

Метод Бринелля		Метод Роквелла		Метод Виккерса
d ₁₀ , мм	НВ 30. 3000 кг	HRA. 7 5 кг	HRC. 150 кг	DPH=diamond pirmide hardness=HV/10
2,3	712	85,1	66,4	1016
2,31	706	84,9	66	999
2,32	700	84,7	65,7	983
2,33	694	84,5	65,3	967
2,34	688	84,3	65	951
2,35	682	84,1	64,6	936
2,36	676	83,9	64,3	922
2,37	670	83,6	63,9	907
2,38	665	83,4	63,6	893
2,39	659	83,2	63,2	880
2,4	653	83	62,9	866
2,41	648	82,8	62,5	853
2,42	643	82,6	62,1	841
2,43	637	82,4	61,8	828
2,44	632	82,2	61,4	816
2,45	627	82	61,1	804
2,46	621	81,8	60,7	793
2,47	616	81,6	60,4	782
2,48	611	81,4	60	771
2,49	606	81,3	59,7	760
2,5	601	81,1	59,3	750
2,51	597	80,9	59	739
2,52	592	80,7	58,6	730
2,53	587	80,5	58,3	720
2,54	582	80,3	57,9	710
2,55	578	80,1	57,6	701
2,56	573	79,9	57,2	692
2,57	569	79,7	56,9	683
2,58	564	79,6	56,5	675
2,59	560	79,4	56,2	666
2,6	555	79,2	55,8	658
2,61	551	79	55,5	650
2,62	547	78,8	55,1	643
2,63	542	78,6	54,8	635
2,64	538	78,5	54,5	627
2,65	534	78,3	54,1	620
2,66	530	78,1	53,8	613
2,67	526	77,9	53,5	606
2,68	522	77,7	53,1	599

2,69	518	77,6	52,8	593
2,7	514	77,4	52,5	586
2,71	510	77,2	52,2	580
2,72	506	77	51,8	574
2,73	503	76,9	51,5	568
2,74	499	76,7	51,2	562
2,75	495	76,5	50,9	556
2,76	492	76,4	50,6	550
2,77	488	76,2	50,3	544
2,78	484	76	50	539
2,79	481	75,8	49,7	534
2,8	477	75,7	49,4	528
2,81	474	75,5	49,1	523
2,82	470	75,4	48,8	518
2,83	467	75,2	48,5	513
2,84	464	75	48,2	508
2,85	460	74,9	47,9	504
2,86	457	74,7	47,6	499
2,87	454	74,6	47,3	494
2,88	451	74,4	47	490
2,89	447	74,2	46,8	485
2,9	444	74,1	46,5	481
2,91	441	73,9	46,2	477
2,92	438	73,8	45,9	473
2,93	435	73,6	45,7	468
2,94	432	73,5	45,4	464
2,95	429	73,3	45,1	460
2,96	426	73,2	44,9	456
2,97	423	73	44,6	453
2,98	420	72,9	44,4	449
2,99	417	72,7	44,1	445
3	415	72,6	43,8	441
3,01	412	72,4	43,6	438
3,02	409	72,3	43,3	434
3,03	406	72,2	43,1	431
3,04	403	72	42,9	427
3,05	401	71,9	42,6	424
3,06	398	71,8	42,4	420
3,07	395	71,6	42,1	417
3,08	393	71,5	41,9	414
3,09	390	71,3	41,7	411
3,1	388	71,2	41,4	408
3,11	385	71,1	41,2	404
3,12	383	71	40,9	401
3,13	380	70,8	40,7	398
3,14	378	70,7	40,5	395
3,15	375	70,6	40,3	392
3,16	373	70,4	40	389



