



СОГЛАСОВАНО

Директор ФГУП ВНИИМС

А.И. Асташенков

" " _____ 2000 г.

Штангенциркули типа TESA CCMA, TESA CCMA-M, ETALON 125	Внесены в государственный реестр средств измерений Регистрационный № 20671-00
	Взамен №

Выпускаются в соответствии с DIN 862

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штангенциркули типа TESA CCMA, TESA CCMA-M, ETALON 125 предназначены для измерения наружных и внутренних линейных размеров, а также глубины пазов, выемок и т.д..

Применяется во всех отраслях машиностроительного комплекса.

ОПИСАНИЕ

Штангенциркули TESA CCMA, TESA CCMA-M и ETALON 125 состоят из штанги и рамки с круговой шкалой цифрового отсчетного устройства, двусторонних губок для наружных и внутренних измерений и специальных поверхностей для измерения глубины, а также фиксирующего винта (у CCMA-M и ETALON 125 их два - для рамки и для круговой шкалы цифрового отсчетного устройства). Отличительной особенностью данных типов штангенциркулей является наличие специальной противоударной системы и очень тонкого перемещения рамки вдоль штанги.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы измерения, мм	0 – 150
Цена деления круговой шкалы, мм	0,02
Пределы допускаемой погрешности при измерении наружных и внутренних размеров, мм	$\pm 0,03$
при измерении глубины, мм	$\pm 0,04$
Предел допускаемой погрешности обратного хода измерительного механизма, мм	0,005
Диаметр шкалы цифрового отсчетного устройства, мм	32

Один оборот стрелки отсчетного устройства у штангенциркуля TESA CCMA равен 2 мм, у штангенциркуля ETALON 125 – 1 мм.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа наносится на техническую документацию прибора

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит штангенциркуль, дополнительно поставляется глубинометрический упор, губки с упрочненными нержавеющей стали контактными поверхностями 75X6 мм.

ПОВЕРКА

Поверка штангенциркулей производится по ГОСТ 8.113-85 «Штангенциркули. Методика поверки».

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

1. ГОСТ 166-89 ШТАНГЕНЦИРКУЛИ. Технические условия
2. DIN 862 Venier callipers; requirements, testing
3. ISO 6906-1984 Venier callipers reading to 0,02 mm

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Штангенциркули типа TESA CCMA, TESA CCMA-M, ETALON 125 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