



МАГАЗИН ПРОВОДИМОСТИ P5054/—

N —————

Паспорт

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Магазины проводимости P5054/1, P5054/2, P5054/3 (в дальнейшем - магазины) предназначены для применения в цепях переменного тока частотой 50Hz в качестве нагрузки трансформаторов напряжения при электрических измерениях, поверке или метрологической аттестации трансформаторов напряжения.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Модификации, номинальные рабочие напряжения (U_n), диапазоны рабочих напряжений, номинальные значения полной мощности нагрузки (S) и соответствующие номинальной мощности значения активной (P) и реактивной (Q) составляющих, номинальные значения коэффициента мощности ($\cos\varphi$), а также номинальные значения активной (g), (g') и реактивной (b) составляющих проводимости нагрузки магазинов указаны в таблице 1.

2.2 Пределы допускаемой основной относительной погрешности активной и реактивной составляющих проводимости нагрузки магазинов равны $\pm 4\%$.

2.3 Пределы допускаемой дополнительной погрешности активной и реактивной составляющих проводимости нагрузки магазинов, вызванной изменением температуры от нормальной (20 ± 5) °C до любой в пределах рабочих температур (от 10 до 35 °C) на каждые 10 °C изменения температуры, не превышают пределов допускаемой основной погрешности.

2.4 Номинальная частота питающей сети 50 Hz.

2.5 Габаритные размеры не превышают:

490x130x380 mm – для магазинов проводимости P5054/1 и P5054/2;

490x130x250 mm – для магазинов проводимости P5054/3.

2.6 Масса не превышает:

17 kg – для магазинов проводимости P5054/1 и P5054/2;

12 kg – для магазинов проводимости P5054/3.

Таблица 1

Модификация	U_n, V	Диапазон рабочего напряжения, V	$S, V \cdot A$	$\cos\varphi=0.8$		$\cos\varphi=1$	P, W	Q, var
				$g, S' \times 10^{-4}$	$b, S' \times 10^{-4}$	$g, S' \times 10^{-4}$		
P5054/1	$100/\sqrt{3}$	$(0,8-1,2)U_n$	1,25	3,000	2,250	3,750	1,00	0,75
			1,67	4,000	3,000	-	1,33	1,00
			2,5	6,000	4,500	7,500	2,00	1,50
			5	12,00	9,000	15,00	4,00	3,00
			10	24,00	18,00	30,00	8,00	6,00
			15	36,00	27,00	45,00	12,0	9,00
			25	60,00	45,00	-	20,0	15,0
			25	60,00	45,00	-	20,0	15,0
P5054/2	100	$(0,2-1,2)U_n$	1,25	1,000	0,750	1,250	1,00	0,75
			1,67	1,333	1,000	-	1,33	1,00
			2,5	2,000	1,500	2,500	2,00	1,50
			5	4,000	3,000	5,000	4,00	3,00
			10	8,000	6,000	10,00	8,00	6,00
			15	12,00	9,000	15,00	12,0	9,00
			25	20,00	15,00	-	20,0	15,0
			25	20,00	15,00	-	20,0	15,0
P5054/3	150		1,25	0,444	0,333	0,556	1,00	0,75
			2,5	0,889	0,667	1,111	2,00	1,50
			5	1,778	1,333	2,222	4,00	3,00
			10	3,556	2,667	4,444	8,00	6,00
			15	5,333	4,000	6,667	12,0	9,00

Примечание. S' - проводимость магазинов в сименсах.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплект поставки магазина соответствует указанному в таблице 2.

Таблица 2

Наименование и условное обозначение	Количество	Примечание
Магазин проводимости P5054/	1 шт.	
Штепсель – для P5054/1 и P5054/2	8 шт.	
– для P5054/3	5 шт.	
Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1 экз.	
Паспорт	1 экз.	

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

4.1 Магазин проводимости P5054/___ соответствует требованиям ТУ 25-04.2479 и признан годным для эксплуатации.

Штамп

Дата изготовления _____

ОТК

Контролер ОТК _____

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Гарантийный срок хранения - 6 месяцев с момента изготовления магазина.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня ввода магазина в эксплуатацию.

Изготовитель в течение гарантийного срока безвозмездно заменяет или ремонтирует магазин, если он за этот срок выйдет из строя или снизит показатели своего качества ниже установленных норм.

Безвозмездная замена или ремонт производится при условии соблюдения правил транспортирования, хранения и эксплуатации магазина, указанных в техническом описании и инструкции по эксплуатации и при сохранности клейм.