

## АМПЕРМЕТРЫ И ВОЛЬТМЕТРЫ СЕРИИ А45, В45 (НА DIN-РЕЙКУ)



### Назначение

- Для измерения силы тока и напряжения в однофазных электрических цепях переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

### Применение

- В электрощитовом оборудовании, в электроустановках промышленных предприятий, жилых, общественных зданиях и сооружениях.

### Материалы

- Корпус прибора выполнен из не поддерживающего горение пластика.

### Преимущества



Все приборы внесены в государственный реестр средств измерений и имеют свидетельство типа CN.C.34.004.A №45415.

- Уникальное предложение в данном ценовом сегменте.

### Комплектация

- Амперметр А45Д / Вольтметр В45Д.
- Упаковочная коробка.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Класс точности	1,5
Частота измерительной сети, Гц	50
Номинальное напряжение, В	230
Положение монтажной плоскости	Вертикальное ±5%
Степень защиты	IP20
Масса, кг	0,11
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40
Межповерочный интервал	2 года
Средний срок службы	12 лет
Средняя наработка на отказ, не менее	50 000 часов
Гарантийный срок	5 лет

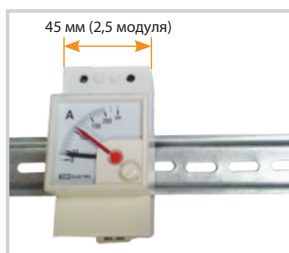


### Свидетельство типа

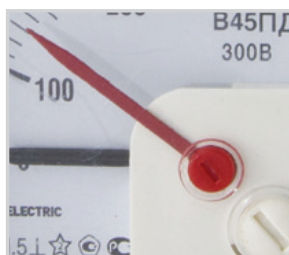
CN.C.34.004.A №45415



### Конструкция



Приборы имеют ширину 2,5 стандартных модуля и устанавливаются на DIN-рейку 35 мм.



Приборы имеют дополнительную красную стрелку-указатель, которая позволяет вручную зафиксировать максимальное значение, которое показал данный прибор, или установить необходимый контролируемый уровень напряжения или тока.



Имеется возможность корректировки нулевого положения стрелки прибора.



Амперметры подключаются к измерительной цепи через трансформаторы тока.

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Способ подключения	Класс точности	Максимальный измеряемый ток, А / напряжение, В
	Амперметр А45Д 100/5А-1,5 ТДМ	SQ1102-0301	трансформаторное	1,5	100 А
	Амперметр А45Д 200/5А-1,5 ТДМ	SQ1102-0302			200 А
	Амперметр А45Д 300/5А-1,5 ТДМ	SQ1102-0303			300 А
	Амперметр А45Д 400/5А-1,5 ТДМ	SQ1102-0304			400 А
	Амперметр А45Д 600/5А-1,5 ТДМ	SQ1102-0305			600 А
	Амперметр А45Д 1000/5А-1,5 ТДМ	SQ1102-0306			1000 А
	Вольтметр В45ПД 300В-1,5 ТДМ	SQ1102-0307	прямое	300 В	
	Вольтметр В45ПД 500В-1,5 ТДМ	SQ1102-0308		500 В	

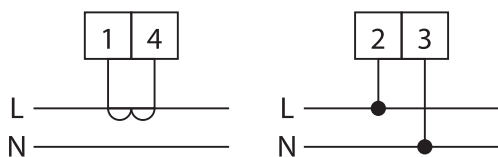
## Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1102-0301	200	23	480	430	390
SQ1102-0302					
SQ1102-0303					
SQ1102-0304					
SQ1102-0305					
SQ1102-0306					
SQ1102-0307					
SQ1102-0308					

## Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	Электроприбор, Чебоксары	ABB	Legrand
А45Д	ЕД42	VLM 1	046 00
В45ПД	ЕД42	АМТ 1	046 60

## Схемы подключения к сети



Включение в измерительную цепь амперметров А45Д через трансформатор тока (слева) и вольтметр В45Д (справа).

## Габаритные размеры (мм)

