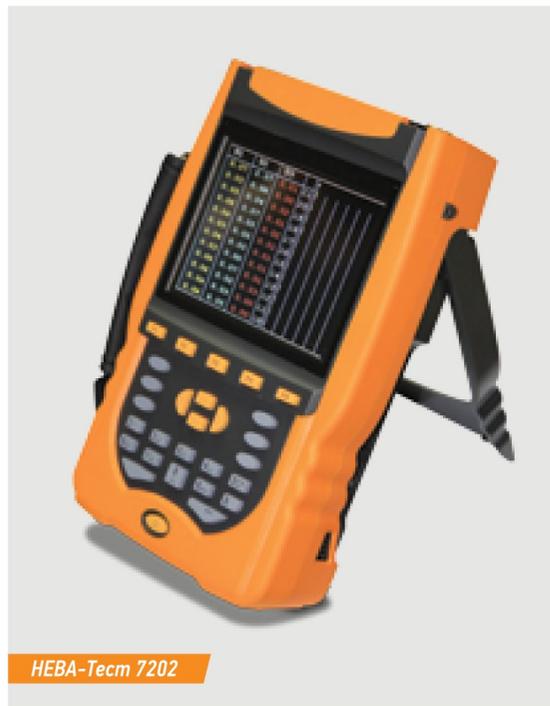


# Многофункциональный прибор энергетика HEBA-Тест 7202



HEBA-Тест 7202

## HEBA-Тест 7202 (Однофазный)

Предназначен для поверки и калибровки однофазных счетчиков активной и реактивной электрической энергии на месте эксплуатации, а также для контроля метрологических характеристик счетчиков и правильности их подключения без разрыва токовых цепей; измерения и регистрации основных параметров электрической энергии в однофазных и трехфазных электрических сетях: действующих значений напряжений и токов при синусоидальной и искаженной формах кривых; активной, реактивной и полной электрической мощности.

### Отличительные особенности HEBA-Тест 7202:

- проверка и калибровка однофазных счетчиков;
- проверка постоянной счетчиков электроэнергии;
- измерение тока с помощью встроенного ТТ или через токовые клещи;
- отображение формы волн сигнала по току и напряжению;
- отображение со 2-ой по 51-ю гармоник тока и напряжения;
- варианты питания: от встроенного аккумулятора, от внешнего источника питания, от измерительной цепи напряжения;
- хранение, просмотр и передача данных измерений;
- обмен данными с ПК через USB flash disk, RS-232
- проверка счетного механизма;
- одновременное отображение формы волны тока и напряжения;
- измерение коэффициента трансформации ТТ в цепях низкого напряжения;
- измерения параметров вторичных цепей (мощности нагрузки) в системах учета электрической энергии;
- проверки работоспособности и правильности подключения электроизмерительных приборов, энергетических измерительных преобразователей напряжения, тока, активной и реактивной мощности на месте их эксплуатации.

## Основные характеристики

Измерение мощности и энергии		
Активная мощность	Встроенные ТТ	± 0.1 %
	Токовые клещи	± 0.25 % (5 A, 20 A), ± 0.5 % (другие)
Реактивная мощность	Встроенные ТТ	± 0.25 %
	Токовые клещи	± 0.5 %
Измерение напряжения		
Диапазон		20 V-265 V
Погрешность		± 0.1 %
Гармоники		2-51
Измерение тока		
Диапазон	Встроенные ТТ	0.1A-20 A
	Токовые клещи	5 A, 20 A, 100 A, 500 A, 1000 A, 2000 A, 3000 A
Погрешность	Встроенные ТТ	± 0.1 %
	Токовые клещи	± 0.2 % (5 A, 20 A), ± 0.5 % (другие)
Гармоники		2-51
Измерение углов		
Диапазон		0-360°
Погрешность		± 0.1°
Измерение частоты		
Диапазон		45 Hz-65 Hz
Погрешность		± 0.05 Hz
Токовый выход		
Ток		10 A
Выходная мощность		20 VA
Импульсные входы		
Максимальная частота		100 Hz
Варианты питания		- Встроенный аккумулятор - Внешний источник питания - Питание от измеряемой сети"
Габариты, не более		155 × 250 × 60 мм
Вес, не более		1.5 кг