3,17	370	70,3	39,8	386
3,18	368	70,2	39,6	384
3,19	366	70,1	39,3	381
3,2	363	70	39,1	378
3,21	361	69,8	38,9	375
3,22	359	69,7	38,7	372
3,23	356	69,6	38,5	370
3,24	354	69,5	38,2	367
3,25	352	69,4	38	364
3,26	350	69,2	37,8	362
3,27	347	69,1	37,6	359
3,28	345	69	37,4	357
3,29	343	68,9	37,1	354
3,3	341	68,8	36,9	352
3,31	339	68,7	36,7	349
3,32	337	68,6	36,5	347
3,33	335	68,5	36,3	344
3,34	333	68,4	36	342
3,35	331	68,2	35,8	340
3,36	329	68,1	35,6	337
3,37	327	68	35,4	335
3,38	325	67,9	35,2	333
3,39	323	67,8	34,9	331
3,4	321	67,7	34,7	328
3,41	319	67,6	34,5	326
3,42	317	67,5	34,3	324
3,43	315	67,4	34,1	322
3,44	313	67,3	33,8	320
3,45	311	67,2	33,6	317
3,46	309	67,1	33,4	315
3,47	307	67	33,2	313
3,48	306	66,9	33	311
3,49	304	66,8	32,7	309
3,5	302	66,7	32,5	307
3,51	300	66,6	32,3	305
3,52	298	66,5	32,1	303
3,53	297	66,4	31,9	301
3,54	295	66,3	31,6	299
3,55	293	66,2	31,4	298
3,56	292	66,1	31,2	296
3,57	290	66	31	294
3,58	288	65,9	30,8	292
3,59	287	65,8	30,5	290
3,6	285	65,7	30,3	288
3,61	283	65,6	30,1	286
3,62	282	65,5	29,9	285
3,63	280	65,5	29,7	283
3,64	278	65,4	29,4	281



3,65	277	65,3	29,2	280
3,66	275	65,2	29	278
3,67	274	65,1	28,8	276
3,68	272	65	28,6	274
3,69	271	64,9	28,3	273
3,7	269	64,8	28,1	271
3,71	268	64,7	27,9	270
3,72	266	64,6	27,7	268
3,73	265	64,5	27,5	266
3,74	263	64,4	27,3	265
3,75	262	64,3	27,1	263
3,76	260	64,2	26,8	262
3,77	259	64,1	26,6	260
3,78	257	64	26,4	259
3,79	256	63,9	26,2	257
3,8	255	63,8	26	256
3,81	253	63,7	25,8	254
3,82	252	63,6	25,6	253
3,83	251	63,5	25,4	251
3,84	249	63,4	25,2	250
3,85	248	63,3	25	249
3,86	246	63,2	24,8	247
3,87	245	63,1	24,6	246
3,88	244	63	24,4	244
3,89	243	62,9	24,2	243
3,9	241	62,8	24	242
3,91	240	62,7	23,8	240
3,92	239	62,6	23,6	239
3,93	237	62,5	23,4	238
3,94	236	62,4	23,2	237
3,95	235	62,3	23	235
3,96	234	62,2	22,8	234
3,97	232	62,1	22,6	233
3,98	231	62	22,4	231
3,99	230	61,9	22,2	230
4	229	61,8	22	229
4,01	228	61,7	21,8	228
4,02	226	61,6	21,6	227
4,03	225	61,5	21,5	225
4,04	224	61,4	21,3	224
4,05	223	61,3	21,1	223
4,06	222	61,1	20,9	222
4,07	221	61	20,7	221
4,08	219	60,9	20,5	219
4,09	218	60,8	20,3	218
4,1	217	60,7	20,1	217
4,11	216	60,6	19,9	216
4,12	215	60,5	19,7	215



