



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Им

Описание МНИПИ Е7-24

Измерение иммитансных параметров изолированных и заземленных объектов

Измерение тока утечки электролитов

- Проводимость (G) 10-9 – 10 См
- Сопротивление (R, X, |Z|) 10-6 – 108 Ом
- Емкость (C) 10-15 – 1 Ф
- Индуктивность (L) 10-9 – 104 Гн
- Добротность (Q), тангенс угла потерь (tg) 10-4 – 104
- Угол фазового сдвига компл. сопротивления $-180^\circ \dots +179,9^\circ$
- Ток утечки (I) 10-7 – 10-3 А
- Погрешность измерений $\pm 0,2\%$
- Рабочие частоты 0,05; 0,1; 1; 5; 10 кГц
- Уровни измер. сигнала (СКЗ) 0,04; 1 В
- Напряжение смещения на измеряемом объекте 0 – 63 В
- Потребляемая мощность 10 ВА
- Габаритные размеры 330x290x105 мм
- Масса 3,5 кг

Иммитансные параметры изолированных и заземленных объектов, ток утечки электрических конденсаторов

Режим регистратора с возможностью отображения на экране компьютера графика изменения сопротивления (разрешение – 0,1 мс)

Дискретность отсчетов сопротивления 1 мкОм

Интерфейс RS-232C

Функции допусчного контроля, усреднения, процентного отклонения

Измеритель иммитанса Е7-24 – прибор среднего класса точности.

Измеряемые параметры: индуктивность (L), емкость (C), сопротивление (R, X, |Z|), проводимость (G), добротность (Q), ток утечки(I), угол фазового сдвига комплексного сопротивления (φ).

Технические характеристики

Вид измерений	индуктивность , емкость, сопротивление, проводимость, добротность, ток утечки, угол фазового сдвига комплексного сопротивления
Диапазоны измеряемых величин:	
Емкость, Ф	10-15 – 1
Индуктивность, Гн	10-9 – 104
Активное сопротивление, Ом	10-6 – 109
Проводимость, См	10-9 - 10
добротность, фактор потерь	10-4 – 104
угол фазового сдвига комплексного сопротивления	-180,00 + 179,90
Ток утечки	10-7 - 10-3
Погрешность измерений	0,20%
Рабочие частоты	50,100 Гц и 1, 5, 10 кГц
Время одного измерения (без времени выбора передела измерений), не более	60, 600 мс
Уровни измерительного сигнала (среднее квадратичное значение)	40мВ, 1В
Напряжение смещения	0 – 63 В
Общие требования:	
Интерфейс, интерфейсные функции	RS-232C
Потребляемая мощность, ВА	20
Габаритные размеры (HxBxL)	315x240x100 мм
Масса прибора	3 кг