

Параметр	Значение
Диапазоны измеряемых величин	
Емкость Cs Cp	10-15 – 1 Ф
Индуктивность Ls Lp	10-12 - 104 Гн
Активное сопротивление Rs Rp	10-5 - 109 Ом
Реактивное сопротивление	10-5 - 109 Ом
Модуль комплексного сопротивления	10-5- 109 Ом
Проводимость	10-11 – 10 См
Добротность, фактор потерь	10-4 - 104
Угол фазового сдвига комплексного сопротивления	-180° - +180°104
Ток утечки	10-9 - 10-2 А
Прочие характеристики	
Базовая погрешность	L, C, R: ± 0,15 %
	T: ± 0,6 °C
Рабочие частоты	25 Гц – 1 МГц
Выбор поддиапазона	Автоматический и ручной
Уровни измерительного сигнала (с.к.з.)	40 мВ, 1В
Напряжение смещения на измеряемом объекте	0 - 63 В
Общие данные	
Интерфейс	USB 2.0
Потребляемая мощность	5 В · А
Габаритные размеры	225x110x35 мм
Масса	0,8 кг

Комплектация МНИПИ E7-25

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель RLC E7-25	1
2.	Инструкция по эксплуатации	1