

## Магазины сопротивлений



### Магазин сопротивлений АКИП-7502/4 АКИП™

- Предназначены для поверки и калибровки измерителей сопротивления изоляции в лабораторных и промышленных условиях
- Фиксированные значения сопротивления от 200 ГОм до 29 ТОм
- Погрешность  $\pm 1\%$
- Максимальное рабочее напряжение 20кВ
- Жесткие рабочие условия эксплуатации (температура от минус 30 до +70 °С, относительная влажность до 90 %)
- Магазины компактны и удобны в эксплуатации, изготовлены в ударопрочном пластиковом кейсе
- Масса не более 4,5 кг

### 1. Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	Номинальные значения сопротивлений	200 ГОм, 500 ГОм, 1 ТОм, 1,9 ТОм, 5 ТОм, 10 ТОм, 19 ТОм, 29 ТОм
	Пределы основной относительной погрешности	$\pm 1\%$ - 200 ГОм, 500 ГОм, 1 ТОм, 1,9 ТОм $\pm 5\%$ - 5 ТОм, 10 ТОм, 19 ТОм, 29 ТОм
	Максимально допустимое напряжение	Постоянное 20,000 В
	Температурный коэффициент	$\pm 200\text{ppm}/^\circ\text{C}$ : 200 ГОм $\pm 400\text{ppm}/^\circ\text{C}$ : 500 ГОм, 1 ТОм $\pm 1000\text{ppm}/^\circ\text{C}$ : 1,9 ТОм $\pm 1500\text{ppm}/^\circ\text{C}$ : 5 ТОм, 10 ТОм, 19 ТОм, 29 ТОм
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Условия эксплуатации	-30°C...+70°C и относительная влажность до 90%
	Габаритные размеры	430 × 324 × 127 мм
	Масса	Не более 4,5 кг
	Комплект поставки	РЭ

Магазин сопротивлений АКИП-7502/4 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. 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.

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