

## **E1849 преобразователь измерительный активной и реактивной мощности**



E1849 предназначены для линейного преобразования активной и реактивной мощности трехфазных трехпроводных цепей переменного тока в унифицированные выходные сигналы постоянного тока. Могут применяться в системах автоматического 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 | Входные параметры |                                      | Мощность, потребляемая от измерительной цепи, ВА     | Мощность, потребляемая от цепи питания, ВА | Класс точности |
|----------|---------------------|-------------------|--------------------------------------|--|--|----------------|
|          |                     | Напряжение, В     | Ток, А                               |  |  |                |
| E1849A2  | 0...5               | 0..456            | 0...0,5<br>0...1<br>0...2,5<br>0...5 | 0,6 по AC, AB, CB;<br>0,2 по каждой последовательной | не более 4                                 | 0,5            |
| E1849AP2 | 0...2,5...5         |                   |                                      |  |  |                |
| E1849B2  | 4...20              |                   |                                      |  |  |                |
| E1849BP2 | 4...12...20         |                   |                                      |  |  |                |
| E1849C2  | 0...20              |                   |                                      |  |  |                |
| E1849CP2 | 0...10...20         |                   |                                      |  |  |                |
| E1849EP2 | -5...0...5          |                   |                                      |  |  |                |

| 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 95 000 ч                                |
| Средний срок службы   | не менее 15 лет                                  |

### ***Структура обозначения***

| E1849               | A   | 2  | 0...0,5  |
|---------------------|---|--|--|
| Тип преобразователя | Выходной сигнал, мА:<br>A: 0...5<br>AP: 0...2,5...5<br>B: 4...20<br>BP: 4...12...20<br>C: 0...20<br>CP: 0...10...20<br>EP: -5...0...5 |  |  |
|                     |   | Питание преобразователя:<br>2: ~220 В (+10%-15%) |  |
|                     |   |  | Входной сигнал, А:<br>0...0,5<br>0...1<br>0...2,5<br>0...5 |



### Нумерация и обозначение контактов E849

