



**ООО «ИВА»**

**Адрес:** 180006, г. Псков, ул. Школьная, д. 6

**Тел./факс:** +7 (8112) 79-30-16, 72-47-55

**injuvatkin@gmail.com, [www.ivamet.ru](http://www.ivamet.ru)**

### Соотношение чисел твердости, определенных различными методами

Диаметр отпечатка (мм) по Бринеллю (диаметр шарика - 10 мм, нагрузка - 3000 кг)	Число твердости по:			
	Бринеллю, H <sub>B</sub>	Роквеллу (шкала С - алмазный конус, нагрузка - 150 кг), H <sub>RC</sub>	Виккерсу, H <sub>V</sub>	Шору, H <sub>sh</sub>
5,00	143	-	143	23
4,90	149	-	149	24
4,80	156	-	155	26
4,70	163	2	162	27
4,60	170	4	171	28
4,50	179	7	178	29
4,40	187	9	186	30
4,30	197	12	197	31
4,20	207	14	208	33
4,10	217	17	217	34
4,00	229	20	228	36
3,90	241	23	240	38
3,80	255	25	255	40
3,70	269	27	270	42
3,60	285	29	285	44
3,50	302	31	303	46
3,40	321	33	320	49
3,30	341	36	344	51
3,20	363	39	380	54
3,10	388	41	401	57
3,00	415	43	435	61
2,90	444	46	474	64
2,80	477	49	534	68
2,70	514	52	587	73
2,60	555	56	650	78
2,50	600	60	746	84
2,40	653	64	868	91
2,35	682	66	941	94
2,30	712	68	1022	98
2,25	745	70	1116	102
2,20	780	72	1220	106
2,10	857	-	-	-
2,00	946	-	-	-