



СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ
ФГУП «ВНИИМС»

В.Н. Яншин
" 15 " сентября 2006 г.

УГЛОМЕРЫ серии 187	Внесены в Государственный реестр средств измерений
	Регистрационный № <u>32857-06</u> Взамен №

Выпускаются по технической документации фирмы Mitutoyo Corp., Япония

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Угломеры серии 187 предназначены для измерений внутренних и наружных углов.

Применяются во всех отраслях машиностроительного комплекса.

ОПИСАНИЕ

Угломеры серии 187 выпускаются двух модификаций: с круговой шкалой и цифровым отсчетом.

Угломер с круговой шкалой состоит из съемной линейки, основания, круговой шкалы, стопора, неподвижной линейки.

Угломер с цифровым отсчетом конструктивно аналогичен угломеру с круговой шкалой. 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), возможность обнуления показаний (ZERO) и т. д.)

Съемные линейки и угольники с помощью державки закрепляются на угломере для обеспечения измерения углов на всем пределе измерений, как наружных, так и внутренних.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип угломера	Длина измерительных поверхностей, мм	Диапазон измерений,	Цена деления или дискретность отсчета	Пределы абсолютной допускаемой погрешности
с цифровым отсчетом	150	-360° ... +360°	1'	± 2'
	300			
с круговой шкалой	150	0° -90° -0°	5'	± 10'
	300			
	135			

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа наносится на техническую документацию угломеров.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит угломер, дополнительная линейка для острых углов, футляр, 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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип угломеров серии 187 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма **Mitutoyo Corp.**, Япония

Адрес: 20-1, Sakado 1-Chome, Takatsu-ku,

Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, Japan

Ph 81(044)813-8230, Fax 81(044)813-8231

Заявитель: ООО «Техномедимпорт»

Юр. адрес: 103009, Москва, Брюсов пер., д. 8-10, стр. 2

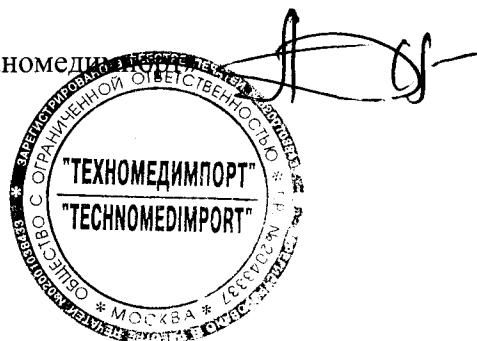
Фактический адрес: 115191, Москва, Холодильный пер., 2, стр. 2

Тел. (095) 5029235, 5890529

Факс (095) 5029536

E-mail: matyushin@kompar.com

Ген. директор ООО «Техномедимпорт»



Л. И. Балашова

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized letter 'A'.