



( 30 100 IRHD)

**20403-75**

( 1970—79)

6—91

(X

1

«

( 30 100 IRHD)

**20403—75**

Rubber, Method for determination of hardness  
in international units  
(30 to 100 IRHD)

**(CT 1970—79)**

2500

01.01.81

01.01.96

30 100  
CyiUHoctb

IRHD.

-

-

-

-

1 .

la.l.

-

269—66.

1 .2.

-

0,2 .

1 .3.

8—10 .

-

4 ,

-

-

-

.

©

, 1975  
, 1992

,

2 —830

,  
 ( 1 .4. 1 (2,0±0,5) . 2).  
 1 ,  
 1 .5. 1 . 1.  
 1.1.  
 :  
 ;  
 !  
 ,  
 ;  
 ,  
 IRHD  
 (0,01 );  
 ,  
 ;  
 ,  
 . 1.  
 !

	1 i			/ -
2,50 -0,01 - 2 ±1 - 6 1	0.30±0.02 (0,294±0,020)	5,40:1-0.01 1 1 1	5,70-^0,03 (5,6 8± ^0.029)	8,3- -1.5 (8,336± = 71)

. 1 . 1

				-
0,395 - ±0,005 - 3,35±0 5 - 1 00±0,15	8.34-0 5 (8,34=0.5)	145±0,5	153,3-+-1,0 (154±1)	235= 30 (235±30)

. 1 1 .  
01.12.92,

( , , 1, 2).

1.2. 11358—89 -  
0,01 .

1.3.  
1.2—1.3. ( 3 . 1).  
1.4. 28498—90 -  
0 100°  
±1°

( . 2. ( , . 1). 2).

3.  
3.1. 16 ,  
28 .

3.2. -  
(23±2)° 3 , -

( , . 2).

3.3. .  
3.4.

3.5

. 3

,

. 3,

2

3 \*

4  
6  
8  
9  
10  
15  
25

7,0  
8,0  
9,0  
9,0  
10,0  
11,5  
13,0

\* 2

3 6.

,

5—8

3 6.1.

1RHD,

100

(30±2)

,

3 6.2.

.

. 3 6

,

,

. 3 6.1,

-

3 7.

.

,

,

.

3. ( , . 1).

4.

4.1. IRHD,

4.2. 0,01 , -

, 3.6.2, -

IRHD . 4, -

— 6,00 -

1RHD . 4. -

4

0,01 $h$	IRHD	0,01 $h$	IRHD	0,01 $h$	IRHD
0	100	31	82,9	62	64,5
1	100	32	82,2	63	64,0
2	99,9	33	81,5	64	63,5
3	99,8	34	80,9	65	63,0
4	99,6	35	80,2	66	62,5
5	99,3	36	79,5	67	62,0
6	99,0	37	78,9	68	61,5
7	98,6	38	78,2	69	61,1
8	98,1	39	77,6	70	60,6
9	97,7	40	77,0	71	60,1
10	97,1	41	76,4	72	59,7
11	96,5	42	75,8	73	59,2
12	95,9	43	75,2	74	58,8
13	95,3	44	74,5	75	58,3
14	94,7	45	73,9	76	57,9
15	94,0	46	73,3	77	57,5
16	93,4	47	72,7	78	57,0
17	92,7	48	72,2	79	56,6
18	92,0	49	71,6	80	56,2
19	91,3	50	71,0	81	55,8
20	90,6	51	70,4	82	55,4
21	89,8	52	69,8	83	55,0
22	89,2	53	69,3	84	54,6
23	88,5	54	68,7	85	54,2
24	87,8	55	68,2	86	53,8
25	87,1	56	67,6	87	53,4
26	86,4	57	67,1	88	53,0
27	85,7	58	66,6	89	52,7
28	85,0	59	66,0	90	52,3
29	84,3	60	65,5	91	52,0
30	83,6	61	65,0	92	51,6

