

Энергомонитор 61850

Эталонный прибор для поверки цифровых измерительных трансформаторов тока и напряжения и устройств Merging Unit

Класс точности 0,02

Назначение

- измерение модульной и угловой погрешностей электронных измерительных трансформаторов тока и напряжения с выходными сигналами в виде аналогового сигнала и в виде потока дискретизированных значений по стандарту МЭК 61850-9-2LE;
- определения метрологических характеристик измерительных объединяющих устройств (Merging Unit) по МЭК 61869-13;
- измерения параметров напряжения и тока с преобразованием их в поток дискретизированных значений по стандарту МЭК 61850-9-2LE;
- режим работы эталонный MU.

Состав

- 4 многодиапазонных входных преобразователя тока 0,01 ... 100 А;
- 4 многодиапазонных входных преобразователя напряжения 0,01 ... 800 В;
- восьмиканальный АЦП;
- модуль управления на базе встраиваемого одноплатного компьютера с модулем доступа Wi-Fi access point;
- блок синхронизации (PPS/PTP/10 МГц/ 20 МГц);
- блок питания;
- внешний компьютер или планшет (Microsoft Windows или Android).



Метрологические характеристики

Погрешность поверки	Аналоговые трансформаторы тока и напряжения	Электронные трансформаторы (1 мВ ... 12 В)	Цифровые трансформаторы (МЭК 61850)
модульная	0,002 %	<10 В: 0,015; ≥10 В: 0,02	0,02
угловая	0,1'	1'	1'

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Москва +7 (499) 404-24-72
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65

сайт: mars.pro-solution.ru | эл. почта: msn@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70