ) продолжает реализацию инвестиционной программы. В сварочном производстве предприятия введена в эксплуатацию новая установка лазерной резки, которая позволяет максимально качественно вести раскрой тонких листов металла.**

Оборудование предназначено для высокоточной резки металла небольшой толщины – от 0,25 до 20 мм. Такие заготовки используются при изготовлении практически всей номенклатуры оборудования УЗТМ.

*«При резке металла толщиной до двух миллиметров производительность новой установки оказалась в три раза выше, чем у использовавшейся ранее для этой операции машины плазменной резки. А значит, мы уменьшаем сроки производства техники», – говорит начальник бюро заготовительного передела ОГС Уралмашзавода **Дмитрий Турышев.***

Также по его словам, повысились точность резки и уровень безопасности, так как рабочая зона установки укрыта специальной защитой. Благодаря ей инфракрасное излучение не попадает в цех, а значит, не сможет негативно повлиять на работников. Сами операторы видят процесс резки на специальном дисплее, где визуализирована вся работа нового лазера.

Сегодня в отделе главного сварщика прорабатывают технологию раскроя на новой установке металла толщиной 10-12 мм. Она позволит получать более чистый рез, чем на используемом сегодня оборудовании, а значит, практически уйти от зачистки такой заготовки.