



## **E1859 преобразователь измерительный активной мощности**



Преобразователи данного типа предназначены для линейного преобразования активной 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 мощности.

В данном типе преобразователей применяется цифровая обработка сигнала.

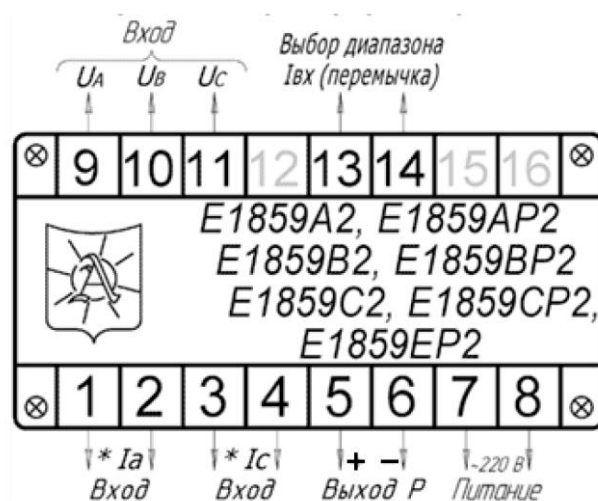
Преобразователи изготавливаются в соответствии с требованиями ТУ 4227-006-49501860-02.

### **Технические характеристики**

Характеристики	Значения
Габаритные размеры	120x80x120 мм
Масса не более	0,9 кг
Питание	переменное напряжение 187-242 В с частотой 50 Гц
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 <sub>вых.</sub> , мА	Входные параметры		Р <sub>потр.</sub> по изм. цепи, В·А, не более	Р <sub>потр.</sub> по цепи питания, В·А	Класс точности
		U, В	I, А			
E1859A2	0..5	0..456	0..0,5 0..1 0..2,5 0-5	0,6 по АС, АВ, СВ 0,2 по каждой последовательной	не более 3	0,5
E1859AP2	0..2,5..5					
E1859B2	4..20					
E1859BP2	4..12..20					
E1859C2	0..20					
E1859CP2	0..10..20					
E1859EP2	-5..0..5					

### Нумерация и обозначение контактов E849



Примечание: данный тип преобразователей предназначен для использования в цепях 380 В. При этом не требуется применение дополнительных первичных измерительных трансформаторов.

#### Примеры для заказа

E1859B2 (0..5) А - 25 шт.

Расшифровка обозначения \*: преобразователь активной мощности основной диапазон входного тока (0..5) А, дополнительный диапазон входного тока (0..2,5) А, диапазон выходного тока (4..20) мА.

E1859AP2 (0..5) А - 30 шт.

Расшифровка обозначения \*: реверсивный преобразователь активной мощности, основной диапазон входного тока (0..5) А, дополнительный диапазон входного тока (0..2,5) А, диапазон выходного тока (0..2,5..5) мА.

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