

4.01. РОБОЧИЙ ЕТАЛОН ПОТУЖНОСТІ ТА ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ



Еталон призначений для перевірки електронних та індукційних одно- і трифазних лічильників активної та реактивної енергії, а також засобів контролю параметрів якості електричної енергії. В залежності від виконання дає змогу автоматично визначати похибку лічильників та аналізаторів якості електроенергії, що перевіряються, та контролювати параметри вхідних сигналів.

Переваги: високі метрологічні характеристики поряд з досить невеликими розмірами та вагою, що забезпечує можливість його транспортування на великі відстані для передачі точності від національних еталонів до робочих засобів обліку.

Технічні характеристики:

Основна похибка за потужністю та енергією, %	0,01; 0,02; 0,05; 0,1; 0,2	Константа лічильника, імп/квт-год	100000000
Основна похибка за параметрами якості електроенергії, %	0,05	Потужність живлення, Вт	≤ 10
Діапазон напруг, В	5 ... 380	Маса, кг	7
Діапазон струмів, А	0,005 ... 120	Розміри, мм	300x80x300