



Выбор наконечников при измерении твёрдости по методу Роквелла

Составлено:

"Восток-7"

vostok-7.ru

Испытательная нагрузка, кгс / (Н)	Шкалы Роквелла / Единицы твёрдости				
60 / (588,4)	A / HRA	F / HRF	H / HRH	L / HRL	R / HRR
100 / (980,7)	D / HRD	B / HRB	E / HRE	M / HRM	S / HRS
150 / (1471)	C / HRC	G / HRG	K / HRK	P / HRP	V / HRV
	Шкалы Роквелла при малых нагрузках (Супер-Роквелла) / Единицы твёрдости				
15 / (147,1)	15N / HR15N	15T / HR15T	15W / HR15W	15X / HR15X	15Y / HR15Y
30 / (294,2)	30N / HR30N	30T / HR30T	30W / HR30W	30X / HR30X	30Y / HR30Y
45 / (441,3)	45N / HR45N	45T / HR45T	45W / HR45W	45X / HR45X	45Y / HR45Y
Индентор	Алмазный конус (HK 1) ('Brale cone')	Шарик 1/16" 1,588 мм	Шарик 1/8" 3,175 мм	Шарик 1/4" 6,35 мм	Шарик 1/2" 12,7 мм
					
Номер для заказа	0,2 карата: B7 - 002694 0,4 карата: B7 - 002695 0,6 карата: B7 - 002696 0,8 карата: B7 - 002697	B7 - 002724	B7 - 002725	B7 - 002271	B7 - 002272



ГОСТ 9013—59

(металлы)

(ISO 6508—86)

(ASTM E18)



ГОСТ 24622—91

(пластмассы)

(ISO 2039/2—97)



ГОСТ 22975—78

(металлы и сплавы)

* **Примечание:** при измерениях твёрдости пластмасс по шкалам L, M и R, проводится калибровка по шкале E