

E860 преобразователь измерительный реактивной мощности



Преобразователи E860 предназначены для линейного преобразования реактивной мощности трехфазных трехпроводных цепей переменного тока в унифицированные выходные сигналы постоянного тока. Могут применяться в системах автоматического регулирования и управления объектов электроэнергетики и различных отраслей промышленности, для контроля текущих значений реактивной мощности.

Заказать

sales@td-automatika.ru

В данном типе преобразователей применяется цифровая обработка сигнала.

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			
E860A1	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
E860AP1	0..2,5..5						
E860B1	4..20						
E860BP1	4..12..20						
E860C1	0..20						
E860CP1	0..10..20						
E860EP1	-5..0..5	~220 В (+10% -15%)	0...120	0..0,5 0..1 0..2,5 0..5	0,2 по AC, AB, CB; 0,2 по каждой последовательной	не более 3	
E860A2	0..5						
E860AP2	0..2,5..5						
E860B2	4..20						
E860BP2	4..12..20						
E860CP2	0..10..20						
E860EP2	-5..0..5						

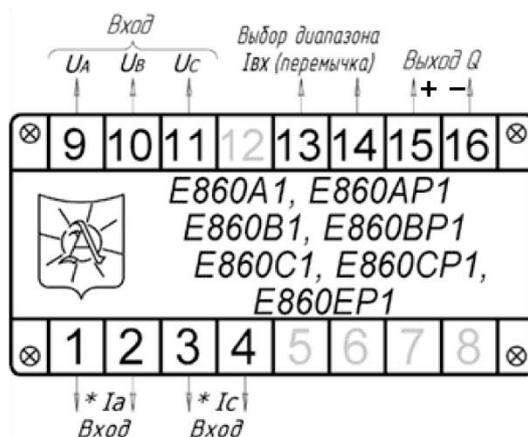
Характеристики	Значения
Габаритные размеры	120x80x120 мм
Масса не более	0,9 кг
Время установления выходного сигнала при скачкообразном изменении входного сигнала от нулевого значения до любого значения рабочего диапазона	не более 0,5 с
Время установления рабочего режима	не более 15 мин
Средняя наработка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

Структура обозначения

E860	A	1	0...0,5
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 ЕР: -5...0...5	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 E860

Для преобразователей E860 с питанием от измерительной цепи



Для преобразователей E860 с питанием от внешнего источника ~220 В:

