



## **E851; E856; E857; E858 преобразователи измерительные**



Преобразователи предназначены для преобразования входного сигнала в унифицированный сигнал постоянного тока.

Применяются для контроля электрических цепей и установок, комплексной автоматизации электроэнергетики и АСУ ТП энергоёмких 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***

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 , В220 (от - 33 до + 22), 240 (от - 36 до плюс 24)	
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, %	
E 851, E856, E857, E858	0,6
E 857 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



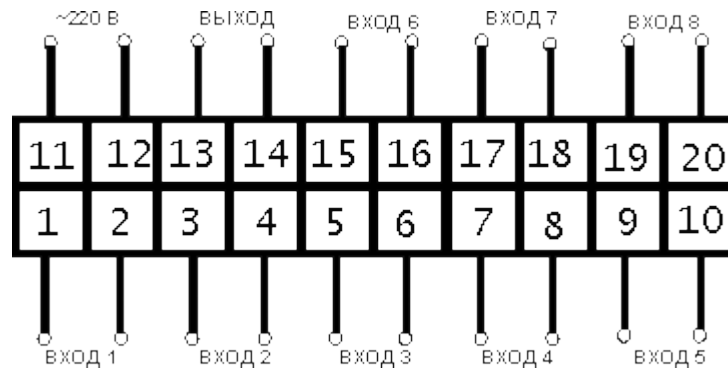
Масса, кг	
Е 851	1,2
Е 856-Е857	0,8
Е 858	0,8

### Модификации

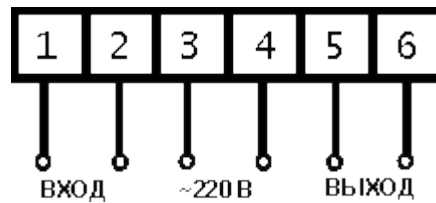
Тип, конструктивное исполнение	Сигнал		Потребляемая мощность, ВА	
	Входной	Выходной	От измерительной цепи	От цепи питания
		количество входов		
Е851/1	0...±5мА	5	0...±5мА	4
Е851/2		8		
Е851/3	0 - 5мА	5	4 - 20мА	
Е851/4		8		
		Величина пульсации, %		
Е856/1	0- 75мВ	15	0 - 5мА	1*0,001
Е856/5		100	0 - 5мА	
Е856/7		15	4 - 20мА	
Е856/3	±5мВ	15	0...±5мА	1*0,001
Е856/8	±75мВ	15	4 - 12- 20мА	1*0,001
Е857/1	Один из диапазонов 0-60; 0-100;0-150; 0-250;0-500;0-1000; 0-1500; 0-2000		0 - 5мА	От 0,15 до 3 в зависимости от входного сигнала
Е857/3			4 - 20мА	
	Частота, Гц	Напряжение, В		
Е858/1	45-55	100,220 или 240	0 - 5мА	3
Е858/6	55-65			
Е858/2	48-52			
Е858/5	58-62			
Е858/3	49-51			
Е858/4	59-61		4 - 20мА	4
Е858/7	45-55			
Е858/12	45-65			
Е858/8	48-52			
Е858/11	58-62			
Е858/9	49-51			
Е858/10	59-61			



### Схема электрическая подключения E851



### Схема электрическая подключения E856, E857



### Схема электрическая подключения E858