				1		. 4	
0,01	$h$	IRI1D	*	0,01	$h$	IRHD	*
93	51,2	123	41 9	153	35,0		
94	50,9	124	41,7	154	34,8		
95	50,5	125	41,4	155	34,6		
96	50,2	126	41,1	156	34,4		
97	49,8	127	40,9	157	34,2		
98	49,5	128	40,6	158	34,0		
99	49,1	129	40,4	159	33,8		
100	48,8	130	40,1	160	33,6		
101	48,5	131	39,9	161	33,4		
102	48,1	1,32	39,6	162	33,2		
103	47,8	133	39,4	163	33 0		
1 04	47,5	134	39,1	164	32,8		
105	47,1	135	38 9	165	32,6		
106	46,8	136	38,7	166	32,4		
107	46,5	137	38,4	167	32,3		
108	46,2	138	38,2	168	32,1		
109	45,9	139	38,0	169	31 Q		
	45,6	340	37,8	170	31,7		
111	45,3	141	37,5	171	31,6		
112	45,0	142	37,3	172	31,4		
	44,7	143	37,1	173	31,2		
114	44 4	144	36,9	174	31,1		
115	44,1	145	36,7	175	30,9		
116	43,8	146	36,5	176	30,7		
117	43,5	147	36,2	177	30,5		
118	43,3	148	36,0	178	30,4		
119	43,0	149	35,8	179	30,2		
120	42 7	150	35,6	180	30,0		
121	42,5	351	35,4				
122	42,3	152	35,2				

4.3.

IRHD,

IRHD,

( , . 2).

4.4.

0,01 ,

. 4

4.5.

4.6.

. .);

. 4. (

1).

1.

8—10

2

100—

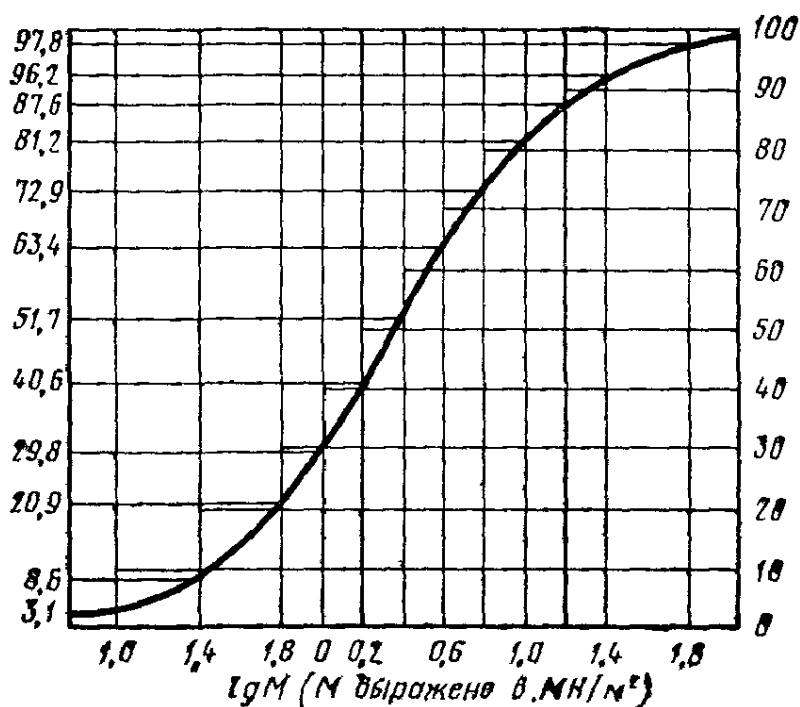


IRHD

$$\text{-----} = 0,0038 \cdot r^{0,5} \cdot z^{1,1}$$

$F$  — , , /  $^2$ ,  
— , , 0,01 .

( IRHD ),  
IRHD 57 —  
( lgM ),  
lgM ~ 0,364,  
lgM,



2. Медиана — число с порядковым номером  $\left( \frac{n+1}{2} \right)$  для нечетного количе-

$$\sim + \mid j$$

69, 71, 72, = 3, 71, 72, 69, -

2 1  $\frac{(3+1)}{2J}$  71

68, 69, 71, 72, ~4, 71, 72, 68, 69, -

3 (— + 1=3 j 2 , . . 69 71 -

( , . 2). , . 70.

I.
 -

. . , - . ; . . ; . . -  
 , . . , . . , . . ;  
 . . ; . . ; . . -

06.01.75

3.
 1970—79

4.
 48—79

5.
 13331—67

6.
 -
 -

269—66 358—89 28498—90	la 1 1.2 1 4

7.
 01.01.96
 -  
 28.06.90
 1994

8.
 (
 1991 .)
 1, 2, -  
 1981 .,
 1990 . —
 8—81, 10—90)

. .  
 . .  
 . .

1910 .
 20.01 92 .
 20 02.92 .
 0,75 - . 0,75 -
 0 65  
 «
 \*  
 . «
 » , 123557, , , Hoboi ) , 3  
 , 6. , f30