

Производственное объединение "Точприбор"

Допущено в установленном
порядке для использования
в организациях заказчика

МЕГЫ ТВЕРДОСТИ ОБРАЗЦОВЫЕ

МТР-3

П А С П О Р Т

ГЭС. 708.043 ПС

Листа 59/5/р

Тираж 20/00 экз.

Типография УЗ Минэнерго СССР, г. Иваново, ул. Ермака, 41

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Меры твердости образцовые МТР-3, применяемые при поверке приборов для измерения твердости металлов по методу Роквелла,

Изготовлены _____ числа _____ месяца _____ года.
 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ
 Разряд мер твердости - 2-й

Заводской номер	Значение твердости по ГОСТ 9031-75	Размах в единицах твердости		Действительное значение мер твердости
		НС	НСа	
833	65 ± 5 НРС	0,5	0,1	НСа
833	45 ± 5 НРС	0,6	0,1	НСа
809	25 ± 5 НРС	0,8	0,1	НСа
1554	90 ± 10 НРВ	0,8	0,1	НРВ
1579	83 ± 3 НРА	0,5	0,1	НРА

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 помещают в футляре ЗМП прибора.

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМЕ И КОНСЕРВАЦИИ
 4.1. Меры твердости образцовые МТР-3 2-го разряда соответствуют ГОСТ 9031-75 и признаны годными к эксплуатации.
 4.2. Меры твердости подвергнуты консервации согласно требованиям технического документа. Срок консервации не менее двух лет.
 4.3. Меры твердости подвергнуты консервации в соответствии с техническим документом. Срок консервации не менее двух лет.

Дата выпуска _____
 Начальник ОПК _____
 Контрольный мастер _____
 Государственный поверитель _____

19 ____ г.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие мер твердости требованиям ГОСТ 9031-75 в течение 24 месяцев с момента аттестации.
 Изготовитель безвозмездно устраняет 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 прошедшие в течение двух лет, подлежат повторной градуировке в органах Государства.

Выписка из приложения к ГОСТ 8.064-79
 Перевод чисел твердости НРС, шкалы С Роквелла, воспроизводимой государственными специальными эталонами, в числа твердости НРС шкалы С Роквелла, ранее применявшейся в промышленности СССР

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

Примечание. Промежуточные значения находятся методом линейной интерполяции.