

СОГЛАСОВАНО
 Руководитель ГЦИ СИ ФГУ
 «Кировский ЦСМ»



Н. А. Суворова

2008 год

<p>Индикаторы часового типа специальные ИЧС</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер <u>1775-08</u> Взамен 1775-63</p>
--	--

Выпускаются по техническим условиям ТУ 3942-183-00221072-2008.

Назначение и область применения

Индикаторы часового типа специальные ИЧС предназначены для настройки узлов станков при обработке деталей.

Применяются: 1ИЧС – для комплектации станков ЗА 423, ИЧС – для комплектации станков ХШ – 132.

Описание

Принцип действия – механический.

Индикатор состоит из себя цилиндрического корпуса со встроенным часовым механизмом, циферблата с круговой шкалой, установленного внутри ободка, двух втулок, расположенными в диаметральной плоскости корпуса и служащих направляющими для измерительного стержня с измерительным наконечником. Измерительный стержень передает измеряемое значение параметра через часовой механизм стрелке. По положению стрелки относительно шкалы производится отсчет величины проверяемого параметра. Совмещение стрелки с любым делением шкалы (настройка на ноль) производится посредством ободка.

Индикатор 1 ИЧС в станке ЗА 423 применяется с рычагом 1:10.

Число модификаций индикаторов – 2 (1ИЧС, 2ИЧС), отличающихся друг от друга диапазоном измерений, наличием указателя числа оборотов и указателей поля допуска у индикатора 2ИЧС.

Основные технические характеристики

1. Цена деления – 0,01 мм.

Примечание – Индикатор 1ИЧС в станке ЗА 423 применяется с рычагом 1:10, поэтому цена деления – 0,1 мм.

1 Диапазон измерений индикатора:

1ИЧС – от минус 0,5 до плюс 0,5 мм;

2ИЧС – от 0 до 5 мм.

Примечание – Диапазон измерений индикатора 1ИЧС может находиться на любом из пяти оборотов стрелки. При использовании на станке с рычагом 1:10 диапазон измерений – от минус 5 до плюс 5 мм.

Заключение

Тип индикаторов часового типа специальных ИЧС утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

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)



В.П. Парчевский