

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ ФГУ  
«Кировский ЦСМ»

Н.А.Суворова

М.П.

2002 г.



Индикаторы часового типа 1ИЧТ и 2ИЧТ	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер № 10036-85 Взамен №
---	---

Выпускаются по ТУ 2-034-627-84.

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.

Число модификаций индикаторов – 2 (1ИЧТ, 2ИЧТ)

Основные технические характеристики

1 Цена деления шкалы, мм .....	0,01
2 Величина рабочего участка шкалы 120 делений.	
3 Величина нормированного участка шкалы $\pm 5$ делений.	
4 Измерительное усилие на рабочем участке шкалы, Н .....	1,2 – 2,0
5 Наибольшая разность погрешностей прямого хода индикаторов, мм:	
- в пределах рабочего участка шкалы .....	0,01
- в пределах нормированного участка шкалы .....	0,005
6 Размах показаний индикатора, мм, не более .....	0,003
7 Общий ход измерительного стержня, мм, не менее .....	8

8 Габаритные размеры, мм, не более: 1ИЧТ ..... 102x43x 122

2ИЧТ ..... 102x43x111

9 Масса, кг, не более ..... 0,7

10 Условия эксплуатации: температура рабочего пространства  $(20 \pm 15)^\circ\text{C}$ ,  
относительная влажность воздуха 80% при температуре  $+25^\circ\text{C}$ .

11 Средний срок службы индикатора не менее 5 лет.

#### Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

#### Комплектность

В комплектность входят: индикатор, футляр, паспорт.

#### Поверка

Поверка индикаторов производится по МИ 612-84. «Индикаторы часового типа 1ИЧТ, 2ИЧТ, 3ИЧТ. Методы и средства поверки».

Межповерочный интервал 1 год.

#### Нормативные и технические документы

ТУ 2-034-627-84 «Индикаторы часового типа 1ИЧТ и 2ИЧТ».

#### Заключение

Индикаторы часового типа 1ИЧТ и 2ИЧТ соответствует ТУ 2-034-627-84.

Изготовитель: Кировский завод «Красный инструментальщик»  
(закрытое акционерное общество).

Адрес: Россия, 610000, г.Киров, ул.Карла Маркса,18

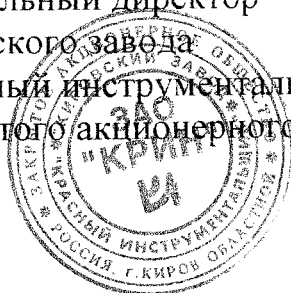
Телефон: (8332) 62-33-18

Факс: 62-57-54

Генеральный директор

Кировского завода  
«Красный инструментальщик»

(закрытого акционерного общества)



С.Н.Филипковский