4,13	214	60,4	19,5	214
4,14	213	60,3	19,2	213
4,15	212	60,1	19	212
4,16	211	60	18,8	211
4,17	210	59,9	18,6	209
4,18	209	59,8	18,3	208
4,19	208	59,7	18,1	207
4,2	206	59,6	17,9	206
4,21	205	59,4	-	205
4,22	204	59,3	-	204
4,23	203	59,2	-	203
4,24	202	59,1	-	202
4,25	201	59	-	201
4,26	200	58,8	-	200
4,27	199	58,7	-	199
4,28	198	58,6	-	198
4,29	197	58,5	-	197
4,3	197	58,4	-	196
4,31	196	58,2	-	195
4,32	195	58,1	-	194
4,33	194	58	-	193
4,34	193	57,9	-	192
4,35	192	57,7	-	191
4,36	191	57,6	-	190
4,37	190	57,5	-	189
4,38	189	57,4	-	188
4,39	188	57,2	-	187
4,4	187	57,1	-	186
4,41	186	57	-	185
4,42	185	56,9	-	184
4,43	185	56,8	-	183
4,44	184	56,6	-	183
4,45	183	56,5	-	182
4,46	182	56,4	-	181
4,47	181	56,3	-	180
4,48	180	56,1	-	179
4,49	179	56	-	178
4,5	179	55,9	-	177
4,51	178	55,8	-	176
4,52	177	55,6	-	175
4,53	176	55,5	-	175
4,54	175	55,4	-	174
4,55	174	55,3	-	173
4,56	174	55,1	-	172
4,57	173	55	-	171
4,58	172	54,9	-	171
4,59	171	54,8	-	170
4,6	170	54,6	-	169



4,61	170	54,5	-	168
4,62	169	54,4	-	167
4,63	168	54,3	-	167
4,64	167	54,1	-	166
4,65	167	54	-	165
4,66	166	53,9	-	164
4,67	165	53,8	-	164
4,68	164	53,6	-	163
4,69	164	53,5	-	162
4,7	163	53,4	-	162
4,71	162	53,3	-	161
4,72	161	53,2	-	160
4,73	161	53	-	160
4,74	160	52,9	-	159
4,75	159	52,8	-	158
4,76	158	52,7	-	158
4,77	158	52,6	-	157
4,78	157	52,4	-	156
4,79	156	52,3	-	156
4,8	156	52,2	-	155
4,81	155	52,1	-	154
4,82	154	52	-	154
4,83	154	51,8	-	153
4,84	153	51,7	-	153
4,85	152	51,6	-	152
4,86	152	51,5	-	151
4,87	151	51,3	-	151
4,88	150	51,2	-	150
4,89	150	51,1	-	150
4,9	149	51	-	149
4,91	148	50,9	-	148
4,92	148	50,7	-	148
4,93	147	50,6	-	147
4,94	146	50,5	-	146
4,95	146	50,4	-	146
4,96	145	50,2	-	145
4,97	144	50,1	-	144
4,98	144	50	-	144
4,99	143	49,8	-	143
5	143	-	-	143
5,01	142	-	-	142
5,02	141	-	-	141
5,03	141	-	-	141
5,04	140	-	-	140
5,05	140	-	-	140
5,06	139	-	-	139
5,07	138	-	-	138
5,08	138	-	-	138



5,09	137	-	-	137
5,1	137	-	-	137
5,11	136	-	-	136
5,12	136	-	-	136
5,13	135	-	-	135
5,14	134	-	-	134
5,15	134	-	-	134
5,16	133	-	-	133
5,17	133	-	-	133
5,18	132	-	-	132
5,19	132	-	-	132
5,2	131	-	-	131
5,21	131	-	-	131
5,22	130	-	-	130
5,23	129	-	-	129
5,24	129	-	-	129
5,25	128	-	-	128
5,26	128	-	-	128
5,27	127	-	-	127
5,28	127	-	-	127
5,29	126	-	-	126
5,3	126	-	-	126
5,31	125	-	-	125
5,32	125	-	-	125
5,33	124	-	-	124
5,34	124	-	-	124
5,35	123	-	-	123
5,36	123	-	-	123
5,37	122	-	-	122
5,38	122	-	-	122
5,39	121	-	-	121
5,4	121	-	-	121
5,41	120	-	-	120
5,42	120	-	-	120
5,43	119	-	-	119
5,44	119	-	-	119
5,45	118	-	-	118
5,46	118	-	-	118
5,47	117	-	-	117
5,48	117	-	-	117
5,49	116	-	-	116
5,5	116	-	-	116
5,51	115	-	-	115
5,52	115	-	-	115
5,53	115	-	-	115
5,54	114	-	-	114
5,55	114	-	-	114
5,56	113	-	-	113



