

Стенд бесконтактного измерения углового положения



СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
ПЕРВЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ

Дистанционное измерение углового положения объекта с зеркальной поверхностью или снабженного зеркалом

Неконтактное измерение параметров углового движения объектов различного типа



Области применения

- Точное машиностроение
- Навигационная техника
- Научные исследования



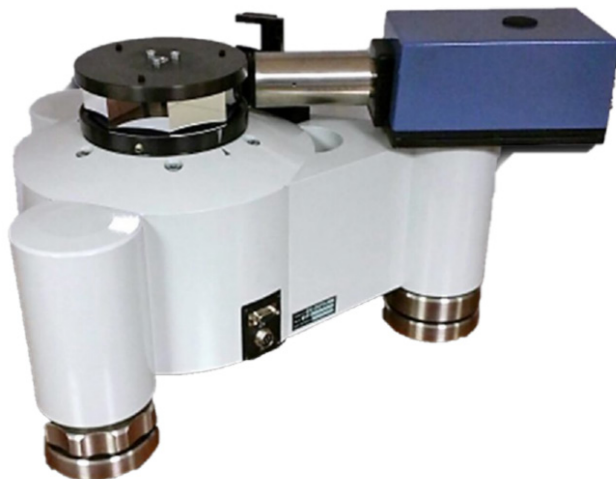
Конкурентные преимущества

Широкий диапазон измерений угла поворота зеркала с высокой точностью



Стадия разработки

Продукт готов к производству



Стенд бесконтактного измерения углового положения



Основные технические характеристики

- Диапазон измерения угла – 20°
- Максимальное расстояние до объекта – 1,5 м
- Расстояние от контролируемого зеркала до грани призмы – 0,25 м
- Погрешность измерения углового положения – 0,2 угл/с
- Погрешность измерения угловой скорости при времени осреднения 1 мин – 0,001 угл/с
- Частота съема информации – 6...48 Гц