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** Калибровка (см. прим. *)	**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 **(НК 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

Составители: сервисная служба компании «Восток-7», Москва, 2026