

Подлежит публикации

в открытой печати

Г.р. 13052-89
УТВЕРЖДАЮ:

Зам. руководителя п/я А-1742

[Signature]
Н.В.Студенцо

м.п. "23" " " 1987 г.

Индикатор
часового типа
ЗИЧТ

Внесены в Государственный
реестр средств измерений,
прошедших государственные
испытания

Регистрационный № 13052-89

Взамен № _____

Выпуск разрешен до
" " _____ 19 г

Выпускается по ТУ 2-034-628-80.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Индикаторы часового типа ЗИЧТ предназначены для применения в приборах для измерения твердости по методу Роквелла при малых нагрузках.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия — механический.

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

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цена деления шкалы, мм.....	0,005
Величина рабочего участка шкалы, деления.....	120
Величина нормированного участка шкалы, деления.....	±5

Измерительное усилие, Н	0,8-1,1
Предел допускаемой погрешности прямого хода индикатора, мм:	
в пределах рабочего участка шкалы	0,005
в пределах нормированного участка шкалы	0,003
Предел допускаемого размаха показаний, мм	0,002
Общий ход измерительного стержня, мм, не менее	8
Наработка до первого отказа с вероятностью безотказной работы $P=0,85$, число условных измерений, не менее	200000

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится в паспорте на индикатор.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- 1) индикатор;
- 2) футляр;
- 3) паспорт.

ПОВЕРКА

Поверка индикаторов производится по МИ 612-84 "Индикаторы часового типа ИИЧТ, ^{ЗИЧТ.}ЗИЧТ, ^{Методы и средства поверки}Методы и средства поверки".

Основное оборудование, необходимое для поверки индикаторов в условиях эксплуатации или после ремонта:

- 1) весы для статического взвешивания ГОСТ 23676-79;
- 2) приспособление с микрометрической головкой типа МГ I класса точности ГОСТ 6507-78;
- 3) стойка С-II-28-125х125 ГОСТ 10197-70 с кронштейном, имеющим присоединительные штифты диаметрами 3 и 7 мм.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ 2-034-628-80 "Индикатор часового типа ЗИЧТ. Технические условия".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Индикаторы часового типа ЗИЧТ соответствуют требованиям
ТУ 2-034-628-80.

Изготовитель - ВПО "Союзинструмент" Минстанкопрома.

Директор Кировского

инструментального завода

"Красный инструментальщик"

имени 60-летия Союза ССР



A handwritten signature in black ink, appearing to be "В.В. Токарев".

В.В.Токарев

Начальник лаборатории
предприятия №А-1742

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Н.А. Ефремов".

Н.А.Ефремов