

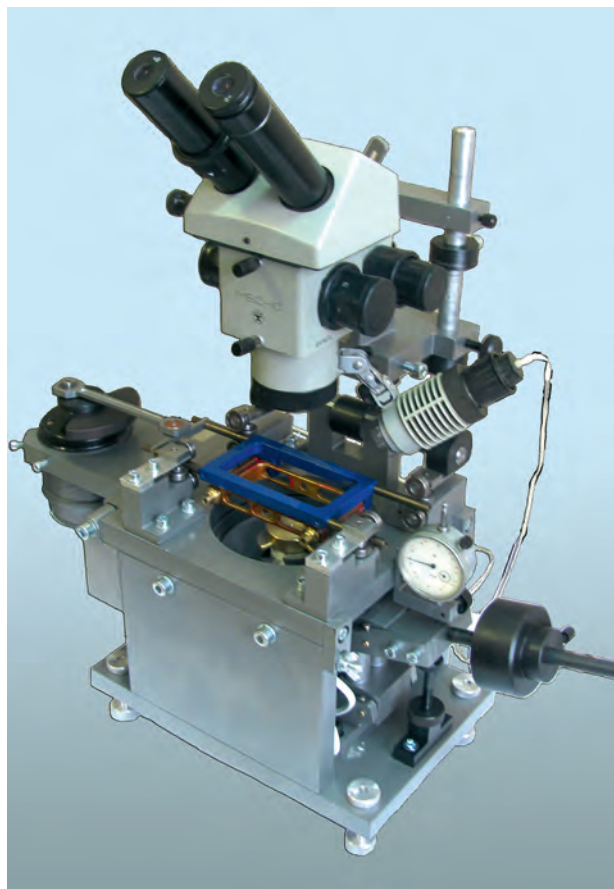
МАЛОГАБАРИТНИЙ ВЕРСТАТ ДЛЯ РІЗАННЯ НАПІВПРОВІДНИКОВИХ МАТЕРІАЛІВ АЛТЕК-13009

Призначення

Для розрізання в лабораторних умовах напівпровідникового матеріалу, а також скла, кварцу, графіту, свинцю, олова та інших матеріалів на заготовки квадратної і прямокутної форми

Характеристики

Максимальні розміри, розрізувальної заготовки, мм	40 × 40 × 15
Кількість струн на рамці, мінімальна, шт.	1
Кількість струн на рамці, максимальна, шт.	95
Ширина різ з алмазним покриттям, мм	0,22
Ширина різ з вільним абразивом, мм	0,15
Вага, кг	≤12
Споживана електрична потужність, Вт	15
Живлення	24 DC
Габаритні розміри, мм	340 × 690 × 630



Переваги

Точність розрізання струнами з алмазним покриттям, мм	±0,02
Точність розрізання струнами із застосуванням вільного абразиву, мм	±0,01
Точність контролю глибини розрізання, мм	±0,01

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL7, TRL6
На замовлення здійснюється виготовлення, постачання та гарантійне обслуговування виробу, а також навчання персоналу

Охорона інтелектуальної власності

IPR3

Контактна інформація

Микитюк Павло Дмитрович, Інститут термоелектрики НАН України та МОН України, +38 037 224 44 22, e-mail: anatykh@gmail.com