



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: **8 (495) 261-11-13**
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

ЮСТИ АКИП-7513/1



Описание АКИП-7513/1

- Высокоточные многозначные меры индуктивности: 4 декады;
- Диапазон установки индуктивности: 1 мГн ... 11 Гн;
- Разрешение «L»: 1 мГн;
- Базовая погрешность: $\pm 0,8\%$;
- Используются экранированные тороидальные сердечники для обеспечения низких внутренней взаимной индуктивности и минимальный эффект влияния внешних ЭМ полей;
- Герметизированный корпус с целью защиты от проникновения влаги для долгосрочной стабильности параметров;
- Высокое значение практической добротности воспроизводимых индуктивностей (Q в пределах от 200 и выше!);
- Незаменим в качестве современного точной меры индуктивности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ МНОГОЗНАЧНОЙ АКИП-7513/1:

Параметры	АКИП-7513/1	АКИП-7513/2
Диапазон установки сопротивления	1 мГн ... 11 Гн	100 мкГн ... 11 Гн
Разрешение	1 мГн	100 мГн
Число декад	4	5
Шаг установки	10 ОмкГн/ 1 мГн/ 10 мГн/ 100 мГн/ 1 Гн	
Пределы основной относительной погрешности	$\pm 2\%$ / $\pm 2\%$ / $\pm 1,6\%$ / $\pm 0,8\%$ / $\pm 0,8\%$	
Частота тест-сигнала	1 кГц/ 1 кГц/ 500 Гц/ 200 Гц/ 100 Гц	
Максимальная нагрузка в зависимости от декады (не более)	10 ОмкГн/ 1 мГн / ЮмГн/ 100 мГн/ 1 Гн	
	1	141 мА/ 17 мА/ 5,4 мА/ 1,7 мА/ 0,54 мА
	2,3,4	100 мА/ 12 мА/ 3,8 мА/ 1,2 мА/ 0,38 мА
	5,6,7,8,9,10	63 мА/ 8 мА/ 2,4 мА/ 0,8 мА/ 0,24 мА
Максимальный ток	4000 мА/ 1500 мА/ 500 мА/ 150 мА/ 50 мА	
Максимальное напряжение	150 В скз	
Остаточная индуктивность	1 мкГн	
Сопротивление RDC	~45 Ом на 1 Гн	
Соединительные клеммы	Два терминала (H, L), позолоченные гнезда, резьбовые соединения и замыкатель с напылением теллура меди, минимальные тепловые шумы (emf) и сопротивление, отдельная изолированная клемма для земли (G)	
Условия эксплуатации	$+10^{\circ}\text{C} \dots +40^{\circ}\text{C}$ и относительная влажность до 90%	
Температурный коэффициент (ТС)	25 ppm в диапазоне $+16^{\circ}\text{C} \dots +32^{\circ}\text{C}$	
Габаритные размеры	432 x 223 x 166 мм	
Масса	Не более 10,5 кг	

Комплектация АКИП-7513/1

№	Наименование	Количество
1	Мера электрического сопротивления многозначная АКИП-7513/1	1

