



АКИП-7502/1



АКИП-7502/2

## Магазины сопротивлений АКИП-7502/1, АКИП-7502/2 STANDARD ELECTRIC WORKS Co., Ltd.

- Предназначены для контроля работоспособности измерителей сопротивления изоляции и мультиметров
- Фиксированные значения сопротивления от 1,0 МОм до 500 ГОм (19 значений для АКИП-7502/1; 7 значений для АКИП-7502/2)
- Погрешность  $\pm 1\%$
- Максимальное рабочее напряжение 10кВ
- Магазины компакты и удобны в эксплуатации

Магазины сопротивлений АКИП-7502/1 и АКИП-7502/2 предназначены для применения в качестве многозначных мер электрического сопротивления в цепях постоянного тока.

Магазины представляют собой наборы прецизионных твёрдотельных высокоомных высоковольтных резисторов. Модели отличаются числом фиксированных значений и номиналами. Все 19 резисторов магазина АКИП-7502/1 и все 7 резисторов магазина АКИП-7502/2 соединены одним из выводов с общим гнездом. Для получения значений сопротивления, представляющих собой сумму двух имеющихся однозначных мер, используются их свободные выводы. Конструктивно магазины размещены в переносных дюралевых корпусах в виде кейса с откидной крышкой и ручкой для переноски. Гнезда выводов имеют высоковольтные изоляторы. Для подключения внешней земли имеется соединенное с корпусом гнездо «Е» (земля).

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

### 1. Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	Номинальные значения сопротивлений	<b>АКИП-7502/1:</b> 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 <b>АКИП-7502/2:</b> 1 МОм, 10 МОм, 100 МОм, 1 ГОм, 10 ГОм, 100 ГОм, 500 ГОм
	Пределы основной относительной погрешности	$\pm 1\%$
	Максимально допустимое напряжение	Постоянное 10,000 В
	Максимальная рассеиваемая мощность	3 Вт (в рабочих условиях)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Условия эксплуатации	-30°C...75°C и относительная влажность до 85%
	Габаритные размеры	450 × 330 × 180 мм (АКИП-7502/1); 360 × 200 × 150 мм (АКИП-7502/2)
	Масса	5 кг (АКИП-7502/1); 2,25кг (АКИП-7502/2)
	Комплект поставки	Алюминиевый кейс, РЭ