

Принцип действия

Амперметры и вольтметры Э47 относятся к приборам с электромагнитной системой. В составе имеют круглую катушку с помещенными внутрь подвижным и неподвижным сердечниками. При протекании тока через витки катушки создается магнитное поле, намагничивающее оба сердечника, вследствие чего одноименные полюса сердечников отталкиваются и подвижный сердечник поворачивает ось со стрелкой. Для защиты от негативного влияния внешних магнитных полей катушка и сердечники защищены металлическим экраном.

Ассортимент

	Типоисполнение	Способ включения	Класс точности	Номинальное рабочее напряжение, В	Размер передней панели, мм	Количество в трансп. упаковке, шт.	Артикул
Амперметры							
	Амперметр 347 10 А 72×72 мм	непосред- ственный	1,5	400	72×72	100	IPA10-6-0010-E
	Амперметр 347 50 А 72×72 мм		1,5	400	72×72	100	IPA10-6-0050-E
	Амперметр 347 100/5 А 72×72 мм	через трансфор- матор тока с вторичным током 5 А	1,5	400	72×72	100	IPA10-6-0100-E
	Амперметр 347 150/5 А 72×72 мм		1,5	400	72×72	100	IPA10-6-0150-E
	Амперметр 347 200/5 А 72×72 мм		1,5	400	72×72	100	IPA10-6-0200-E
	Амперметр 347 300/5 А 72×72 мм		1,5	400	72×72	100	IPA10-6-0300-E
	Амперметр 347 400/5 А 72×72 мм		1,5	400	72×72	100	IPA10-6-0400-E
	Амперметр 347 600/5 А 72×72 мм		1,5	400	72×72	100	IPA10-6-0600-E
	Амперметр 347 1000/5 А 72×72 мм		1,5	400	72×72	100	IPA10-6-1000-E
	Амперметр 347 1500/5 А 72×72 мм		1,5	400	72×72	100	IPA10-6-1500-E
	Амперметр 347 2000/5 А 72×72 мм		1,5	400	72×72	100	IPA10-6-2000-E
	Амперметр 347 3000/5 А 72×72 мм		1,5	400	72×72	100	IPA10-6-3000-E
	Амперметр 347 10 А 96×96 мм	непосред- ственный	1,5	400	96×96	60	IPA20-6-0010-E
	Амперметр 347 50 А 96×96 мм		1,5	400	96×96	60	IPA20-6-0050-E
	Амперметр 347 100/5 А 96×96 мм	через трансфор- матор тока с вторичным током 5 А	1,5	400	96×96	60	IPA20-6-0100-E
	Амперметр 347 150/5 А 96×96 мм		1,5	400	96×96	60	IPA20-6-0150-E
	Амперметр 347 200/5 А 96×96 мм		1,5	400	96×96	60	IPA20-6-0200-E
	Амперметр 347 300/5 А 96×96 мм		1,5	400	96×96	60	IPA20-6-0300-E
	Амперметр 347 400/5 А 96×96 мм		1,5	400	96×96	60	IPA20-6-0400-E
	Амперметр 347 600/5 А 96×96 мм		1,5	400	96×96	60	IPA20-6-0600-E
	Амперметр 347 1000/5 А 96×96 мм		1,5	400	96×96	60	IPA20-6-1000-E
	Амперметр 347 1500/5 А 96×96 мм		1,5	400	96×96	60	IPA20-6-1500-E
	Амперметр 347 2000/5 А 96×96 мм		1,5	400	96×96	60	IPA20-6-2000-E
	Амперметр 347 3000/5 А 96×96 мм		1,5	400	96×96	60	IPA20-6-3000-E
Вольтметры							
	Вольтметр 347 100 В 72×72 мм	непосред- ственный	1,5	600	72×72	100	IPV10-6-0100-E
	Вольтметр 347 300 В 72×72 мм		1,5	600	72×72	100	IPV10-6-0300-E
	Вольтметр 347 500 В 72×72 мм		1,5	600	72×72	100	IPV10-6-0500-E
	Вольтметр 347 600 В 72×72 мм		1,5	600	72×72	100	IPV10-6-0600-E
	Вольтметр 347 100 В 96×96 мм		1,5	600	96×96	60	IPV20-6-0100-E
	Вольтметр 347 300 В 96×96 мм		1,5	600	96×96	60	IPV20-6-0300-E
	Вольтметр 347 500 В 96×96 мм		1,5	600	96×96	60	IPV20-6-0500-E
	Вольтметр 347 600 В 96×96 мм		1,5	600	96×96	60	IPV20-6-0600-E