**Координатно-измерительные машины доступны для измерений в демо-зале компании Renishaw.**

Компания ООО «Ренишоу» рада сообщить о появлении в своем демонстрационном зале координатно-измерительных машин для выполнения измерений по техническому заданию заказчика. Машины оснащены 5-осевыми мультисенсорными головками Renishaw REVO-2 для контроля линейно-угловых размеров контактным и бесконтактным методом, а также измерения шероховатости.

Мы сможем выполнить контроль как призматических деталей, так и изделий сложной формы, например лопаток, моноколес, пресс-форм, элементов силового тракта автомобилей и т.д., а также подобрать крепежные приспособления для надежной фиксации деталей на столе КИМ.

Машины расположены в термостабильном помещении с поддерживаемой температурой 20±1 °C для обеспечения наилучшей точности измерений.

Характеристики имеющегося оборудования:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Характеристики** | **Машина № 1** | **Машина № 2** |
| Рабочий объем | 900 мм x 1500мм x 700мм | 900 мм x 1600мм x 600мм |
| Контролируемые параметры при линейно-угловых измерениях | Линейно-угловые размеры, отклонения формы и расположения | |
| Погрешность по ISO10360-2 | ±(1.7+L/300) мкм, где L – расстояние в метрах | ±(2.5+L/333) мкм, где L – расстояние в метрах |
| Контролируемые параметры шероховатости | Ra, Rms(Rq), Rt, R3z, Rz, Rz1max, RzDIN, RzJIS, Rseg Rp, Rv Rpm, Rvm, Rc, Rsm, Rk, Rpk, Rvk, Rmr, Rmr1, Rmr2, Rpq, Rvq, Rmq, Rvoid, Rvdd, Rvddl, Rcvx, Rcvxl | |
| Диапазон измеряемой шероховатости | Ra 0.5-6.3 | |
| Погрешность измерений шероховатости | ± (5% + 15 нм) | |
| Метрологическое программное обеспечение | MODUS | |
| Поддерживаемые форматы импорта CAD-моделей | .sab, .igs, .iges, .x\_t, .xmt\_txt, .x\_b, .xmt\_bin, .prt, .asm, .xpr, .xas, .sldprt, .sldasm, .stp, .step, .vda, .sat, .exp, .model, .session, .CATPart, .CATProduct | |

Для подачи заявки на измерение пришлите техническое задание на электронную почту [Evgeniya.Burlakova@renishaw.com](mailto:Evgeniya.Burlakova@renishaw.com)

Изображения, видеоролики, а также другую информацию о компании Renishaw и её продукции можно найти на веб-сайте в разделе Медиацентр.