



КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(БЕЛСТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ТИПА



N 014

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Витебскому

МГПШ "Точприбор" ПО "Электроизмеритель"

В ТОМ, ЧТО НА ОСНОВАНИИ
ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ

Измеритель напряжения, тока и сопротивления

цифровой для радиолюбителей ЦИ 8002

ЗАРЕГИСТРИРОВАН В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПОД

N 03 13 0014 93 И ДОПУЩЕН К ПРИМЕНЕНИЮ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ



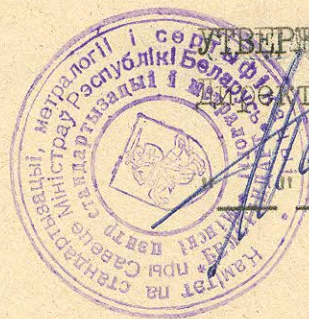
В.Н. КОРЕШКОВ

" 24

1994 г.

О П И С А Н И Е Т И П А
СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Подлежит публикации в
открытой печати



УТВЕРЖДЕНО

Директор Минского ЦСМ

Н.А.Жагора

1999 г.

Измеритель напряжения, тока
и сопротивления цифровой
для радиолюбителя ЦИ 8002

Внесен в Государственный
реестр средств измерений,
прошедших государственные
испытания

Регистрационный № _____

03 13 0014 93

Взамен № _____

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измеритель напряжения, тока и сопротивления цифровой
для радиолюбителя ЦИ 8002/1 (в дальнейшем измеритель) пред-
назначен для измерения величины напряжения и силы постоянного
тока, сопротивления электрических цепей, напряжения и силы пере-
менного тока частотой 50 Гц.

Измеритель относится к товарам народного потребления.

О П И С А Н И Е

Принцип действия измерителя основан на преобразовании измеряемой величины в нормированное напряжение постоянного тока и последующем преобразовании полученного напряжения в цифровое значение измеряемой величины методом двойного интегрирования.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

I. Наименование измеряемых параметров, конечные значения диапазона измерений и пределы допускаемой основной погрешности приведены в таблице.

Таблица

Наименование измеряемых параметров	Конечное значение диапазона измерений	Пределы допускаемой основной приведенной погрешности, %
Напряжение постоянного тока, В	2 20 200 500	$\pm 1,0$

Продолжение табл.

Наименование измеряемых параметров	Конечное значение диапазона измерений	Пределы допускаемой основной приведенной погрешности, %
Напряжение переменного тока, В	2	± 2,0
	20	
	200	
	500	
Сила постоянного тока, мА	2	± 1,0
	20	
	200	
	2000	
Сила переменного тока, мА	2	± 2,0
	20	
	200	
	2000	
Сопротивление постоянному току	2 кОм	± 1,0
	20 кОм	
	2000 кОм	

2. Питание измерителя осуществляется от батареи "Корунд".

3. Габаритные размеры 40x85x160 мм.

4. Масса не более 0,5 кг.

5. Норма средней наработки на отказ - 20000 ч.

Средний срок службы 10 лет.

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак государственного реестра наносится на передней панели измерителя.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

измеритель напряжения, тока и сопротивления цифровой для радиолюбителя ЦИ8002;

провод соединительный;

добавочное сопротивление;

руководство по эксплуатации.

П О В Е Р К А

Поверка измерителя производится в соответствии с разделом 9 "Периодическая поверка" руководства по эксплуатации 6ПМ.397.050 РЭ.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ 02 26 III 081 - 93 .

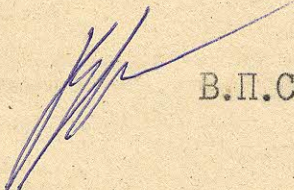
З А К Л Ю Ч Е Н И Е

Измеритель напряжения, тока и сопротивления цифровой для радиолюбителя ЦИ8002 соответствует нормативно-технической документации ТУ 02 26 III 081 - 93.

Изготовитель: Витебское производственное объединение "Электроизмеритель";

Малое государственное производственное предприятие "Точприбор".

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
МГП "ТОЧПРИБОР"



В.П. СТРАШНОВ