

В ИЗ-КАРТЭКС введен в эксплуатацию уникальный обрабатывающий центр SIRMU

Дата публикации: 02 июня 2014



В ИЗ-КАРТЭКС введен в эксплуатацию новый пятикоординатный вертикально-токарный обрабатывающий центр VPTM280/320C-RT итальянской фирмы SIRMU, одного из лидеров в производстве станков данного класса.

Новый обрабатывающий центр введен в эксплуатацию в рамках реализации проекта «Компактное производство». Он оснащен двойной колонной, подвижной траверсой и поворотным столом диаметром 3200 мм, перемещаемым вдоль оси «Y» в диапазоне ± 2000 мм. Кроме сложной токарной обработки, станок способен выполнять фрезерование, сверление, нарезание резьбы, расточку отверстий в деталях диаметром 3500 мм и высотой 2800 мм, при максимальной массе заготовки 40 тонн. Станок оснащен современной стойкой с системой ЧПУ Siemens 840D SI, магазином с автоматической системой смены инструмента, устройством для контроля инструмента и устройством для контроля заготовки посредством всенаправленного щупа «Renishaw».

Высокая точность станка позволит исключить из технологического процесса операции по сборке и последующей совместной обработке нескольких деталей, в которых требуется обеспечение соосности прецизионных отверстий. В целом внедрение нового оборудования

позволит повысить качество выпускаемых ИЗ-КАРТЭКС изделий, сократить время на обработку значительного ряда деталей и сконцентрировать выполнение нескольких операций на одном станке.

Техническое перевооружение производства в ИЗ-КАРТЭКС им.П.Г.Коробкова проходит в рамках программы модернизации производственных мощностей.