

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ

«ВНИИМ»



Штангенглубиномеры цифровые компактные с измерительным стержнем TESA	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 40286-08
	Взамен №

Выпускаются по технической документации фирмы «TESA SA», Швейцария.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штангенглубиномеры цифровые компактные с измерительным стержнем TESA (далее штангенглубиномеры) – измерительные инструменты, предназначенные для измерений глубины элементов деталей.

Применяются во всех отраслях машиностроительного комплекса.

ОПИСАНИЕ

Штангенглубиномеры состоят из штанги, рамки с жидкокристаллическим экраном, которая перемещается вдоль штанги и фиксирующего винта. Рамка своей измерительной поверхностью базируется на измеряемую деталь.

Штангенглубиномеры имеют стеклянную шкалу с инкрементальными емкостными делениями, контрастную 7 мм жидкокристаллическую индикацию (LCD), фиксацию измеренных значений, литиевую батарею и вывод данных на внешнее устройство RS232.

Штанга и рамка изготовлены из закаленной нержавеющей стали.

Штангенглубиномеры имеют степень защиты IP67.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений, мм	Длина измерительной поверхности рамки, мм	Дискретность отсчета, мм	Предел допускаемой абсолютной погрешности, мкм
0 – 25	50	0,01	± 20

Пределы рабочих температур +18...+22°C, температура хранения +10...+40°C, транспортирования (-10...+60)°C.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа наносится на паспорт штангенглубиномеров типографским методом

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит

-штангенглубиномер,

-футляр,

-паспорт

По дополнительному заказу:

-литиевая батарея 3D? тип CR2032?

-кабель передачи данных

ПОВЕРКА

Поверка штангенглубиномеров производится по МИ 2196-92 «ГСИ. Штангенглубиномеры. Методика поверки».

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип штангенглубиномеров цифровых компактных с измерительным стержнем TESA утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными

ми в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

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

Заявитель: фирма «Galika AG», Швейцария,
Официальное представительство
117334, Россия, Москва, Пушкинская наб., 8а
тел. (495) 234-6000, 954-0900, 954-0909
факс (495) 954-4416
E-mail: tesa@galika.ru

Представитель московского бюро
фирмы «Galika AG»



Д.В. Шкабурин