

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:

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: msn@nt-rt.ru Веб-сайт: www.mars.nt-rt.ru