

Погрешность измерения разности фаз

Коэффициент трансформации	Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности
от 0,8 до 10000	$\pm 0,5^\circ$

Погрешность измерения силы тока возбуждения

$$\Delta_{I_B} = 0,02 \cdot I_B + 0,0001,$$

где I_B – числовое значение результата измерения силы тока возбуждения, в амперах; Δ_{I_B} – значение основной абсолютной погрешности измерения, в амперах

Время измерений

Измерение любой из величин – не более 20 с

Нормальные условия применения

Температура окружающего воздуха – от 10 до 30 °С;

Относительная влажность воздуха – до 80 % при температуре 25 °С

Рабочие условия применения

Температура окружающего воздуха – от минус 10 до 40 °С;

Относительная влажность воздуха – до 80 % при температуре 25°С

Электропитание прибора

От сети 230 В, 50 Гц;

От бортовой сети постоянного напряжения 12 В

Мощность потребления

Не более 40 В·А

Масса прибора

Не более 4,5 кг

Габаритные размеры

250×150×350 мм

Гарантийное обслуживание

18 месяцев со дня продажи

Измеритель коэффициента трансформации СА610

Комплект поставки

Наименование	Кол.	Примечание
Измеритель коэффициента трансформации СА610	1 шт.	-
Комплект монтажных частей		
Кабель измерительный (КИ1), однофазный (прикладываемого или высшего напряжения, ВН)	1 шт.	1 м
Кабель измерительный (КИ2), однофазный (снимаемого или низшего напряжения, НН)	1 шт.	1 м
Кабель измерительный (КИ3), трехфазный (прикладываемого или высшего напряжения, ВН)	1 шт.	5 м
Кабель измерительный (КИ4), трехфазный (снимаемого или низшего напряжения, НН)	1 шт.	5 м
Кабель-удлинитель (КУ1)	1 шт.	10 м, количество может быть изменено по желанию покупателя
Кабель-удлинитель (КУ2)	1 шт.	
Кабель интерфейсный последовательного порта (RS232)	1 шт.	-
Кабель питания ~220 В 50 Гц,, двухпроводной	1 шт.	-
Кабель питания от источника постоянного напряжения – 12 В (КП1)	1 шт.	-
Зажим типа "крокодил"	8 шт.	-
Программное обеспечение измерителя (диск инсталляционный)	1 шт.	-
Эксплуатационная документация		
Руководство по эксплуатации. Техническая эксплуатация. Часть 1	1 экз.	-
Руководство по эксплуатации. Методы и средства поверки. Часть 2	1 экз.	-
Паспорт	1 экз.	-
Упаковочная тара		
Сумка 610	1 шт.	-
Сумка кабельная	1 шт.	-