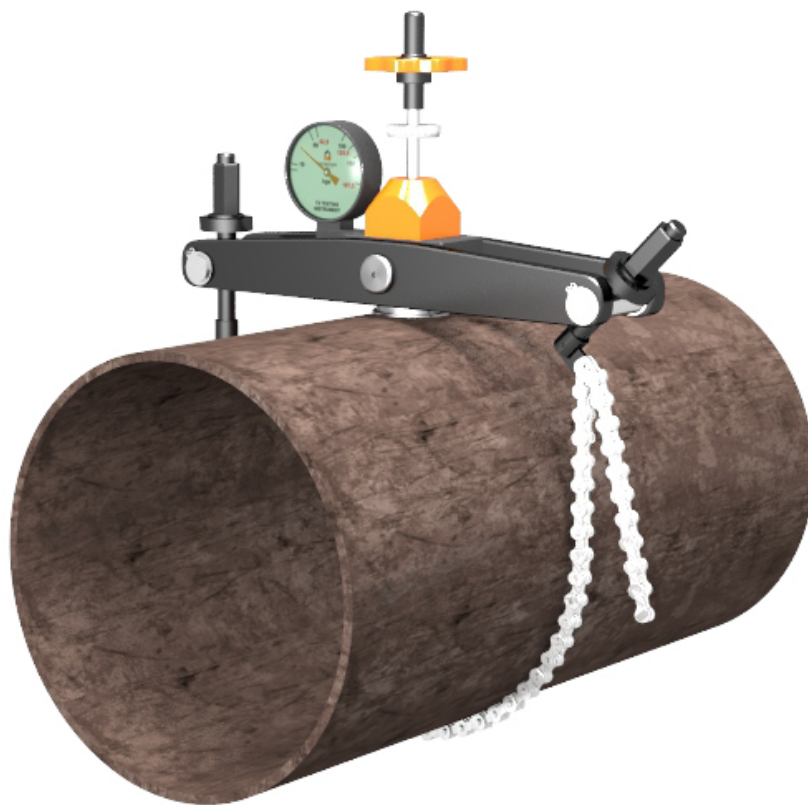




**Твердомеры ТПБР** предназначены для испытаний по методам Бринелля и Роквелла, выпускаются в переносном конструктивном исполнении в соответствии с ГОСТ 9030 и ГОСТ 8.398, СТО-75829762-005-2014.

Твердомеры модификации ТПБР-187,5-ВЦА предназначены для измерения твердости образцов и готовых изделий из черных и цветных металлов с диапазоном нагрузок от 60 до 187,5 кгс.

Нагрузка контролируется по аналоговой шкале. Значение твердости по Роквеллу считывается с механического микрометра. Способ крепления к образцу цепной.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модификация	ТПБР-187,5-ВЦА
Основная нагрузка	62,5кгс (612,5Н), 125кгс (1225Н), 187,5кгс (1837,5Н), 60кгс (588Н), 100 кгс (980Н), 150кгс (1471Н)
Предварительная нагрузка	10 кгс (98Н)
Параметры образца	Образцы труб толщиной стенки от 5 мм, внешним диаметром 200~450 мм
Шкала твердости	HB2,5/187,5; HB2,5/62,5; HB5/125; HB5/62,5; HRA; HRB; HRC; HRD; HRE; HRF; HRG; HRH; HRK
Предел допускаемой погрешности определения твердости по Роквеллу	
83 ± 3 алм. конус	± 1,5 ед.тв.
90 ± 10 шарик 1,588	± 2,0 ед.тв.
65 ± 5 алм. конус	± 1,5 ед.тв.
Предел допускаемой погрешности определения твердости по Бринеллю	± 3 %
Диапазон измерений твердости	16~650НВW; HRA:20~88; HRB:20~100; HRB:20~70
Точность измерения отпечатка	5 мкм
Габаритные размеры, (ДхШхВ)	680x240x470 мм
Масса	4,8 кг

Параметры указаны для твердомеров в базовом исполнении.

Подробнее можно узнать на официальном сайте ООО "Метротест":

[www.metrotest.ru](http://www.metrotest.ru)

Телефон: 8 (800) 775-88-78

Email: [info@metrotest.ru](mailto:info@metrotest.ru)

