

Вольтамперфазометр ВАФ-85М1

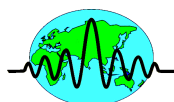


предназначен для измерения:

- среднеквадратического значения силы и напряжения переменного тока синусоидальной формы;
- угла сдвига фаз относительно трехфазной системы напряжения номинальными значениями 110В; 220В; 380В при наладке и проверке релейных схем защиты и силовых цепей электроустановок.
- Прибор может применяться при регулировании, ремонте и эксплуатации электроустановок в помещениях с искусственно регулируемые климатическими условиями, в закрытых отапливаемых или охлаждаемых и вентилируемых производственных или подземных помещениях.

Спецификации

Сила переменного тока (с разрывом цепи), мА				
Диапазон измерений	Класс точности	Пределы допускаемой основной погрешности, %	Падение напряжения, В, не более	Ток потребления, мА, не более
2 - 10	4,0	$\pm 4,0$	50	---
10 - 50			20	
50 - 250			20	
Сила переменного тока (без разрыва цепи), мА				
0,2 - 1	4,0	$\pm 4,0$	2,5	2,5
1 - 5				
2 - 10				
Напряжение переменного тока, В				
0,2 - 1	4,0	$\pm 4,0$	---	0,5
1 - 5				
5 - 25				
25 - 125				
50 - 250				
100 - 500				
Угол сдвига фаз, φ°				
Диапазон измерения			180 - 0 - 180	
Класс точности			1,5	
Пределы допускаемой основной погрешности, %			$\pm 1,5$	
Ток потребления, мА			не более 100	
Изоляция между корпусом и изолированными от корпуса электрическими цепями прибора и клещевой приставки выдерживает в течение 1 мин. действие испытательного напряжения переменного тока, кВ			2	
Время установления рабочего режима			Непосредственно после включения	
Продолжительность непрерывной работы			16 часов	
Рабочие условия эксплуатации				
Температура окружающего воздуха, $^{\circ}\text{C}$			От - 10 до + 40	
Относительная влажность воздуха, %			До 90	
Атмосферное давление, мм рт. ст.			630 - 800	
Габаритные размеры, мм			260 x 160 x 185	
Масса, кг			3,5	



“Харьков-Прибор”

61050, г. Харьков, ул. Примеровская, 25/27
(057) 732-49-62, 732-18-38, 732-03-97

E-mail: office@pribory.com, <http://www.pribory.com>