



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.

В данном типе преобразователей применяется цифровая обработка сигнала.

Преобразователи изготавливаются в соответствии с требованиями ТУ 4227-006-49501860-02.

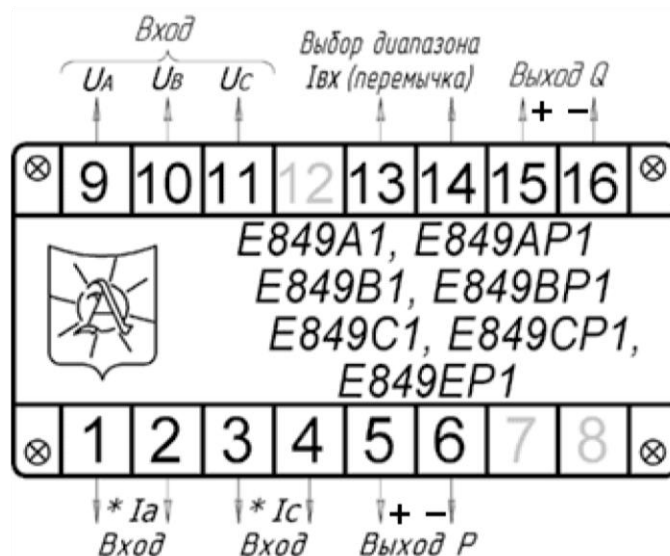
Технические характеристики

Характеристики	Значения
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

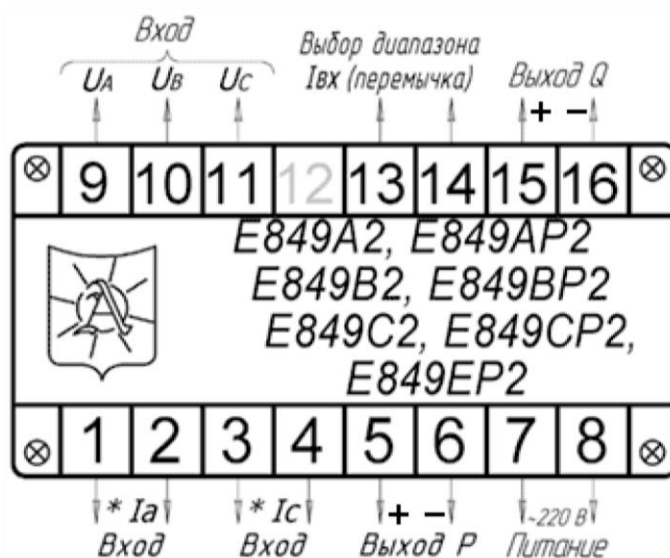
Тип	I _{вых.} , мА	ипит.	Входные параметры		Р _{потр.} по изм. цепи, В·А, не более	Р _{потр.} по цепи питания, В·А	Класс точности
			U, В	I, А			
E849A1	0..5	от изм. цепи	80..120	0..0,5 0..1	5 по АС, 0,2 по АВ, СВ, 0,2 по каждой последо- вательной	-	0,5
E849AP1	0..2,5..5						
E849B1	4..20						
E849BP1	4..12..20						
E849C1	0..20						
E849CP1	0..10..20						
E849EP1	-5..0..5	~220 В (+10% -15%)	0..120	0..2,5 0..5	0,2 по АС, АВ, СВ 0,2 по каж- дой последо- вательной	не более 4	
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						



Нумерация и обозначение контактов E849



Для преобразователей E849 с питанием от измерительной цепи



Для преобразователей E849 с питанием от внешнего источника ~220 В

Примеры для заказа

E849A1 (0..5) А - 25 шт.

Расшифровка обозначения *: преобразователь активной и реактивной мощности с питанием от измерительной цепи, основной диапазон входного тока (0..5) А, дополнительный диапазон входного тока (0..2,5) А, диапазон выходного тока (0..5) мА.

E849CP2 (0..5) А - 30 шт.

Расшифровка обозначения *: реверсивный преобразователь активной и реактивной мощности с питанием от внешнего источника ~220 В, основной диапазон входного тока (0..5) А, дополнительный диапазон входного тока (0..2,5) А, диапазон выходного тока (0..10..20) мА.

* - расшифровку обозначения при заказе указывать не обязательно, она приведена для лучшего понимания обозначения преобразователей.