



Прибор для измерения ширины пластиковых карточек с измерительной головкой IDC – 112В	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 25670-03
--	--

Изготовлен по технической документации фирмы «K.WALTER» (Германия), зав. № 008879.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Прибор для измерения ширины пластиковых карточек с измерительной головкой IDC – 112В (далее - прибор) предназначен для измерения ширины пластиковых карточек.

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

ОПИСАНИЕ

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

Прибор состоит из измерительной головки IDC – 112В, держателя карточки и измерительной головки, арретира измерительного наконечника, концевой меры длины 60 мм, двух автономных батареек напряжением 1,5 В.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- диапазон измерения прибора, ммот 0 до 12;
- 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	180;
- длина.....	200;
- ширина.....	45.
- высота.....	2,4.
Масса прибора, не более, кг.....	2,4.
Условия эксплуатации:	
▪ температура окружающего воздуха, t °С	20±5;
▪ относительная влажность, %	до 80;
▪ номинальное напряжение питания, В.....	3.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- измерительная головка типа IDC – 112В1;
- держатель пластиковой карточки и измерительной головки1;
- арретир измерительного наконечника1;
- плоскопараллельная концевая мера длины 60 мм1;
- батарейка напряжением 1,5 В2;
- методика поверки МП 29-253-20031;
- 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 ширины пластиковых карточек с измерительной головкой IDC – 112В осуществляется в соответствии с методикой поверки «ГСИ. Прибор для измерения ширины пластиковых карточек с измерительной головкой IDC – 112В», МП 29-253-2003 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 ширины пластиковых карточек с измерительной головкой IDC – 112В 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