

СОГЛАСОВАНО



Директор ВНИИМС

В.Н. Яншин

2004 г.

УГЛОМЕРЫ TESA EAC и ETALON 436	Внесены в государственный реестр средств измерений
	Регистрационный № 27035-04 Взамен №

Выпускаются по технической документации фирмы TESA SA, Швейцария

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Угломеры TESA EAC и ETALON 436 предназначены для прямых измерений наружных углов контактным методом.

Применяются во всех отраслях машиностроительного комплекса

ОПИСАНИЕ

Угломеры TESA EAC и ETALON 436 состоят из оснований из литого чугуна с опорной поверхностью из закаленной стали, несущих круговые шкалы и подвижные линейки.

Угломеры TESA EAC имеют две градуированные круговые шкалы – основную и дополнительную и стрелочный отсчет; угломеры ETALON 436 имеют круговую шкалу с нониусом. Конструктивно угломеры TESA EAC и ETALON 436 соответствуют угломерам типа 3 по ГОСТ 5378-88.

В угломерах предусмотрен прецизионный механизм точной подачи при установке нониуса или стрелки на требуемый угол с компенсацией люфтов. Угломер ETALON 436 снабжен увеличительным стеклом для считывания показаний по нониусу.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики	Значение характеристики, диапазона	
	Угломер TESA EAC	Угломер ETALON 436
Пределы измерений углов	0 – 360°	
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности	±5'	
Цена деления шкалы:		5'
- нониуса		
- основной шкалы,	5'	
-дополнительной шкалы	10°	

Длина линейек, мм	200, 300
Масса, кг	0,3

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа наносится на заднюю панель основания угломера методом наклейки и на титульный лист Руководства по эксплуатации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- | | |
|---|-------|
| 1. Угломер | 1 шт. |
| 2. Линейка 200 и 300 мм | 2шт. |
| 3. Дополнительная линейка для измерения острых углов до 15° | 1 шт. |
| 4. Руководство по эксплуатации | 1 шт. |
| 5. Деревянный или пластиковый транспортный чемоданчик | 1 шт. |

ПОВЕРКА

Поверка угломеров TESA EAC и ETALON 436 проводят по МИ 2131-90 «ГСИ. Угломеры с нониусом. Методика поверки»
Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ГОСТ 5378-88 «Угломеры с нониусом. Технические условия»
Техническая документация фирмы TESA SA, Швейцария
ГОСТ 8.016-81 «ГСИ. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений плоского угла»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип угломеров TESA EAC и ETALON 436 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма TESA SA
Bugnon 38 CH-1020 Renens, Switzerland

Заявитель: фирма «Galika AG»:
Адрес: 117334, Москва, Пушкинская наб., д. 8а

Представитель московского бюро
фирмы «Galika AG»

GALIKA AG
Geissbühlstrasse 15
CH-8604 Volketswil, Zürich

В.А. Шарый