



## **Е849-М1 преобразователь измерительный тока**



Е849-М1 предназначены для линейного преобразования активной и реактивной мощности трехфазных трехпроводных цепей переменного тока в два гальванически развязанных между собой унифицированных выходных сигнала постоянного тока.

Область применения: контроль параметров электрических сетей и установок, АСУ ТП энергоёмких объектов.

### ***Конструктивно ИП выполнены в трех вариантах:***

- Е849/1, 3, 6, 7, 9, 12-М1 - предназначены для работы без дополнительного источника питания;
- Е849/2, 4, 8, 10-М1- предназначены для работы с питающим напряжением 220 и 240 В частотой 45 - 65 Гц;
- Е849/5, 11-М1- предназначены для работы с питающим напряжением 220, 100 и 240 В частотой 45 - 65 Гц.

### ***Технические характеристики***

Класс точности:	
Е -849/1-6-М1	0,5
Е -849/7-12-М1	1,0
Время установления выходного сигнала,с	0,5
Потребляемая мощность, ВА:	
- от источника питания .....	6
- для каждой последовательной цепи .....	0,2
- для каждой параллельной цепи Е849/2,4,5,8,10,11-М1 .....	0,2
- для параллельных цепей Е849/1,3,6,7,9,12-М1	
от фазы А	..... 3,5
от фазы В	..... 0,2
от фазы С	..... 3,5
<b>Условия эксплуатации :</b>	
Рабочий диапазон температур, °С	- 30 до + 60
Относительная влажность, %	95±3 при 35°С
Средний срок службы 12 лет.	
Габаритные размеры, мм	110 x 125 x 145
Масса, кг	1, 2

### ***Модификации***

Тип, конструктивное исполнение	Диапазон измерений преобразуемых входных сигналов			Диапазон изменения выходного сигнала, мА	Параметры питания
	Ток, А	Напряжение, В	Коэффициент мощности		
<b>Е849/1,7-М1</b>	0-1;0-0,5 0-5;0-2,5	80-120	0-плюс 1-0	0-5	от измерительной



					цепи
<b>E849/2,8-M1</b>	0-1; 0-0,5 0-5; 0-2,5	0-120	0-плюс 1-0	0-5	220 В; 240В 45-65 Гц
<b>E849/3,9-M1</b>	0-1; 0-0,5 0-5; 0-2,5	80-120	0-плюс 1-0-минус 1-0	минус 5-0-плюс 5	от измерительной цепи
<b>E849/4,10-M1</b>	0-1; 0-0,5 0-5; 0-2,5	0-120	0-плюс 1-0-минус 1-0	минус 5-0-плюс 5	220 В, 45-65 Гц
<b>E849/5,11-M1</b>	0-1; 0-0,5 0-5; 0-2,5	0-120	0-плюс 1-0-минус 1-0	0-2,5-5,0	100 В, 220 В, 45-65 Гц
<b>E849/6.12-M1</b>	0-1; 0-0,5 0-5; 0-2,5	80-120	0-плюс 1-0	4-20	от измерительной цепи

**Схема электрическая подключения**

