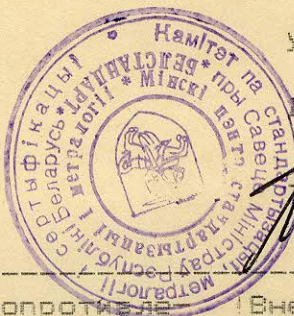


x



УТВЕРЖДАЮ

Директор МЦСМ

Жагора Н.А.

1994г.

Набор мер сопротивления	Внесены в Государственный
набора образцовых 2-го	реестр средств измерений,
разряда	прошедших государственные
E1-5	испытания
	Регистрационный № 03 13 0075 94
	Взамен (8175-81 СС)

Выпускается по техническим условиям ЕЭ2.700.408 ТУ.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Набор мер сопротивления образцовых 2-го разряда E1-5 предназначен для поверки рабочих средств измерений активного сопротивления на частоте 1 МГц в органах Государственной метрологической службы, на предприятиях изготовителях рабочих средств измерений.

ОПИСАНИЕ

Набор мер сопротивления состоит из 5 мер. Каждая мера имеет 4-х парную систему разъемов, позволяющую производить поверку измерителей L,C,R с 4-х парной и 5-ти зажимной схемой подключения измеряемого объекта. Меры сопротивления обладают малыми значениями углов фазового сдвига (менее 2.10). Это достигается компенсацией составляющей тока, обусловленной остаточными параметрами между потенциальными точками.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

✓ Номинальные значения мер сопротивления	1,10,100 Ом; 1,10 кОм
✓ Тангенс угла фазового сдвига	+/-2.10
✓ Основная погрешность действительного значения сопротивления мер, %	±0,1
✓ Основная погрешность действительного значения тангенса угла потерь мер,	+/-1.10
Нестабильность за 12 мес.,	+/-0,05% по сопротивлению
ТКС, 1/град.	+/-5.10 по тангенсу
	+/-75.10
Наработка на отказ, ч	50000
Масса набора мер в табельной упаковке, кг	5
Габаритные размеры в табельной упаковке, мм	388x106x277

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

x

Нанесен сверху на поверхности корпуса меры.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Набор мер сопротивлений образцовых 2-го разряда E1-5	1 шт.
Кабель	1 шт.
Эксплуатационная документация	1 комплект

ПОВЕРКА

Первичная и периодическая поверки мер сопротивления набора проводятся органами Госстандарта один раз в год.

Средства поверки:

Установка	У355
Измеритель L, C, R цифровой	E7-12
Термометр	ТЛ-4

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

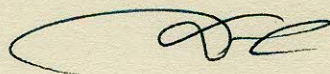
ГОСТ22261-82, ЕЭ2.700.408 ТУ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Набор мер сопротивления образцовых 2-го разряда E1-5 соответствует требованиям НТД.

Изготовитель: Производственное объединение "Калибр", г. Минск

Главный инженер



Ю. Н. Дерябин

