



www.mars-energo.ru

**МАРС ЭНЕРГО**  
ПРИБОРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

*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 ЭЛЕКТРОННЫХ ИТН **MarsTest-EVT**

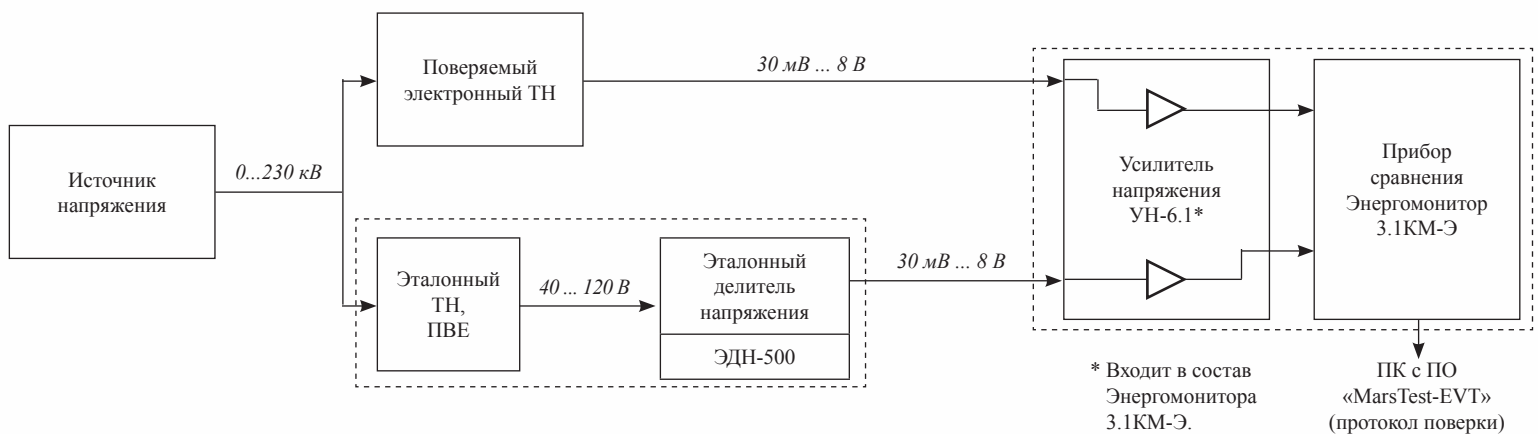
### Назначение

Предназначена для поверки и калибровки в лаборатории электронных измерительных трансформаторов напряжения классов напряжения от 6 до 330 кВ (в том числе комбинированных), выпускаемых по ГОСТ Р МЭК 60044-7.

### Область применения

Метрологические лаборатории заводов-изготовителей электронных трансформаторов, Росстандарта, электроэнергетики.

### Схема калибровки, поверки электронных ТН



### Метрологические характеристики

Характеристика	Диапазон	Пределы допускаемой основной погрешности
Номинальное первичное напряжение, кВ	3...330/√3	—
Номинальное вторичное напряжение, мВ	30 ... 8000	—
Погрешность коэффициента масштабного преобразования напряжения $\delta_{ку}$ (погрешность напряжения), %	—	±0,056
Погрешность угла фазового сдвига $\Delta_{\phi}$ (угловая погрешность), мин	—	±3,35

### Погрешности компонентов установки MarsTest-EVT

Вид погрешности	Преобразователь ПВЕ	Делитель ЭДН-500	Прибор Энергомонитор 3.1КМ-Э с УН-6.1	Установка MarsTest-EVT
Напряжения, %	±0,05	±0,01	±0,005	±0,056
Угловая, мин	±3	±0,5	±0,2	±3,35