



СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ
ФГУП «ВНИИМС»

В. Н. Яншин

“14” декабря 2007 г.

ШТАНГЕНЦИРКУЛИ НОНИУСНЫЕ С КРЮЧКООБРАЗНЫМИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ГУБКАМИ TESA	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>36603-07</u>
	Взамен № _____

Выпускаются в соответствии с технической документацией фирмы «TESA SA», Швейцария

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штангенциркули нониусные с крючкообразными измерительными губками TESA (далее штангенциркули) – универсальные измерительные инструменты, предназначены для измерений наружных и внутренних линейных размеров.

Применяются во всех отраслях машиностроительного комплекса.

ОПИСАНИЕ

Штангенциркули состоят из штанги и рамки, имеющей нониус для считывания результатов измерений, губок крючкообразной формы для наружных измерений и губок для внутренних измерений и фиксирующего винта.

Измерительные губки делаются из закаленной нержавеющей стали, основная шкала штангенциркуля имеет тонкое матовое хромирование для обеспечения высокой износостойкости.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений, мм	Цена деления нониуса, мм	Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мкм
0 – 250	0,02	± 0,03
0 – 250	0,05	± 0,05

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа наносится на паспорт штангенциркулей типографским способом и на заднюю поверхность штанги методом наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- штангенциркуль,
- футляр,
- паспорт.

По дополнительному заказу:

- магнитное увеличительное стекло для крепления на нониусе.

ПОВЕРКА

Поверка штангенциркулей производится по ГОСТ 8.113-85 «ГСИ. Штангенциркули. Методика поверки». Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

МИ 2060-90 Рекомендация «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений длины в диапазоне 1×10^{-6} ... 50 м и длин волн в диапазоне 0,2...50 мкм». ГОСТ 166-89 «Штангенциркули. Технические условия», кроме пп. 1.3 и 2.8. Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип штангенциркулей нониусных с крючкообразными измерительными губками TESA утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными 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»



В.А. Шарый