

поверки измерительного преобразователя активной мощности Е859/1
 Класс точности: 0.5 Диапазон: 2.5 А Заводской номер: 481568
 Место: 1

Средства поверки: установка "Крона-705", заводской номер: 1 /2010

Условия поверки:

температура, град.С: 25.7

влажность, %: 63.0

давление, кПа: 98.0

1. Результаты внешнего осмотра: годен

2. Основная погрешность ИП:

Рвход.измер., Вт	Iвых.измер., мА	Iвых.расч., мА	Основная погрешность, %	
			Предел допускаемого значения	Действительное значение
0.002	0.0010	0.0000	0.50	0.02
86.641	0.9964	1.0004	0.50	-0.08
173.338	1.9933	2.0015	0.50	-0.17
260.010	2.9913	3.0023	0.50	-0.22
346.685	3.9888	4.0032	0.50	-0.29
433.351	4.9832	5.0039	0.50	-0.41

3. Дополнительная погрешность ИП от влияния
 коэффициента мощности $\cos\phi$:

ϕ , эл. град	$\cos\phi$	Рвход. измер., Вт	Iвых. измер., мА	Iвых. расч., мА	Дополнит. погрешность, %	
					Предел допускаемого значения	Действитель- ное значение
90	0	0.348	-0.0049	0.0054	0.50	-0.21
60	0,5	216.216	2.4785	2.4876	0.50	-0.18
300	0,5	215.607	2.4891	2.4806	0.50	0.17
270	0	-0.348	0.0073	-0.0026	0.50	0.20

Заключение: Годен

Поверку провел _____ Петров

Дата поверки: 13.05.2010 17:40