

**МАГАЗИНЫ ПРОВОДИМОСТИ
P5054**

Внесены
в Государственный
реестр
под № 5057—75

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 29 октября 1975 г. Выпуск разрешен

до 01.01.1980 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Магазины проводимости P5054 предназначены для нагружения измерительных трансформаторов напряжения при поверке их на дифференциальном аппарате в закрытых сухих отапливаемых помещениях в интервале температур от 10 до 35°C при относительной влажности до 80%.

ОПИСАНИЕ

Магазин проводимости представляет собой переносной настольный прибор.

На лицевую панель выведены гнезда коммутатора для включения в схему соответствующих секций дросселя и добавочных сопротивлений.

На заднюю стенку магазина выведены зажимы для включения его в измерительную схему и зажим для заземления.

Реактивная составляющая проводимости создается дросселем с воздушным зазором, а активная включает в себя сопротивление обмотки дросселя, сопротивление, эквивалентное потерям в магнитопроводе дросселя, и добавочное сопротивление из манганиновой проволоки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Магазины изготавливаются многопредельными трех модификаций, различающихся характеристиками (см. таблицу).

Предел допускаемой основной погрешности активной и реактивной составляющей мощности или проводимости $\pm 4\%$ при изменении напряжения от 80 до 120% от номинального для P5054/1 и от 20 до 120% — для P5054/2,3.

Номинальная частота 50 Гц.

Габаритные размеры, мм:

Стр. 2 № 5057—75

P5054/1 и P5054/2 490×130×380;

P5054/3 490×130×260.

Масса, кг:

P5054/1 и P5054/2 12;

P5054/3 8.

Модификация	Номинальное напряжение, В	Номинальный коэффициент мощности	Номинальное значение полной мощности ступеней, В·А
P5054/1	$100/\sqrt{3}$	0,8	1,25; 1,67; 2,5; 5; 10; 15; 25; 25
		1	1,25; 2,5; 5; 10; 15
P5054/2	100	0,8	1,25; 1,67; 2,5; 5; 10; 15; 25
		1	1,25; 2,5; 5; 10 15
P5054/3	150	0,8	1,25; 2,5; 5; 10; 15
		1	1,25; 2,5; 5; 10; 15

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с магазином поставляют:

- 1) техническое описание и инструкцию по эксплуатации;
- 2) паспорт.

ПОВЕРКА

Методика поверки магазинов изложена в техническом описании, входящем в комплект поставки.

Испытания проводил и рассматривал их результаты Украинский республиканский центр метрологии и стандартизации.

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР.