

Ваши вопросы – наши ответы: всё, что вы хотели знать о российских токарных станках с ЧПУ

Уже четыре года мы занимаемся производством российских токарных станков с ЧПУ «Окума-Пумори». Периодически сталкиваемся с вопросами и сомнениями заказчиков, касающихся этого оборудования. Мы решили развеять их и ответить на самые популярные вопросы о российских токарных станках с ЧПУ Genos L 300-M.

Можно подумать, что комплектующие станков японские. Наверняка, как и многие компании, производите их в Китае.

Та часть комплектующих, которая приходит к нам из-за рубежа, в большинстве своем изготавливается в Японии. Это шпиндельные узлы, стойка с ЧПУ, шариковинтовые пары и т.д. На Тайване производят лишь небольшую часть простых деталей. У корпорации Okuma есть завод в этой стране – Tatung Okuma, который выпускает только станки серии Genos. Машинокомплекты мы получаем оттуда.

Почему считаете станок российским, если доля отечественных комплектующих в нем минимальна?

Нельзя утверждать, что процент российских комплектующих в токарных станках с ЧПУ Genos L-300M минимален. На сегодняшний день их доля составляет 30 %. Этого показателя уже достаточно, чтобы считать оборудование российским. С каждым годом степень локализации растет. К 2020 году планируем ее довести до 70 %. Сейчас ведется работа с российскими предприятиями по производству литых деталей.



Ваши российские токарные станки дорогие.

Сразу хочется спросить: «А с чем сравниваете?» Если брать в расчет оборудование китайских, некоторых тайванских производителей, конечно, дорогие. Но это совершенно другой класс станков. Российский токарный станок с ЧПУ «Окума-Пумори» по качественным показателям на порядок выше. Сейчас некоторые российские компании совместно со станкостроительными корпорациями Европы занимаются производством станков. Давайте сравнивать с оборудованием, аналогичным нашему. В первую очередь, на стоимость влияет качество комплектующих, мощность и возможности обо-

рудования. Genos L 300-M «Окума-Пумори» имеет литую чугунную станину, в то время как у аналогичных станков других производителей станина может быть сварная. Максимальный крутящий момент составляет 570,7 Нм, диапазон частоты вращения – 25–3000 мин⁻¹. Выполняет не только токарную обработку, но и другие операции – фрезерование, нарезание резьбы, сверление, расточку. Отличается высокой жесткостью, производит обработку заготовок из твердых и закаленных сталей, оснащен приводным инструментом.

Стоимость станков уровня схожего с нашим доходит до 10 миллионов рублей. Российский токарный станок с ЧПУ Genos L 300-M стоит 7 890 тысяч рублей с НДС. Нужно учитывать что входит в стоимость станка, а за что придется доплатить. У многих производителей дополнительные затраты включают расходы на инструмент, обучение, пусконаладочные работы. Всё это прибавляет еще порядка 500 тысяч рублей. В стоимость

наших станков вышеперечисленные пункты уже включены. Гарантия на оборудование у большинства производителей год, у нас – 3 года на шпиндель и 2 года на станок.

Как японцы могут контролировать качество российских станков, если они не присутствуют на производстве?

Качество станков с ЧПУ российского производства Genos L 300-M жестко регламентируется и контролируется японской корпорацией – независимо от того, в какой точке мира ведется производство. Перед запуском производственной площадки в России и с целью качества выпускаемого оборудования корпорация Okuma провела комплексную проверку на соответствие требованиям площадки, контрольной оснастки и квалификации наших сотрудников.

Также японскими специалистами контролируется выпуск каждой единицы оборудования. Готовый российский токарный станок проверяется специалистом, выполняющим его сборку, и контролером отдела технического контроля «Пумори-инжиниринг инвест». После чего результаты проверки отправляются в корпорацию Okuma с приложенными фото- и видеофайлами, фиксирующими результаты проверок. На основании этого японские специалисты определяют, соответствует ли станок необходимым требованиям. При положительном решении выдают соответствующее одобрение. Ежеквартально производственную площадку в России посещают с инспекцией представители японской корпорации, в ходе которой выборочно проверяют три собранных станка. Одна машина полностью собирается и проверяется в присутствии сотрудников Okuma.



Надеемся, мы развеяли ваши сомнения. Если у вас появятся новые вопросы касательно токарных станков с ЧПУ Genos L 300-M российского производства, мы готовы ответить на них.

ООО «Пумори-инжиниринг инвест»

Тел.: +7 (343) 365-86-61
+7 (495) 228-64-63
pin@pumori.ru
www.genos.pumori-invest.ru
www.pumori-invest.ru



ЖЕЛЕЗНАЯ РЕПУТАЦИЯ

WWW.PUMORI.RU

07 / 2016 • Издательство: «ИТО» • e-mail: ito@ito-news.ru