



- Радиационная безопасность;
- Экспрессность юстировки на образцах с произвольной рабочей поверхностью;
- Портативность;
- Малое энергопотребление;
- Неразрушающий способ анализа;
- Простота обслуживания;
- Отсутствие расходных материалов;
- Предусмотрено использование как в лаборатории, так и в условиях цеха.

Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Модель	УРАН 100
Диапазон углов дифракции, 2θ	$102^\circ \div 160^\circ$ (170° по заказу)
Угловой интервал одновременной регистрации, 2θ	$18^\circ \div 20^\circ$
Диапазон наклона на ψ -углы, $^\circ$	$0 \div 50$
Абсолютная погрешность измерений угловых положений дифракционных пиков, 2θ	Не более $\pm 0,13^\circ$
Среднеквадратичное отклонение определения углов дифракции, 2θ	Не более $0,04^\circ$
Точность выставления по датчику, мкм	± 9
Анод R-трубки	Cr
Мощность R-трубки, Вт	4
Охлаждение R-трубки	Воздушное
Фильтрация первичного пучка	K β фильтр
Детектор	Отпаянный, позиционно-чувствительный, пропорциональный
Юстировка	Ручной, автоматизированный - опция
Габариты исследуемого образца	Без ограничений
Габаритные размеры, мм	354x280x300 (гониметрическое устройство), 330x240x140 (блок управления)



ООО Амтертек

Телефон: +7 499 490-02-72

Почта: zapros@assa-group.ru