

Магазины сопротивлений

Магазины сопротивлений АКИП-7502/1, АКИП-7502/2, АКИП-7502/3 АКИП™



АКИП-7502/1

- Предназначены для поверки и калибровки измерителей сопротивления изоляции в лабораторных и промышленных условиях
- Фиксированные значения сопротивления от 1,0 МОм до 500 ГОм (для АКИП-7502/1 и АКИП-7502/2); от 1,0 МОм до 1 ТОм для АКИП-7502/3
- 19 номиналов значений сопротивления для АКИП-7502/1, 8 - для АКИП-7502/2 и АКИП-7502/3
- Погрешность $\pm 1\%$
- Максимальное рабочее напряжение 10кВ
- Рассеиваемая мощность не более 3 Вт
- Жесткие рабочие условия эксплуатации (температура от минус 30 до +75 °С, относительная влажность до 90 %)
- Магазины компакты и удобны в эксплуатации, изготовлены в ударопрочном пластиковом кейсе
- Масса не более 5,2 кг

1. Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	Номинальные значения сопротивлений	АКИП-7502/1: 1 МОм, 2 МОм, 7 МОм, 10 МОм, 20 МОм, 30 МОм, 50 МОм, 100 МОм, 200 МОм, 500 МОм, 1 ГОм, 2 ГОм, 5 ГОм, 10 ГОм, 20 ГОм, 50 ГОм, 100 ГОм, 200 ГОм, 500 ГОм АКИП-7502/2: 1 МОм, 10 МОм, 100 МОм, 1 ГОм, 5 ГОм, 10 ГОм, 100 ГОм, 500 ГОм АКИП-7502/3: 1 МОм, 10 МОм, 100 МОм, 1 ГОм, 5 ГОм, 10 ГОм, 100 ГОм, 1 ТОм
	Пределы основной относительной погрешности	$\pm 1\%$
	Максимально допустимое напряжение	Постоянное 10 кВ
	Максимальная рассеиваемая мощность	3 Вт (в рабочих условиях)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Условия эксплуатации	-30°С...+75°С и относительная влажность до 90%
	Габаритные размеры	430 × 324 × 127 мм
	Масса	Не более 5,2 кг
	Комплект поставки	РЭ

Магазины сопротивлений [АКИП-7502/1](#), [АКИП-7502/2](#), [АКИП-7502/3](#) представляют собой наборы точных высокоомных высоковольтных резисторов и отличаются между собой их числом и номиналом. Конструктивно магазины размещены в переносных пластмассовых герметичных корпусах с откидной крышкой и ручками для переноски.

Все резисторы, входящие в состав магазинов, соединены одним из выводов с общим гнездом. Для получения значений сопротивления, представляющих собой сумму двух однозначных мер, используются их свободные выводы. Гнезда выводов имеют высоковольтные изоляторы. Для заземления магазина имеется отдельное гнездо, соединенное с корпусом.

Модели [АКИП-7502/1](#), [АКИП-7502/2](#) являются полными аналогами магазинов сопротивлений RCB1 и RCB3, выпускаемых компанией «STANDARD ELECTRIC WORKS» (SEW), Тайвань. Модель [АКИП-7502/3](#) является самой высокоомной из всех моделей и включает в перечень номиналом меру **1 ТОм**.

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