

## **E849 преобразователь активной реактивной мощности**



Преобразователи данного типа предназначены для линейного преобразования активной и реактивной мощности трехфазных трехпроводных цепей переменного тока в унифицированные выходные сигналы постоянного тока и могут применяться в системах автоматического регулирования и управления объектов электроэнергетики и различных отраслей промышленности, а также для контроля текущих значений активной и реактивной мощности.

**Заказать**

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)



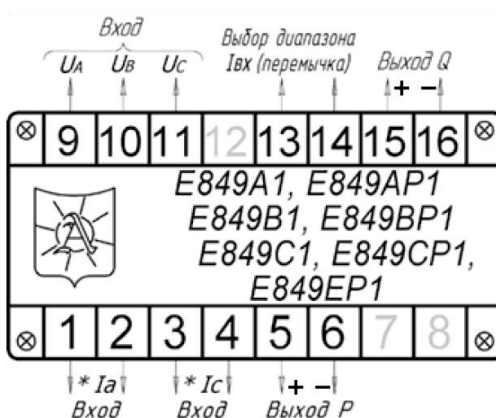
### **Технические характеристики**

Тип	Выходной сигнал, мА	Питание преобразователя	Входные параметры		Мощность, потребляемая от измерительной цепи, ВА	Мощность, потребляемая от цепи питания, ВА	Класс точности
			Напряжение, В	Ток, А			
E849A1	0.5	от измерительной цепи	80..120	0..0,5 0..1 0..2,5 0.5	5 по AC; 0,2 по AB, CB; 0,2 по каждой последовательной	-	0,5
E849AP1	0..2,5..5						
E849B1	4..20						
E849BP1	4..12..20						
E849C1	0..20						
E849CP1	0..10..20						
E849EP1	-5..0..5	~220 В (+10% -15%)	0..120	0..120	0,2 по AC, AB, CB; 0,2 по каждой последовательной	не более 4	0,5
E849A2	0.5						
E849AP2	0..2,5..5						
E849B2	4..20						
E849BP2	4..12..20						
E849C2	0..20						
E849CP2	0..10..20						
E849EP2	-5..0..5						

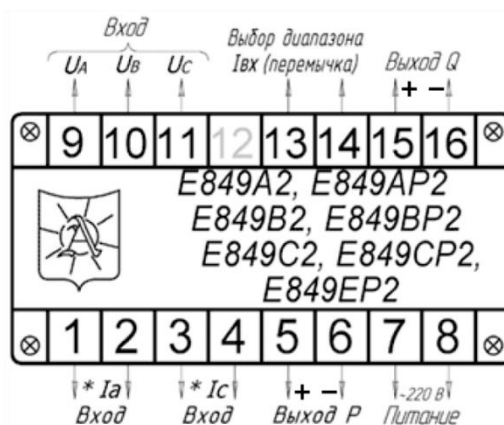
<b>Характеристики</b>	<b>Значения</b>
Габаритные размеры	120x80x120 мм
Масса не более	0,9 кг
Время установления выходного сигнала при скачкообразном изменении входного сигнала от нулевого значения до любого значения рабочего диапазона	не более 0,5 с
Время установления рабочего режима	не более 15 мин
Средняя наработка на отказ	не менее 50 000 ч
Средний срок службы	не менее 10 лет

**Структура обозначения**

<b>E849</b>	<b>A</b>	<b>1</b>	<b>0...0,5</b>
Тип преобразователя	Выходной сигнал, мА: А: 0...5 АР: 0...2,5...5 В: 4...20 ВР: 4...12...20 С: 0...20 СР: 0...10...20		
	Питание преобразователя: 1: от измерительной цепи 2: ~220 В (+10%-15%)		Входной сигнал, А: 0...0,5 0...1 0...2,5 0...5

**Нумерация и обозначение контактов E849**


Для преобразователей E849 с питанием от измерительной цепи



Для преобразователей E849 с питанием от внешнего источника ~220 В