



E859 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

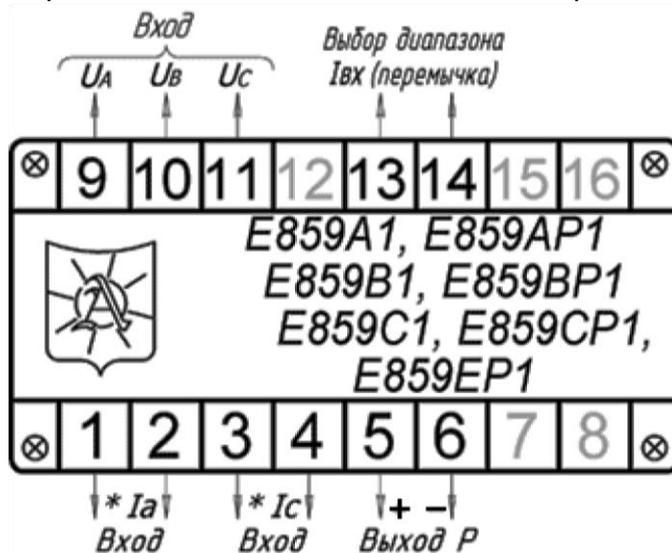
Характеристики	Значения
Габаритные размеры	120x80x120 мм
Масса не более	0,9 кг
Время установления выходного сигнала при скачкообразном изменении входного сигнала от нулевого значения до любого значения рабочего диапазона	не более 0,5 с
Время установления рабочего режима	не более 15 мин
Средняя наработка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

Тип	I _{вых.} , мА	Упит.	Входные параметры		Рпотр. по изм. цепи, В·А, не более	Рпотр. по цепи питания, В·А	Класс точности
			U, В	I, А			
E859A1	0..5	от изм. цепи	80..120	0..0,5 0..1 0..2,5 0-5	4 по АС, 0,2 по АВ, СВ, 0,2 по каждой последовательной	-	0,5
E859AP1	0..2,5..5						
E859B1	4..20						
E859BP1	4..12..20						
E859C1	0..20						
E859CP1	0..10..20						
E859EP1	-5..0..5						
E859A2	0..5	~220 В (+10% -15%)	0..120	0..0,5 0..1 0..2,5 0-5	0,2 по АС, АВ, СВ 0,2 по каждой последовательной	не более 3	
E859AP2	0..2,5..5						
E859B2	4..20						
E859BP2	4..12..20						
E859C2	0..20						
E859CP2	0..10..20						
E859EP2	-5..0..5						

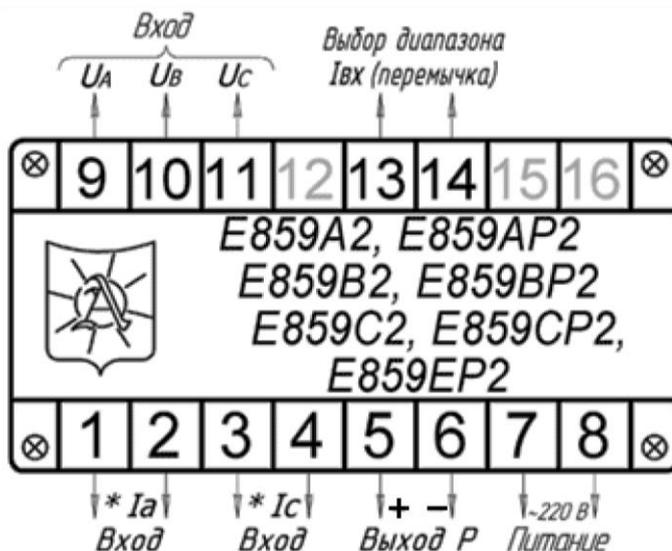


Нумерация и обозначение контактов E859

Для преобразователей E859 с питанием от измерительной цепи



Для преобразователей E859 с питанием от внешнего источника ~220 В



Примеры для заказа

E859A1 (0..5) А - 25 шт.

Расшифровка обозначения*: преобразователь активной мощности с питанием от измерительной цепи, основной диапазон входного тока (0..5) А, дополнительный диапазон входного тока (0..2,5) А, класс точности – «1», диапазон выходного тока (0..5) мА.

E859CP2 (0..5) А - 30 шт.

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

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