

ТАБЛИЦА

ДЛЯ ПЕРЕВОДА ЧИСЕЛ ТВЕРДОСТИ ПРИ ТВЕРДОСТЯХ $\leq 242\text{HV}$ (24 HRC)

БРИНЕЛЛЬ			РОКВЕЛЛ		ВИККЕРС		БРИНЕЛЛЬ			РОКВЕЛЛ
Ø отпечатка, мм			HRA P=60кгс	HRB, P=100кгс	Диагональ а, при p=5кгс, мкм	HV кгс/мм ²	Ø отпечатка, мм			HRB, шарик p=100кгс
шарик p=3000кгс	шарик p=1000кгс	HV, кг/мм ²					Шарик 10 мм, p=3000кгс	Шарик 10 мм, p=1000кгс	HV, кг/мм ²	
3.89	2.28	242	63.0	100	194	246	5.59	3.32	112	63
3.95	2.31	235	62.0	99	198	235	5.63	3.35	110	62
4.01	2.35	228	62.0	98	201	229	5.68	3.38	108	61
4.05	2.38	222	61.0	97	203	224	5.70	3.40	107	59
4.11	2.41	216	61.0	96	207	216	5.73	3.42	106	59
4.17	2.44	210	60.0	95	211	208	5.78	3.44	104	58
4.21	2.47	205	60.0	94	213	204	5.80	3.46	103	57
4.26	2.50	200	59.0	93	216	199	5.85	3.49	101	56
4.32	2.51	195	58.0	92	218	194	5.87	3.51	100	55
4.37	2.57	190	57.5	91	221	189	5.93	3.54	98	54
4.42	2.60	185	56.5	90	224	184	5.96	3.56	97	53
4.49	2.64	179	56.0	89	228	178	5.99	3.58	96	52
4.53	2.67	176	55.5	88	231	175	-	3.66	92	49
4.58	2.70	172	55.0	87	233	171	-	3.69	90	48
4.62	2.72	169	55.0	86	235	168	-	3.73	88	47
4.66	2.74	166	54.0	85	238	164	-	3.78	86	45
4.71	2.78	162	53.0	84	240	161	-	3.86	82	42
4.75	2.80	159	53.0	83	241	159	-	3.91	80	40
4.80	2.83	156	52.0	82	245	155	-	3.96	78	38
4.84	2.85	153	52.0	81	247	152	-	4.01	76	36
4.88	2.88	150	51.0	80	249	150	-	4.03	75	34
4.93	2.91	147	50.5	79	251	147	-	4.06	74	32
4.97	2.94	144	50.0	78	254	144	-	4.11	72	30
5.02	2.97	141	-	77	-	-	-	4.14	71	28
5.06	2.99	139	-	76	-	-	-	4.19	69	26
5.10	3.01	137	-	75	-	-	-	4.25	67	24
5.12	3.04	135	-	74	-	-	-	4.28	66	22
5.19	3.07	132	-	73	-	-	-	4.32	65	20
5.21	3.09	130	-	72	-	-	-	4.35	64	18
5.27	3.13	127	-	71	-	-	-	4.38	63	16
5.31	3.15	125	-	70	-	-	-	4.41	62	14
5.35	3.17	123	-	69	-	-	-	4.45	61	12
5.40	3.20	121	-	68	-	-	-	4.48	60	10
5.44	3.23	119	-	67	-	-	-	4.52	59	8
5.48	3.25	117	-	66	-	-	-	4.55	58	6
5.50	3.27	116	-	65	-	-	-	4.57	58	4
5.55	3.29	114	-	64	-	-	-	4.59	57	2

