


**ЗАКАЗАТЬ**

Преобразователи E851, E856, E857, E858 предназначены для преобразования входного сигнала в унифицированный сигнал постоянного тока.

Применяются для контроля электрических цепей и установок, комплексной автоматизации электроэнергетики и АСУ ТП энергоемких объектов различных отраслей промышленности.

Преобразователи могут работать в любом положении, выпускаются в корпусах, предназначенных для навесного монтажа на щитах и панелях.

Тип преобразователя	Входной сигнал
E851	Сумма аналоговых сигналов постоянного тока
E856	Постоянный ток
E857	Напряжение постоянного тока
E858	Частота переменного тока

**Технические характеристики**

Наименование	Значение
Предел допускаемой основной приведенной погрешности, %:	
- для преобразователей E 851; E 856-E857	±0,5
- для преобразователя E 858 (при нормировании)	
от номинальной частоты 50 (60) Гц	±0,02 (E858/2-5,7-14) ±0,05 (E858/1,6)
Параметры источника питания ( кроме E 858):	
напряжение, В	220 <sup>-33</sup> <sub>+22</sub> , 240 <sup>-36</sup> <sub>+24</sub>
частота, Гц	45-65
Питание преобразователей E 858 осуществляется от измерительной цепи	
Входные и выходные цепи гальванически развязаны между собой и с корпусом:	
- входное сопротивление E851 по постоянному току по каждому входу, Ом	500
Сопротивление нагрузки, кОм:	
- при выходном сигнале 0-5 мА	0-3
- при выходном сигнале 4-20 мА	0-0,5
Время установления выходного сигнала, с	0,5
Значение пульсации выходного сигнала, %	
- E851, E856, E857, E858	0,6
- E857 с выходом больше 1000В	1,0
<b>Условия эксплуатации:</b>	
Температура окружающей среды, °С:	
- E851, E858	от - 30 до + 50
- E856, E857	от - 30 до + 60
Относительная влажность, %	95 при 35°С

Габариты, мм	
- E 851	125x110x145
- E 856-E857	125x110x125
- E 858	125x110x125
Масса, кг	
- E 851	1,2
- E 856-E857	0,8
- E 858	0,8

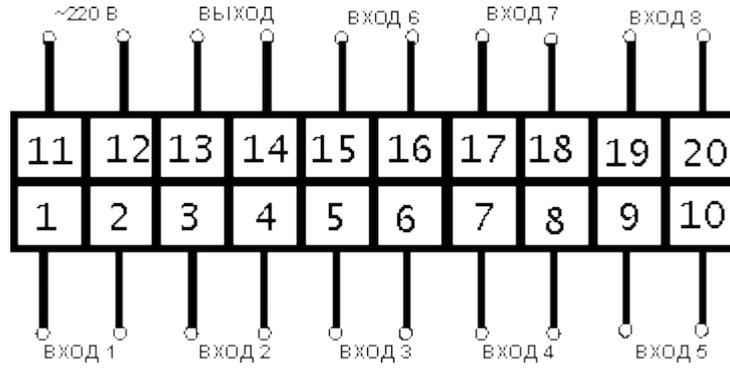
**Варианты исполнений:**

Тип, конструктивное исполнение	Сигнал		Потребляемая мощность, ВА	
	Входной	Выходной	от измерительной цепи	от цепи питания
		количество входов		
E851/1	0...±5 мА	5	0...±5 мА	4
E851/2		8		
E851/3	0 – 5 мА	5	4 – 20 мА	
E851/4		8		
		Величина пульсации, %		
E856/1	0- 75 мВ	15	0 – 5 мА	1*0,001
E856/5		100	0 – 5 мА	
E856/7		15	4 – 20 мА	
E856/3	±5 мВ	15	0...±5 мА	1*0,001
E856/8	±75 мВ	15	4 - 12- 20 мА	1*0,001
E857/1	Один из диапазонов 0-60; 0-100;0-150; 0-250;0-500;0-1000; 0-1500; 0-2000		0 – 5 мА	от 0,15 до 3 в зависимости от входного сигнала
E857/3			4 – 20 мА	
	<b>Частота, Гц</b>	<b>Напряжение, В</b>		
E858/1	45-55	100,220 или 240	0 – 5 мА	3
E858/6	55-65			
E858/2	48-52			
E858/5	58-62			
E858/3	49-51			
E858/4	59-61			
E858/7	45-55		4 – 20 мА	4
E858/12	45-65			
E858/8	48-52			
E858/11	58-62			
E858/9	49-51			
E858/10	59-61			

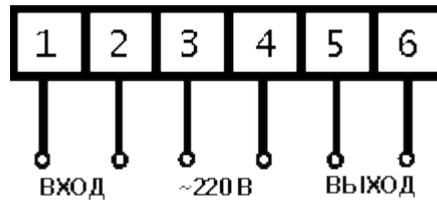
**Стандартный комплект поставки:**

- Преобразователь измерительный E851; E856; E857; E858 (исполнение согласно заказу).
- Паспорт.

**Схема электрическая подключения E851**



**Схема электрическая подключения E856, E857**



**Схема электрическая подключения E858**

