

Производственное объединение «Точприбор»



*Допущено в установленном порядке
для использования в организациях
заказчика.*

МЕРЫ ТВЕРДОСТИ ОБРАЗЦОВЫЕ

МТР-1

ПАСПОРТ

Г62. 706.005 ПС

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Меры твердости образцовые МТР-1, применяемые при поверке приборов для измерения твердости металла по методу Роквелла, внесены в Государственный реестр за № 1054-65 и утверждены к выпуску в обращение в стране.

Изготовлены _____ числа 10.11.1986 года.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разряд мер твердости — 2-й.

Заводской номер	Значение твердости по ГОСТ 9031-75	Размах в единицах твердости не более	Действительное значение мер твердости
№ <u>11350</u>	(65±5) HRC _s	0,5	<u>63,5</u> HRC _s
№ <u>15201</u>	(45±5) HRC _s	0,8	<u>46,1</u> HRC _s
№ <u>15098</u>	(25±5) HRC _s	1,1	<u>25,9</u> HRC _s
№ <u>10855</u>	(90±10) HRB	1,2	<u>83,2</u> HRB
№ <u>15436</u>	(83±3) HRA	0,6	<u>83,2</u> HRA

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит набор мер (по одной штуке каждого значения твердости), уложенных в пластмассовый футляр.

Примечание: При поставке мер твердости с приборами меры твердости помещаются в футляр ЗИП прибора.

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И КОНСЕРВАЦИИ

4.1. Меры твердости образцовые МТР-1 2-го разряда соответствуют ГОСТ 9031-75 и пригодны к эксплуатации.

4.2. Меры твердости подвергнуты консервации согласно требованиям технической документации. Срок консервации не менее двух лет.

м. п. _____
 м. п. _____
 Дата выпуска 10.11.1986
 Начальник ОТК _____
 Контрольный мастер _____
 Государственный поверитель Григорьев
 198 г.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие мер твердости требованиям ГОСТ 9031-75 в течение 24 месяцев с момента аттестации.

Изготовитель безвозмездно заменяет меры твердости, если в течение указанного срока потребителем будет обнаружено несоответствие их технической характеристике.

Безвозмездная замена производится изготовителем при условии соблюдения потребителем правил хранения и транспортирования в соответствии с ГОСТ 9031-75.

Меры твердости, не использованные в течение двух лет, подлежат новой градуировке в органах Госстандарта.

Выписка из приложения к ГОСТ 8.064-79

Перевод чисел твердости HRC, шкалы С Роквелла, воспроизводимой государственным специальным эталоном, в числа твердости HRC шкалы С Роквелла, ранее применявшейся в промышленности СССР

HRC _s	HRC	HRC _s	HRC	HRC _s	HRC	HRC _s	HRC
20,0	17,8	32,0	30,2	44,0	42,5	56,0	54,9
20,5	18,3	32,5	30,7	44,5	43,0	56,5	55,4
21,0	18,8	33,0	31,2	45,0	43,5	57,0	55,9
21,5	19,3	33,5	31,7	45,5	44,1	57,5	56,4
22,0	19,9	34,0	32,2	46,0	44,6	58,0	56,9
22,5	20,4	34,5	32,7	46,5	45,1	58,5	57,4
23,0	20,9	35,0	33,2	47,0	45,6	59,0	58,0
23,5	21,4	35,5	33,8	47,5	46,1	59,5	58,5
24,0	21,9	36,0	34,3	48,0	46,6	60,0	59,0
24,5	22,4	36,5	34,8	48,5	47,1	60,5	59,5
25,0	23,0	37,0	35,3	49,0	47,7	61,0	60,0
25,5	23,5	37,5	35,8	49,5	48,2	61,5	60,5
26,0	24,0	38,0	36,3	50,0	48,7	62,0	61,0
26,5	24,5	38,5	36,8	50,5	49,2	62,5	61,6
27,0	25,0	39,0	37,4	51,0	49,7	63,0	62,1
27,5	25,5	39,5	37,9	51,5	50,2	63,5	62,6
28,0	26,0	40,0	38,4	52,0	50,7	64,0	63,1
28,5	26,6	40,5	38,9	52,5	51,3	64,5	63,6
29,0	27,1	41,0	39,4	53,0	51,8	65,0	64,1
29,5	27,6	41,5	39,9	53,5	52,3	65,5	64,6
30,0	28,1	42,0	40,5	54,0	52,8	66,0	65,2
30,5	28,6	42,5	41,0	54,5	53,3	66,5	65,7
31,0	29,1	43,0	41,5	55,0	53,8	67,0	66,2
31,5	29,6	43,5	42,0	55,5	54,3	67,5	66,7

Примечание: При допустимых значениях исходятся методом линейной интерполяции.