

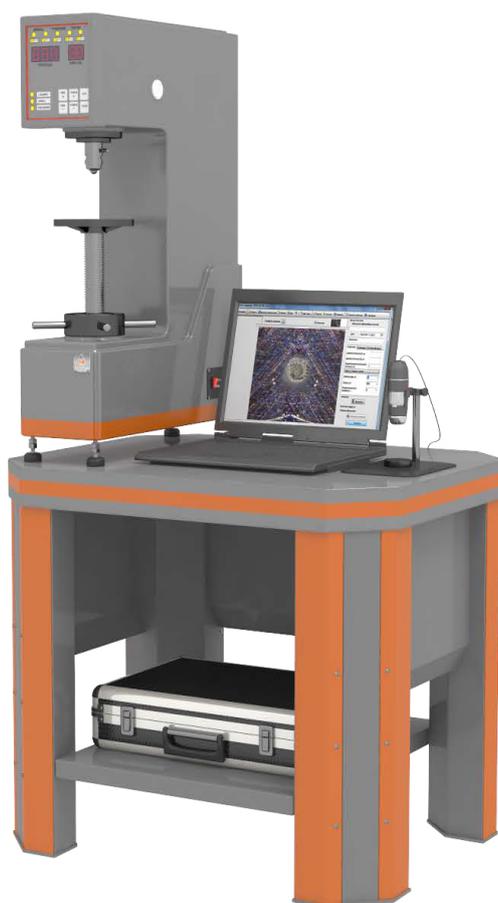


Стационарные твердомеры ИТБ для испытаний по методу Бринелля производятся в соответствии с ГОСТ 23677 и ГОСТ 8.398, СТО-75829762-005, внесены в Государственный реестр средств измерений Российской Федерации № 60666-15, Республики Казахстан № KZ.02.03.06857-2015/60666-15.

Твердомеры аттестованы по Высшей категории качества в ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний Ростест-Москва».

Твердомеры модификации ИТБ-3000-АМ предназначены для создания нормированного значения силы в диапазоне нагрузок от 62,5 кгс до 3000 кгс, при проведении физико-механических испытаний образцов из металлов на пластичное сопротивление при внедрении сферического индентора.

Особенностью данного твердомера является наличие электронного блока управления испытания и оптического измерительного микроскопа.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| Модификация | ИТБ-3000-АМ |
|--|--|
| Основная нагрузка | 62,5кгс (612,9Н), 100кгс (980,7Н), 125кгс (1226Н), 187,5кгс (1839Н), 250кгс (2452Н), 500кгс (4903Н), 750кгс (7355Н), 1000кгс (8907Н), 1500кгс (14710Н), 3000кгс (29420Н) |
| Шкала твердости | НВ62.5, НВ187.5, НВ125, НВ750, НВ100, НВ250, НВ1000, НВ3000 |
| Предел допускаемой относительной погрешности нагрузок | ± 1,0 % |
| Предел допускаемой погрешности определения твердости, не более | ± 3,0 % |
| Диапазон измерений твердости | от 8 до 450 НВ |
| Общее увеличение оптической системы | 20х (измерительное) |
| Точность измерения отпечатка | 5 мкм |
| Максимальная высота образца | 230 мм |
| Максимальное расстояние от центра индентора до стенки твердомера | 121 мм |
| Габаритные размеры, (ДхШхВ) | 550х210х750 мм |
| Масса | 120 кг |
| Источник питания | 220 В, 50 Гц |

Параметры указаны для твердомеров в базовом исполнении.

Подробнее можно узнать на официальном сайте ООО "Метротест":

www.metrotest.ru

Телефон: 8 (800) 775-88-78

Email: info@metrotest.ru

