

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС

В.Н. Яншин

» _____ 2005 г.

Головки измерительные рычажные TESATAST, TESA IP 65	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>20722-05</u> Взамен № <u>20722-00</u>
--	--

Выпускаются по технической документации фирмы TESA SA, Швейцария

Назначение и область применения

Головки измерительные рычажные TESATAST, TESA IP 65 предназначены для измерений относительных линейных размеров и перемещений.

Область применения - цеха и лаборатории промышленных предприятий.

Описание

Головки измерительные рычажные TESATAST, TESA IP 65 конструктивно представляют собой рычажный механизм, который преобразует малое линейное перемещение измерительного стержня в пропорциональное, значительно увеличенное угловое перемещение указателя отсчетного устройства. В головках TESA IP 65 используется сочетание рычажного механизма с индуктивной измерительной системой, аналоговая и цифровая индикация, вывод данных через RS 232 на внешнюю память, головки имеют защиту от воды и смазочно-охлаждающей жидкости. Совместимы со всеми принадлежностями головки TESATAST.

Головки измерительные рычажные TESATAST выпускаются трех модификаций - стандартные, с боковым и перпендикулярным расположением измерительного стержня. Конструкция головок антимагнитная, с противоударной защитой.

Основные технические характеристики

Модели	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Предел допускаемой погрешности, мкм	Измерительное усилие, Н
TESATAST Стандартная	0,8	0,01	13	0,15
	0,5	0,01	13	0,15

	0,2	0,002	3,5	0,15
TESATAST	0,8	0,01	13	0,15
Перпендикулярная	0,5	0,01	13	0,15
	0,2	0,002	3,5	0,15
TESATAST Боковая	0,8	0,01	13	0,12
	2,0	0,02	31	0,15
	0,2	0,002	3,5	0,25
TESA IP 65	0,8	0,01/0,001	10	0,13
	0,5	0,01/0,001	10	0,07

Знак утверждения типа

Знак Утверждения типа наносится на паспорт головки.

Комплектность

В комплект поставки входят:

Головка измерительная TESATAST

- 1) Набор измерительных вставок;
- 2) Набор крепежных стержней и зажимов;
- 3) Паспорт;
- 4) Пластиковый футляр

Головка измерительная TESA IP 65

- 1) Литиевая батарея, 3В, 190мАч, тип CR 2032;
- 2) Соединительный кабель RS 232 с внешним источником питания;
- 3) Комбинация измерительных вставок и приспособлений TESATAST;
- 4) Паспорт;
- 5) Деревянный футляр

Поверка

Поверка головок рычажных TESATAST, TESA IP 65, в зависимости от цены деления производится в соответствии с МИ 1928-88 Рекомендация «ГСИ. Индикаторы рычажно-зубчатые с ценой деления 0,01 мм. Методика поверки»; МИ 1917-88 «ГСИ. Головки измерительные цифровые. Методика поверки»

Межповерочный интервал – 3 года

Нормативно-технические документы

ГОСТ 5584-75 «Индикаторы рычажно-зубчатые с ценой деления 0,01 мм. Типы, основные параметры и размеры. Технические требования».

МИ 2060-90 Рекомендация «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений длины в диапазоне 1×10^{-6} ... 50 м и длин волн в диапазоне 0,2...50 мкм»

Техническая документация фирмы – изготовителя

Заключение

Тип головок измерительных рычажных TESATAST, TESA IP 65 фирмы TESA SA, Швейцария утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель

Фирма TESA SA
Bugnon 38 CH-1020 Renens, Switzerland
Тел.: +41 21633 16 00
Факс: +41 21633 75 35
E-mail: tesainfo@ch.bnsmc.com

Заявитель: ГАЛИКА АГ (Швейцария),
Официальное представительство
117334, Россия, Москва, Пушкинская наб., 8а
тел. (095) 234-6000, 954-0900, 954-0909
факс (095) 954-4416
E-mail: tesa@galika.ru

Представитель московского бюро
фирмы «Galika AG»


GALIKA AG
Geissbühlstrasse 15
CH-8604 Volketswil/Zürich

В.А. Шарый