



RCB-1



RCB-3

Особенности:

- Предназначены для контроля работоспособности измерителей сопротивления изоляции и мультиметров
- Фиксированные значения сопротивления от 1,0 МОм до 500 ГОм (19 значений для RCB-1; 7 значений для RCB-3)
- Погрешность $\pm 1\%$
- Максимальное рабочее напряжение 10 кВ
- Магазины компактны и удобны в эксплуатации

Магазины сопротивлений высокоомные RCB-1 и RCB-3 предназначены для применения в качестве многозначных мер электрического сопротивления в цепях постоянного тока.

Магазины представляют собой наборы прецизионных твердотельных высокоомных высоковольтных резисторов. Модели отличаются числом фиксированных значений и номиналами. Все 19 резисторов магазина RCB-1 и все 7 резисторов магазина RCB-3 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 — поверка и калибровка измерителей сопротивления изоляции в лабораторных и промышленных условиях.

Технические характеристики

Характеристики	Параметры	Значения
МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	Номинальные значения сопротивлений	RCB-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 RCB-3: 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 °С...75 °С и относительная влажность до 85%
	Габаритные размеры	450 × 330 × 180 мм (RCB-1); 360 × 200 × 150 мм (RCB-3)
	Масса	5 кг (RCB-1); 2,25кг (RCB-3)
	Комплект поставки	Алюминиевый кейс, руководство по эксплуатации