



СОГЛАСОВАНО

Директор ФГУП ВНИИМС

А. И. Асташенков

«    »    2000 г.

Головки измерительные часового типа TESA YR и ETALON	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 20723-00 Взамен № _____
--	--

Выпускаются фирмой Brown&Sharpe TESA SA, Швейцария по DIN 878

#### Назначение и область применения

Головки измерительные типа TESA YR и ETALON предназначены для относительных измерений линейных размеров и перемещений.

Область применения - цеха и лаборатории промышленных предприятий.

#### Описание

Головки измерительные типа TESA YR и ETALON конструктивно представляют собой механизм, который преобразует малое линейное перемещение измерительного стержня в пропорциональное, значительно увеличенное угловое перемещение стрелки отсчетного устройства, которая на всем пределе измерений делает несколько оборотов. Прибор имеет две шкалы. Большая стрелка отсчитывает перемещения измерительного стержня в микрометрах, а малая - в числах оборотов большой стрелки.

#### Основные технические характеристики

Модели	Диапазон измерения, мм	Цена деления, мм	Предел допускаемой погрешности прибора, мкм	Измерительное усилие, Н
TESA YR	10	0,01	12	2
	1	0,001	4	2
ETALON	10	0,01	12	2
	1	0,001	4	2

#### Знак утверждения типа

Знак Утверждения типа наносится на Руководство по эксплуатации и на заднюю панель прибора.

## Комплектность

В комплект поставки входят:

- 1) Головка измерительная TESATAST;
- 2) Паспорт и руководство по эксплуатации;
- 3) Упаковочная тара
- 4) Руководство по эксплуатации

## Поверка

Поверка измерительных головок, в зависимости от цены деления производится в соответствии с

1. МИ 1928-88 Рекомендация «ГСИ. Индикаторы рычажно-зубчатые с ценой деления 0,01 мм. Методика поверки
2. МИ 1876-88 Рекомендация «ГСИ. Индикаторы многооборотные с ценой деления 0,001 и 0,002 мм. Методика поверки»

Основные средства поверки:

Стойка типа С-III по ГОСТ 10197-70;

Концевые меры длины 3 разряда по МИ 1604-87

Образцы шероховатости по ГОСТ 9378-75

Межповерочный интервал – 3 года

## Нормативно-технические документы

1. Техническая документация фирмы Brown&Sharpe TESA SA, Швейцария на измерительные головки типа TESATAST
2. ИСО/R463:1965 "Dial gauges reading in 0,01mm.
3. ГОСТ 5584-75 «Индикаторы рычажно-зубчатые с ценой деления 0,01 мм. Типы, основные параметры и размеры. Технические требования».

## Заключение

Головки измерительные TESATAST фирмы Brown&Sharpe TESA SA, Швейцария соответствуют требованиям нормативно-технических документов.

Изготовитель: фирма Brown&Sharpe TESA SA, Rue du Bugnon 38, CH-1020 Renens-Switzerland

Нач. отдела ГФУП ВНИИМС



В. Г. Лысенко