



**Твердомеры ТПР** предназначены для испытания по методу Роквелла, выпускаются в переносном конструктивном исполнении в соответствии с ГОСТ 9030 и ГОСТ 8.398, СТО-75829762-005.

Твердомеры модификации ТПР-45-ВСА предназначены для измерения твердости образцов и готовых изделий из металлов и пластмасс с диапазоном нагрузок от 15 до 45 кгс.

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



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модификация	ТПР-45-BCA
Основная нагрузка	15кгс (147,1Н), 30кгс (294,2Н), 45кгс (441,3Н)
Шкала твердости	HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T, HR45T
Предел допускаемой погрешности определения твердости, не более	± 1,5 ед.тв. (80 ± 4 алм. конус)
	± 2,0 ед.тв. (45 ± 5 алм. конус)
	± 2,0 ед.тв. (76 ± 6 шарик 1,588)
Диапазон измерений твердости	HR15N:70÷91; HR30N:42÷80; HR45N:20÷70; HR15T:73÷93; HR30T:43÷82; HR45T:12÷72

Параметры указаны для твердомеров в базовом исполнении.

Модификация	Размер зева струбцины, (ВхГ)	Габаритные размеры, (ДхШхВ), не более	Масса, не более
ТПР-45-BCA-25x25	25x25 мм	510x375x177 мм	5,0 кг
ТПР-45-BCA-50x50	50x50 мм		
ТПР-45-BCA-100x50	100x50 мм		

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)

