



СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИМС

А.И. Асташенков

" " \_\_\_\_\_ 2000 г.

Штангенциркули с отсчетом по нониусу типа ETALON	Внесены в государственный реестр средств измерений
	Регистрационный № 20673-00 Взамен №

Выпускаются в соответствии с DIN 862

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штангенциркули типа ETALON – универсальные измерительные инструменты, предназначены для измерения наружных и внутренних линейных размеров, а также глубины пазов, выемок и т.д.. Выпускаются трех исполнений – с установочным винтом, с мгновенным стопором и дополнительным нониусом.

Применяются во всех отраслях машиностроительного комплекса.

### ОПИСАНИЕ

Штангенциркули типа ETALON состоят из штанги и рамки, имеющей нониус для считывания результатов измерений, двухсторонних губок для наружных и внутренних измерений и ножку для измерения глубины. Измерительные губки делаются из упроченной стали, основная шкала имеет тонкое прочное покрытие для обеспечения высокой износостойкости.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы измерения, мм	0 – 150	
	0 – 200	
	0 – 300	
Цена деления, мм	0,05	0,02
Предел допускаемой погрешности при измерении наружных и внутренних размеров, мкм	30 + 5L	20 + 6L
Длина губок, мм для наружных измерений для внутренних измерений	40	
	16	

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа наносится на техническую документацию приборов.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит штангенциркуль и пластиковый кейс.

### ПОВЕРКА

Поверка штангенциркулей производится по ГОСТ8.113-85 «Штангенциркули. Методика поверки».

Межповерочный интервал 1 год.

### НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

1. ГОСТ 166-89 ШТАНГЕНЦИРКУЛИ. Технические условия
2. DIN 862 Venier callipers; requirements, testing

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

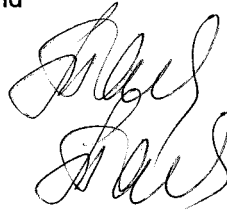
Штангенциркули типа ETALON соответствуют требованиям НД.

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма Brown&Sharpe TESA SA  
Bugnon 38 CH-1020 Renens, Switzerland

Нач. отдела 203

Начальник лаборатории



В.Г.Лысенко

Н.А.Табачникова