5,57	113	-	-	113
5,58	112	-	-	112
5,59	112	-	-	112
5,6	111	-	-	111
5,61	111	-	-	111
5,62	111	-	-	111
5,63	110	-	-	110
5,64	110	-	-	110
5,65	109	-	-	109
5,66	109	-	-	109
5,67	108	-	-	108
5,68	108	-	-	108
5,69	108	-	-	108
5,7	107	-	-	107
5,71	107	-	-	107
5,72	106	-	-	106
5,73	106	-	-	106
5,74	105	-	-	105
5,75	105	-	-	105
5,76	105	-	-	105
5,77	104	-	-	104
5,78	104	-	-	104
5,79	103	-	-	103
5,8	103	-	-	103
5,81	103	-	-	103
5,82	102	-	-	102
5,83	102	-	-	102
5,84	101	-	-	101
5,85	101	-	-	101
5,86	101	-	-	101
5,87	100	-	-	100
5,88	100	-	-	100
5,89	100	-	-	100
5,9	99	-	-	-
5,91	99	-	-	-
5,92	98	-	-	-
5,93	98	-	-	-
5,94	98	-	-	-
5,95	97	-	-	-
5,96	97	-	-	-
5,97	97	-	-	-
5,98	96	-	-	-
5,99	96	-	-	-
6	95	-	-	-
6,01	95	-	-	-
6,02	95	-	-	-
6,03	94	-	-	-
6,04	94	-	-	-



6,05	94	-	-	-
6,06	93	-	-	-
6,07	93	-	-	-
6,08	93	-	-	-
6,09	92	-	-	-
6,1	92	-	-	-
6,11	92	-	-	-
6,12	91	-	-	-
6,13	91	-	-	-
6,14	91	-	-	-
6,15	90	-	-	-
6,16	90	-	-	-
6,17	90	-	-	-
6,18	89	-	-	-
6,19	89	-	-	-
6,2	89	-	-	-
6,21	88	-	-	-
6,22	88	-	-	-
6,23	88	-	-	-
6,24	87	-	-	-
6,25	87	-	-	-
6,26	87	-	-	-
6,27	86	-	-	-
6,28	86	-	-	-
6,29	86	-	-	-
6,3	85	-	-	-
6,31	85	-	-	-
6,32	85	-	-	-
6,33	85	-	-	-
6,34	84	-	-	-
6,35	84	-	-	-
6,36	84	-	-	-
6,37	83	-	-	-
6,38	83	-	-	-
6,39	83	-	-	-
6,4	82	-	-	-
6,41	82	-	-	-
6,42	82	-	-	-
6,43	82	-	-	-
6,44	81	-	-	-
6,45	81	-	-	-
6,46	81	-	-	-
6,47	80	-	-	-
6,48	80	-	-	-
6,49	80	-	-	-
6,5	80	-	-	-
6,51	79	-	-	-
6,52	79	-	-	-



6,53	79	-	-	-
6,54	79	-	-	-
6,55	78	-	-	-
6,56	78	-	-	-
6,57	78	-	-	-
6,58	78	-	-	-
6,59	77	-	-	-
6,6	77	-	-	-
6,61	77	-	-	-
6,62	77	-	-	-
6,63	76	-	-	-
6,64	76	-	-	-
6,65	76	-	-	-
6,66	76	-	-	-
6,67	75	-	-	-
6,68	75	-	-	-
6,69	75	-	-	-
6,7	75	-	-	-



Компания «АНАМЕТ»
www.anamet.ru
 e-mail: zakaz@anamet.ru
 +7 (342) 24 32 100
 +7 (912) 98 12 100

