



Магазин сопротивлений АКИП-7502/5 АКИП™

- Фиксированные значения сопротивления от 1 ГОм до 1 Том (9 номиналов)
- Погрешность $\pm 1\%$
- Максимальное рабочее напряжение 5 кВ
- Назначение: для поверки и калибровки измерителей сопротивления изоляции в лабораторных и промышленных условиях
- Жесткие рабочие условия эксплуатации (температура от минус 30 до +70 °С, относительная влажность до 90 %)
- Изготовлен в виде ударопрочного пластикового кейса
- Магазин компактен и удобен в эксплуатации
- Масса не более 1,45 кг

1. Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	Номинальные значения сопротивлений	1 МОм, 10 МОм, 100 МОм, 500 МОм, 1 ГОм, 10 ГОм, 50 ГОм, 100 ГОм, 1 ТОм
	Пределы основной относительной погрешности	$\pm 1\%$
	Максимально допустимое напряжение	Постоянное, 5 кВ
	Температурный коэффициент	$\pm 25\text{ppm}/^\circ\text{C}$: 1 МОм, 10 МОм, 100 МОм $\pm 50\text{ppm}/^\circ\text{C}$: 500 МОм $\pm 100\text{ppm}/^\circ\text{C}$: 1 ГОм $\pm 200\text{ppm}/^\circ\text{C}$: 10 ГОм, 50 ГОм, 100 ГОм $\pm 1500\text{ppm}/^\circ\text{C}$: 1 ТОм
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Условия эксплуатации	$-30^\circ\text{C} \dots +70^\circ\text{C}$ и относительная влажность до 90%
	Габаритные размеры	250 × 190 × 110 мм
	Масса	Не более 1,45 кг
	Комплект поставки	РЭ

Магазин сопротивлений АКИП-7502/5 представляет собой набор точных высокоомных высоковольтных резисторов. Конструктивно магазин размещен в переносном пластмассовом герметичном корпусе с откидной крышкой и ручками для переноски.

Все резисторы, входящие в состав магазина, соединены одним из выводов с общим гнездом, выводные коннекторы типа BANAN, 4 мм (мама). Для получения значений сопротивления, представляющих собой сумму двух однозначных мер, используются их свободные выводы. Для заземления магазина имеется отдельное гнездо, соединенное с корпусом.

Область применения магазинов - поверка и калибровка измерителей сопротивления изоляции в лабораторных и промышленных условиях.