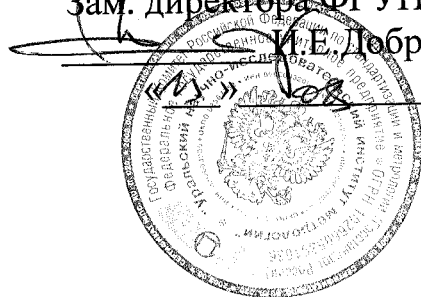


СОГЛАСОВАНО

Зам. руководителя ГЦИ СИ -
Зам. директора ФГУП УНИИМ
И.Е. Добровинский
2003 г.



Прибор для измерения длины пластиковых карточек с измерительной головкой ID-F 125	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 25669-03
---	--

Изготовлен по технической документации фирмы «K.WALTER»
(Германия), зав. № 002739.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Прибор для измерения длины пластиковых карточек с измерительной головкой ID-F 125 (далее - прибор) предназначен для измерения длины пластиковых карточек.

Область применения: измерение длины пластиковых карточек на Пермской печатной фабрике Гознака.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия прибора заключается в преобразовании линейного перемещения измерительного стержня измерительной головки в электрический сигнал в виде результата на электронном цифровом отчетном устройстве.

Прибор состоит из измерительной головки ID - F 125, держателя карточки и измерительной головки, арретира измерительного наконечника, плоскопараллельной концевой меры длины 90 мм, адаптера переменного тока, штекеров постоянного и переменного тока.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- диапазон измерения прибора, ммот 0 до 25;
- дискретность показаний измерительной головки, мм0,001;
- предел допускаемой абсолютной погрешности измерительной головки, мм $\pm 0,005$;
- предел допускаемой абсолютной погрешности прибора, мм ... $\pm 0,01$.

Габаритные размеры прибора, мм, не более	
- длина.....	170;
- ширина.....	240;
- высота.....	65.

Масса прибора, не более, кг.....1,5.

Условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха, $t^{\circ}\text{C}$	20 ± 5 ;
- относительная влажность, %	до 80;
- номинальное напряжение питания (переменный ток), В	220 ± 10 ;
- частота напряжений, Гц	50 ± 1 .

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки прибора входит:

- измерительная головка ID-F 125.....1;
- арретир измерительного наконечника.....1;
- держатель пластиковой карточки и измерительной головки.....1;
- плоскопараллельная концевая мера длины 90 мм.....1;
- адаптер переменного тока.....1;
- штекер постоянного тока.....1;
- штекер переменного тока.....1;
- методика поверки МП 32-253-2003.....1;
- руководство по эксплуатации1.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на корпус прибора в виде наклейки и на эксплуатационную документацию типографским способом.

ПОВЕРКА

Поверка прибора для измерения длины пластиковых карточек с измерительной головкой ID-F 125 осуществляется в соответствии с методикой поверки «ГСИ. Прибор для измерения длины пластиковых карточек с измерительной головкой ID-F 125», МП 32-253-2003 утвержденной ФГУП УНИИМ в августе 2003г.

Основные средства поверки: плоскопараллельные концевые меры длины 3-го разряда по МИ 1604 - 87.

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы «K.WALTER».

МИ 2060 – 90 ГСИ Государственная поверочная схема для средств измерений длины в диапазоне $1\cdot 10^{-6} \div 50$ м и длин волн в диапазоне $0,2 \div 50$ мкм.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип прибора для измерения длины пластиковых карточек с измерительной головкой ID-F 125 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель: фирма «K.WALTER» (Германия)

Владелец Пермская печатная фабрика Гознака, г. Пермь, шоссе Космонавтов, 115.

Телефоны: (3422) 20-85-64, 20-85-12, 20-85-70

Факс: (3422) 90-26-00, 90-25-55

www.goznak.perm.ru, e-mail: info@goznak.perm.ru

Главный инженер Пермской
печатной фабрики Гознака



В.Р.Измайлов