

ИНДИКАТОРЫ ЧАСОВОГО ТИПА 1ИЧТ и 2ИЧТ

Внесены
в Государственный
реестр
под № 10036—85

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 29 мая 1985 г.

Выпуск разрешен
до 01.03.89

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Индикаторы часового типа 1ИЧТ и 2ИЧТ предназначены для применения в приборах для измерения твердости металлов и сплавов по методу Роквелла в качестве отсчетного устройства.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия — механический.

Индикатор состоит из корпуса, внутри которого расположен передаточный механизм, циферблата со стрелками для отсчета величины твердости измеряемого материала, ободка и измерительного стержня.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цена деления 0,01 мм.

Величина рабочего участка шкалы 120 дел.

Величина нормированного участка шкалы ± 5 дел.

Измерительное усилие от 1,2 до 2,0 Н.

Наибольшая разность погрешностей прямого хода индикаторов не должна превышать, мм: в пределах рабочего участка шкалы 0,01; в пределах нормированного участка шкалы 0,005.

Предел допускаемого размаха показаний 0,003 мм.

Общий ход измерительного стержня 8 мм.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с индикатором поставляют футляр и паспорт.

ПОВЕРКА

Индикаторы проверяют по МИ 612—84.

Основное оборудование, необходимое для поверки индикаторов в условиях эксплуатации или после ремонта: приспособление с микрометрической головкой типа МГ 1 класса точности, ГОСТ 6507—78; стойка С-11-28-125×125 с кронштейном, имеющим присоединительные штифты диаметрами 3 и 7 мм; весы для статического взвешивания.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривало НПО «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева».

Изготовитель — Министерство станкостроительной и инструментальной промышленности.