

ИЗ-КАРТЭКС повышает контроль качества

Дата публикации: 23 декабря 2021



В рамках программы модернизации производства один из ведущих производителей горной техники — ООО «ИЗ-КАРТЭКС им. П.Г. Коробкова» — приобретает вторую контрольно-измерительную машину (КИМ). Производитель оборудования - Innovalia Metrology (Испания).

КИМ предназначена для проверки деталей на соответствие размерам, заложенным в чертеже. В основе ее работы — искусственный интеллект, который способен за несколько минут измерить деталь, создать ее 3D-модель и сравнить с параметрами, указанными в конструкторской документации. Приобретаемая машина рассчитана на проверку деталей габаритами до 5 м.

Предполагается, что ИЗ-КАРТЭКС получит КИМ весной следующего года, а летом ее планируют ввести в эксплуатацию.

По словам главного метролога предприятия Александра Мельникова, внедрение новых технологий контроля качества позволит существенно сократить сроки поставок техники заказчикам и повысить точность проверки изготовленных деталей.

Это будет уже вторая контрольно-измерительная машина на промышленной площадке ИЗ-

КАРТЭКС. Первая КИМ, предназначенная для измерения зубчатых деталей размером до 1 м и массой не более 3 т, успешно эксплуатируется с середины 2021 года.