



МАРСЭНЕРГО
ПРИВОРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

www.mars-energo.ru

Энергия становится видимой

199034, Россия, Санкт-Петербург,
В. О., 13-я линия, д. 6-8, литер А
Тел.: 8 (812) 327-21-11; 8 (800) 333-10-51
E-mail: mail@mars-energo.ru

ПОВЕРОЧНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ МАЛОМОЩНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ **ЛВМ «МЭ-МИТ»**



Состав

- ① Автоматизированный источник тока МАРС-АИТ
Диапазон выходного тока 0,5А - 5000А
Модификации с Ином. =3кА или 5кА
- ② Автоматизированный источник напряжения МАРС-АИН
Диапазон выходного напряжения от 340 В до $10\sqrt{3}$ ($35\sqrt{3}$; $110\sqrt{3}$) кВ в зависимости от модификации
- ③ Эталонный ТН ПВЕ
(6, 10, 35, 110 кВ; кл. точности 0,1; 0,05)
- ④ Эталонный ТТ ТТИП5000
(кл. точности 0,05)
- ⑤ Прибор сравнения
МарсКомп К-1000 (кл. точности 0,02)
- ⑥ ПО «E-TransformerTest»

Назначение

Проверка, калибровка электронных малоомощных измерительных трансформаторов (МИТ)

Область применения

Метрологические лаборатории и службы заводов-изготовителей трансформаторов, органов Росстандарта, предприятий электроэнергетики и промышленности.

Может применяться как в лабораторных условиях, так и на местах установки ИТТ (ИТН).



Проверка электронного малоомощного комбинированного измерительного трансформатора

Основные метрологические характеристики

Класс точности эталонного трансформатора тока* или напряжения**	Пределы допускаемых погрешностей		
	модульная, %	угловая, мин	полная, %
0,05	0,056	3,32	0,12

* Диапазон тока – 50 А ... 6 кА.
** Диапазон напряжения – 340 В ... $35\sqrt{3}$, $110\sqrt{3}$ кВ.

Схема поверки мало мощных электронных ИТН

Схема поверки мало мощных электронных ИТТ

