

Образцы твёрдости

Алюминиевые образцы твёрдости

Образец твёрдости по Бринеллю (150x100x16 мм 650 г)

№	Описание	30	31	32
BU1707-	HBW 5/62,5	(60)	(80)	
BU1708-	HBW 5/125	60	80	100
BU1709-	HBW 5/250	60	80	100

Образец твёрдости по Бринеллю (75x75x16 мм 250 г) (в скобках - нестандартные величины)

№	Описание	30	31	32
BU1803-	HBW 2,5/15,625	(60)	(80)	
BU1804-	HBW 2,5/31,25	60	80	100
BU1805-	HBW 2,5/62,5	60	80	100

Стандартная величина твёрдости по Роквеллу (75x75x16мм 250 г)

№	Описание	02	04	06	07	08	09	12	14
BU1601-	HRB (S/W)				35		37	48	60
BU1602-	HRE (S/W)	36	67		37		85	49	92
BU1603-	HRF (S/W)	38	66		39		84	50	90
BU1604-	HRH (S/W)	40	93						
BU1605-	HRK (S/W)	41	36		42		61	52	72
BU1606-	HR 15 T (S/W)	43	66		44		76	53	80
BU1607-	HR 30 T (S/W)	45	27	46		48		54	56,5
BU1608-	HR 45 T (S/W)				47		20	55	33,5

Образец твёрдости по Виккерсу (75x75x16 мм 250 г)

№	Описание	30	31	32
BU1900-	HV 1	60	80	100
BU1901-	HV 2	60	80	100
BU1902-	HV 3	60	80	100
BU1903-	HV 5	60	80	100
BU1904-	HV 10	60	80	100
BU1905-	HV 20	60	80	100
BU1906-	HV 30	60	80	100
BU1907-	HV 50	60	80	100

Инденторы

по Бринеллю

№	Шарико- вый ин- дентор	Только шарик	Форма	Тип машины	Комментарий
19BAA162MPA		5 мм	твердосплавный	Серия HR-100-200-300-400-500, Серия Durotwin HV-100	с сертификатом DKD
19BAA163MPA		10 мм	твердосплавный	Серии HR-100-200-300-400-500, серия Durotwin HV-100	с сертификатом DKD
19BAA277	1 мм		с твердосплав- ным шариком	Серии HR-100-200-300-400-500, серия Durotwin HV-100	без сертификата
19BAA279	2,5 мм		с твердосплав- ным шариком	Серии HR-100-200-300-400-500, серия Durotwin HV-100	без сертификата
19BAA280	5 мм		с твердосплав- ным шариком	Серии HR-100-200-300-400-500, серия Durotwin HV-100	без сертификата
19BAA281MPA		1 мм	твердосплавный	Серии HR-100-200-300-400-500, серия Durotwin HV-100	с сертификатом DKD
19BAA283MPA		2,5 мм	твердосплавный	Серии HR-100-200-300-400-500, серия Durotwin HV-100	с сертификатом DKD
19BAA284	10 мм		с твердосплав- ным шариком	Серии HR-100-200-300-400-500, серия Durotwin HV-100	без сертификата

Все инденторы и твердосплавные шарики Mitutoyo, маркированные MPA, калибруются Немецким Национальным Институтом MPA NRW и снабжаются сертификатом DKD.

по Кнупу

№	Алмазный индентор	Форма	Тип машины
19BAA062MPA	НК 0,01	НМ/MVK	Серии НМ-100 НМ-200 MVK с сертификато- м DKD
19BAA063MPA	НК 0,2	НV/AVK	Серия НV-100 AVK с сертификатом DKD

Все инденторы и твердосплавные шарики Mitutoyo, маркированные MPA, калибруются Немецким Национальным Институтом MPA NRW и снабжаются сертификатом DKD.