



ИТ-5038-01, ИТ-5038-02 приборы для измерения твердости крупногабаритных деталей методом ударного отпечатка



Приборы предназначены для измерения твердости крупногабаритных изделий (деталей, отливок, проката, заготовок) ударным методом с последующим измерением диаметра восстановленного динамического отпечатка от внедрения шарика с помощью микроскопа.

Сравнительная твердость в единицах Бринелля определяется с помощью таблиц или графиков, содержащихся в паспорте на прибор.

Взвод ударника — ручной.

Прибор не требует устройств для крепления и позволяет определять твердость в труднодоступных местах.

Принадлежности к приборам

Наименование	Характеристика	
	ИТ 5038-01	ИТ 5038-02
Меры твердости образцовые	(200±50) НВ	(200±50) НВ
	(400±50) НВ	(400±50) НВ
	(600±50) НВW	
Испытательный наконечник	шарик твердосплавный, Ø 10мм	шарик стальной, Ø 10мм
Микроскоп МПБ-3 с осветителем	увеличение не менее 24X, верхний предел измерения 6,5 мм	

Технические характеристики

Наименование	Характеристика	
	ИТ 5038-01	ИТ 5038-02
Диапазон измерения твердости	150-650 НВW	150-400 НВ
Предел допускаемой относительной погрешности	±7 %	
Габаритные размеры (диаметр / длина)	60 / 510 мм	
Масса (без принадлежностей)	3,0 кг	