

x



ТВЕРЖДАЮ
 Директор МЦСМ
 Жагора Н.А.

" _____ 1994г.

Набор мер емкости образцовых 3-го разряда Е1-3	Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания
	Регистрационный № 03.13.0069.94
	Взамен _____ (8174-81 СС)

Выпускается по техническим условиям ЕЭ2.700.030 ТУ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Набор мер емкости образцовых 3-го разряда Е1-3 предназначен для проверки рабочих мер емкости и измерителей в диапазоне частот от 100 кГц до 30 МГц в органах государственной метрологической службы, на предприятиях изготовителях рабочих средств измерений, в научно-исследовательских институтах при градуировке средств измерений емкости и рабочих мер емкости.

ОПИСАНИЕ

В набор входят 5 мер емкости с номинальными значениями 100 пФ, 200 пФ, 300 пФ, 500 пФ, 1000 пФ.

При поверках измерителей емкости и самих мер емкости присоединение мер производится с помощью устройств присоединительных, входящих в комплект принадлежностей набора.

Меры могут использоваться как отдельно, так и попарно, или с резистором 100 Ом. Одновременное подключение 2-х мер емкости обеспечивается применением 3-х клеммного соединителя, входящего в комплект принадлежностей набора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальные значения мер емкости, пФ	100, 200, 300, 500, 1000
Тангенс угла потерь	1.10 ⁻³ на частоте 1 кГц 5.10 ⁻⁴ на частоте 1 МГц
Рабочий диапазон частот	100 кГц - 30 МГц
Основная погрешность, %	± 0,1
Нестабильность за 12 мес., %	± 0,05
ТКЕ, 1/град	50.10 ⁻⁶
Наработка на отказ, ч	100000
Масса набора в табельной упаковке, кг	8
Габаритные размеры в табельной упаковке, мм	388x128x277

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

x

Нанесен на шильдиках, прикрепленных к корпусам мер.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Набор мер емкости образцовых 3-го разряда Е1-3	5 мер
Заглушка	1 шт.
Устройство присоединительное №1	1 шт.
Устройство присоединительное №2	1 шт.
Свидетельство о государственной поверке	1 экз.
Эксплуатационная документация	1 комплект

ПОВЕРКА

Набор мер емкости образцовых 3-го разряда Е1-3 подвергается первичной и периодической поверкам органами Госстандарта. Периодичность поверки - 1 раз в год.

Средства, необходимые для проведения поверки:

Мост	МС-0570
Измеритель L,C,R цифровой	E7-12

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ22261-82, ЕЭ2.700.030 ТУ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Набор мер емкости образцовых 3-го разряда Е1-3 соответствует требованиям НТД.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Производственное объединение "Калибр", г.Минск

Главный инженер



Ю. Н. Дерябин