



## Э365 амперметры и вольтметры



Предназначены для измерения тока и напряжения в сетях переменного тока.

Приборы в зависимости от конечных значений диапазонов измерений и нормальных значений частот имеют исполнения: Э 365-1, Э 365.1-1, Э 365-2, Э 365.1-2, Э 365-3, Э 365.1-3.

Класс точности - 1,5.

### Технические характеристики

Наименование прибора	Конечные значения диапазонов измерений	Способ включения
Амперметр Э 365-1 Э 365.1-1	10; 20; 30; 50; 100; 250; 500 mA 1; 2; 3; 5; 10; 20; 30; 50; 75; 100; 150; 200; 300 A 1; 5; 10; 15; 20; 30; 40; 50; 75; 80; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600; 750; 800 A 1; 1,2; 1,5; 2; 3 кА	Непосредственно  Через трансформатор тока с вторичным током 1 А
	5; 10; 15; 20; 30; 40; 50; 75; 80; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600; 750; 800 A 1; 1,2; 1,5; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 25; 28; 32; 35,5; 40 кА	Через трансформатор тока с вторичным током 5 А
	15; 30; 50; 75; 100; 150; 250; 500; 600 В 450; 750; 600 В 3,5; 7,5; 12,5; 15; 17,5; 20; 25; 40; 125; 175; 250; 400; 600 кВ	Непосредственно  Через трансформатор напряжения с вторичным напряжением 100 В

Наименование прибора	Конечные значения		Способ включения
	диапазонов измерений	перегрузочной части шкалы	
Амперметр перегрузочный Э365-2 Э365.1-2	1 А 3 А 5 А 10 А 15 А 20 А 30 А 50 А	6 А 15 А 30 А 60 А 80 А 100 А 150 А 300 А	Непосредственно
	1 А	6 А	Через трансформатор тока с вторичным током 1 А
	5 - 150 А, 0,2 - 3 кА	30 - 800 А, 1 - 15 кА	Через трансформатор тока с вторичным током 1 или 5 А
	4 - 40 кА	20 - 200 кА	Через трансформатор тока с вторичным током 5 А

Наименование прибора	Конечные значения	Частота, Гц	Способ включения
----------------------	-------------------	-------------	------------------



ра	диапазонов измерения		
Амперметр	1,5; 2; 5 мА	50, 60	Непосредственно
Амперметр многодиапазонный	3 - 7,5 - 15 мА, 15 - 30 - 75 - 150 мА, 300 - 750 - 1500 мА	50	Непосредственно
	1,5 - 3 - 7,5 - 15 А, 15 - 30 А, 30 - 75 - 150 А	50	Через трансформатор тока с вторичным током 1 или 5 А
Амперметр	50 А	200	Через трансформатор тока с вторичным током 1 или 5 А
	1 - 300 А	500	
	100; 500 мА, 1 - 100 А	1000	
Вольтметр	1 - 7,5 В	50	Непосредственно
Вольтметр многодиапазонный	7,5 - 15 В, 75 - 150 В, 30 - 300 В, 150 - 300 - 600 В	50	Непосредственно
Вольтметр	250 В	200	Непосредственно
	15-600 В	500	
	10-600 В	1000	

Примечание: вольтметры с конечными значениями диапазона измерений 0,5; 1; 1,5 В подключаются в сеть с помощью калиброванных проводников.

Условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха, °С от -40 до +50;
- относительная влажность при температуре 35 °С, 95 %.

Тип прибора	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
Амперметры и вольтметры, кроме амперметра непосредственного включения, с конечными значениями диапазона измерений 75; 100; 150; 200; 300 А	120×120×50	0,5
Амперметры непосредственного включения	120×120×116	1,0

При заказе указать: пределы измерения по току и напряжению, способ включения.