



СОГЛАСОВАНО
Директор ГЦИ СИ
ФГУП «ВНИИМС»

В. Н. Яншин

“14” ноября 2007 г.

ШТАНГЕНЦИРКУЛИ С ЦИФРОВЫМ ОТСЧЕТОМ TESA IP67	Внесены в государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>36386-07</u>
	Взамен № _____

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штангенциркули с цифровым отсчетом TESA IP67 (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 дисплей с жидкокристаллическим экраном для индикации результатов измерений, ножевидных губок для наружных измерений, губок для измерений внутренних и/или наружных измерений, а также фиксирующего винта. Штангенциркули изготавливаются в исполнении с цифровым выходом на принтер через интерфейс RS 232 или без него.

Измерительные губки делаются из закаленной нержавеющей стали.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений, мм	Дискретность отсчета, мм	Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мкм
Штангенциркули без губок для измерений наружных размеров		
0 – 200	0,01	± 0,03
0 – 250	0,01	± 0,03
0 – 300	0,01	± 0,03
0 – 500	0,01	± 0,03
0 – 600	0,01	± 0,03
0 – 800	0,01	± 0,04

0 – 1000	0,01	± 0,04
Штангенциркули с губками для измерений наружных размеров		
0 – 200	0,01	± 0,03
0 – 250	0,01	± 0,03
0 – 300	0,01	± 0,03
0 – 500	0,01	± 0,03
0 – 600	0,01	± 0,03
0 – 800	0,01	± 0,04
0 – 1000	0,01	± 0,04

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа наносится на паспорт штангенциркулей типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- штангенциркуль,
- литиевая батарея,
- футляр,
- паспорт.

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 $1 \times 10^{-6} \dots 50$ м и длин волн в диапазоне 0,2...50 мкм».

ГОСТ 166-89 «ГСИ. Штангенциркули. Технические условия», кроме п. 2.8.

Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип штангенциркулей с цифровым отсчетом TESA IP67 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