

Государственный Комитет по стандартизации,
метрологии и сертификации Республики Беларусь
(ГОССТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



N 610

Действителен до
10 февраля 2003 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип мультиметров цифровых МУ-67 фирмы "PRECISION MASTECH ENTERPRISES COMPANY", Китай (CN),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под N РБ 03 13 0607 98 и допущен к применению в Республике Беларусь (BY).

Описание типа средств измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ
10 февраля 1998 г.

Продлено до " _____ " _____ г.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ

_____ 20__ г.

7072 - 1/10.02.98

[Handwritten signature]

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



Мультиметр цифровой типа МУ-67	Внесен в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания. Регистрационный № 03 13 0607 98
--------------------------------	--

Выпускается по технической документации фирмы PRECISION MASTECH ENTERPRISES COMPANY (Китай)

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мультиметр 4 1/2 - разрядный цифровой типа МУ-67 предназначен для измерения переменного и постоянного напряжения, переменного и постоянного тока, сопротивления. Позволяют тестировать диоды, транзисторы и имеют звуковой пробник проводимости. Область применения: измерение параметров электрических цепей.

ОПИСАНИЕ

Мультиметр представляет собой малогабаритный переносной прибор в пластмассовом корпусе с питанием от батареи типа "Корунд" (9 В).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Пределы измерений	Разрешающая способность	Значение погрешности
1	2	3	4
Постоянное напряжение	400 мВ 4 В 40 В 400 В 1000 В	0,1 мВ 1 мВ 10 мВ 0,1 В 1 В	± 0,8 % от поверяемой отметки + 2 ед. мл. разряда
	4 В 400 В	1 мВ 0,1 В	
Переменное напряжение от 40 до 400 Гц	4 В 400 В	1 мВ 0,1 В	± 0,6% от поверяемой отметки + 0,2% от предела измерения +3 ед. мл. разряда

1	2	3	4
	750 В	1 В	± 1,2% от поверяемой отметки + 3 ед.мл. разряда
Постоянный ток	4 мА	1 мкА	± 0,8% от поверяемой отметки + 2 ед. мл. разряда
	40 мА	10 мкА	
	400 мА	0,1 мА	± 1,2% от поверяемой отметки + 2 ед. мл. разряда
	400 мкА	0,1 мкА	± 2,5% от поверяемой отметки + 5 ед. мл. разряда
	10 А	10 мА	± 2,0% от поверяемой отметки + 5 ед. мл. разряда
Переменный ток от 40 до 400 Гц	4 мА	1 мкА	± 1,5% от поверяемой отметки + 0,4% от предела измерения + 3 ед. мл. разряда
	40 мА	10 мкА	± 0,8% от поверяемой отметки + 0,4% от предела измерения + 3 ед.мл. разряда
	400 мА	0,1 мА	± 1,2% от поверяемой отметки + 0,4% от предела измерения + 3 ед. мл. разряда
	10 А	10 мА	± 3,0% от поверяемой отметки + 5 ед. мл. разряда
Сопротивление	400 Ом	0,1 Ом	± 0,8% от поверяемой отметки + 3 ед. мл. разряда
	4 кОм	1 Ом	± 0,8% от поверяемой отметки + 1 ед.мл. разряда
	40 кОм	10 Ом	
	400 кОм	100 Ом	
	4 МОм	1 кОм	
40 МОм	10 кОм	± 1,2% от поверяемой отметки + 2 ед. мл. разряда	

Рабочий диапазон температур: от минус 10⁰С до плюс 30⁰С.

Точность гарантируется при температуре: 20 ± 5⁰С и относительной влажности менее 70%.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки должны входить изделия и документация, перечисленные в табл. 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование	Обозначение	Количество
1	Мультиметр		1
2	Паспорт		1
3	Измерительные щупы		2
4	Батарея питания	типа "Корунд"	1

ПОВЕРКА

Поверка мультиметров производится по методике поверки МП.МН 389-98.
Место нанесения клейма - наклейки - лицевая панель мультиметра.
Межповерочный интервал - 12 месяцев.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 22261-94	Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия
МИ 1202-86	Приборы и преобразователи измерительные напряжения, тока, сопротивления цифровые. Общие требования к методике по- верки.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Мультиметры соответствуют требованиям ГОСТ 22261-94 и МИ 1202-86.

Изготовитель фирмы PRECISION MASTECH ENTERPRISES COMPANY (Китай)

Начальник отдела измерений электрических
величин

Т. А. Коломиец

Ведущий инженер отдела измерений электрических
величин

Е.А. Казакова

Ведущий инженер отдела государственных испытаний
и сертификации средств измерений

Ю. А. Горячев