

Под правильным углом

Александр ТОЛОЧКО



Уникальный комплекс плазменной резки создали специалисты [НПО «Центр»](#)

Главное его отличие от ранее выпускавшихся моделей заключается в возможности фасонной резки металла под углом. Причем угол наклона плазмотрона изменяется автоматически по команде с ЧПУ согласно чертежу вырезаемой детали. Еще одно новшество разработчиков состоит в том, что система имеет так называемый бесконечный угол вращения, что повышает ее эксплуатационные характеристики и ставит комплекс в один ряд с лучшими разработками западных фирм. Примечательно, что такой метод обработки очень важен для деталей, предназначенных под сварку. Кроме того, уникальная разработка позволяет снизить материалоемкость производства и повысить его производительность.

В НПО «Центр» уверены: комплекс найдет применение на крупных предприятиях машиностроения как нашей республики, так и России. Останавливаться же на достигнутом конструкторы не собираются. В перспективе — создание совмещенного комплекса плазменной и лазерной резки.

Примечательно, что с новыми технологиями желающие могут ознакомиться вживую. НПО «Центр» представило новый комплекс в рамках проходящего в эти дни в Минске Белорусского промышленного форума-2012.

На снимке: начальник отдела раскройного оборудования Александр ПОЖАРСКИЙ и начальник бюро сервисного обслуживания Александр ЛЯПКО у комплекса плазменной резки.

Фото: Александр ТОЛОЧКО