



СОГЛАСОВАНО
руководитель ГЦИ СИ
ФГУП «ВНИИМС»

В. Н. Яншин
19 июня 2007 г.

УГЛОМЕРЫ С ЦИФРОВЫМ ОТСЧЕТОМ 0425	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>35268-07</u> Взамен № _____
----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Выпускаются по технической документации фирмы «HELIOS-PREISSER» Vertriebszentrum», Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Угломеры с цифровым отсчетом 0425 (далее угломеры) предназначены для прямых измерений наружных углов контактным методом.

Применяются во всех отраслях машиностроительного комплекса в цеховых условиях.

ОПИСАНИЕ

Угломеры состоят из съемной линейки, основания, электронного модуля, стопора, неподвижной линейки.

Считывание результатов измерений производится с жидкокристаллического экрана, расположенного на основании, на котором находятся также кнопки, с помощью которых осуществляется ряд специальных функций (например, кнопка включения/выключения экрана (ON/OFF) и т. д.)

Для обеспечения измерений углов на всем пределе измерений на угломере с помощью державки закрепляются съемные линейки и угольники.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина измерительных поверхностей, мм	Диапазон измерений	Дискретность отсчета	Пределы абсолютной допускаемой погрешности	Масса, кг
150	0° - 360°	1'	± 2'	0,32
200				0,34
300				0,37

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа наносится на паспорт угломеров типографским методом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

1. угломер;
2. литиевая батарея 3V тип CR2032;
3. футляр;
4. паспорт.

ПОВЕРКА

Поверка угломеров производится по МИ 2131-90 «Угломер с нониусом. Методика поверки».

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ГОСТ 8.016-81 Рекомендация «ГСИ. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений плоского угла»;

ГОСТ 5378-88 «Угломеры с нониусом. Технические условия».

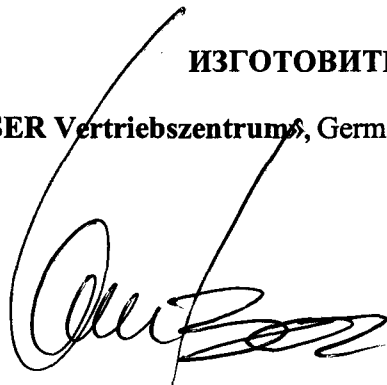
Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип угломеров с цифровым отсчетом 0425 утвержден с метрологическими и техническими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен в эксплуатации согласно действующей поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «**HELIOS-PREISSER Vertriebszentrum**», Germany
Steinbeisstr. 6
72501 Gammertingen
Tel: (+49) 7574 4000
Fax: (+49) 7574 40091
E-mail: vbez@preisser.com



Представитель фирмы
«**HELIOS-PREISSER**» Vertriebszentrum», Германия