



МЕТ-МТВ эталонные меры микротвердости



Предназначены для воспроизведения микротвёрдости металлов по шкалам Виккерса. Меры применяются при поверке и калибровке микротвердомеров.

Описание:

Меры изготавливаются в виде плиток круглой или прямоугольной формы из углеродистой или легированной стали по ГОСТ 9031-75, ГОСТ 8.747, ISO 6507, ASTM E384, ТУ 4273-002-18606393-05.

Преимущества:

- минимальный разброс показаний твердости по поверхности;
- долговременная стабильность;
- поставка поштучно, а также комплектом.



Технические характеристики:

Тип меры микротвердости (размер, мм)	Диапазон значений твердости, HV	Шкала микротвердости Виккерса	Нагрузка КГС (Н)	Размах значений твердости, %, не более
МТВ-МЕТ (Ø25×5)	800±50 450±75 250±50	HV0,01	0,01 (0,098)	9
		HV0,025	0,025 (0,196)	
		HV0,05	0,05 (0,49)	7
		HV0,1	0,1 (0,98)	
		HV0,2	0,2 (1,96)	
		HV0,3	0,3 (2,94)	5
		HV0,5	0,5 (4,90)	
		HV1	1 (9,81)	3