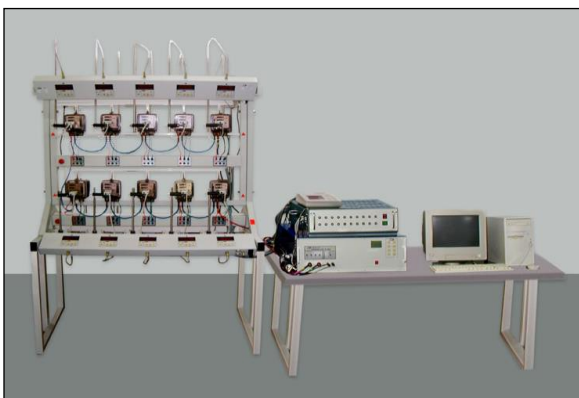


## СТАЦИОНАРНИ СТЕНДОВЕ ЗА ПРОВЕРКА И НАСТРОЙКА НА ТРИФАЗНИ / МОНОФАЗНИ ЕЛЕКТРОМЕРИ



**Стенд за проверка на 10 броя трифазни електромери**

**Стенд за проверка на 20 броя монофазни електромери**

Фирма “ЕМСИСТ-6” ООД предлага широка гама **лабораторни стендове** за проверка и настройка на всички видове електромери.

Стендът за електромери може да се управлява в **ръчен режим** или да се осъществи напълно **автоматичен тест** при управление от компютър, като предварително се зададат точките за тестване.

Всеки стенд осигурява извършването на следните **видове тестове**:

- Проверка на работа без товар (самоход)
- Тест “Грешка” за различни стойности на “I” и “cosφ”
- Проверка на прага на реагиране (чувствителност)
- Проверка на показващите устройства по тарифи

Един стенд се състои от следните **компоненти**:

- Трифазен / монофазен еталон за енергия
- Механична конструкция за закрепване на електромера
- Цифрови блокове за индикация на грешка
- Компютър и печатащо устройство
- Трифазен/ монофазен фиктивен товар
- Универсални сканиращи глави с механика за позициониране
- Разделителен напрежителен трансформатор клас 0.1

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ФУНКЦИОНАЛНИ ВЪЗМОЖНОСТИ



### Трифазен/ монофазен еталон за енергия

- клас на точност 0.02 или 0.05
- Генерира еталонна изходна честота пропорционална на измерената енергия
- Осъществява режим "Дозиране на енергия"
- Връзка с компютър

### Регулируем трифазен/ монофазен фиктивен товар

- параметрите на изходните сигнали се синтезират по цифров път и не зависят от стабилността на мрежата
- Изходна мощност 150/300/600 VA (в зависимост от броя електромери)
- Напрежение 30V ÷ 300V регулируемо през 0.1V
- Ток 0.001A ÷ 120A регулируем през 0.001A; 0.01A; 0.1A; 1A
- Фаза 0° ÷ 360° регулира се през 0.1°
- Нелинейни изкривявания < 1%
- Стабилност < 0.1%
- Може да се управлява от компютър

### Универсална сканираща глава тип ЕН 11

- Прочита сигнала от въртящ се диск или от импулсен светодиод (течен кристал)
- Импулсен изход тип "Отворен колектор"
- Светлинен индикатор за импулсите



### Цифров блок за индикация на грешка на електромери тип ED-1

- Два импулсни входа - за сканираща глава и за еталона.
- Цифров дисплей за индикация на грешка в %
- Интерфейс за връзка с компютър

### Механична конструкция

- Механика за закрепване на електромерите
- Механика за закрепване и позициониране на сканиращите глави
- Автоматично или ръчно свързване на токовите и напрежителните кабели
- Възможност за превключване на тарифи

### Разделителен напрежителен трансформатор

- Клас на точност - 0.1
- Десет или двадесет изходни намотки

### Компютър и печатащо устройство

#### Програмно обезпечаване със следните възможности:

- Управление на фиктивния товар
- Осъществяване на режим "Дозиране на енергия" за проверка на регистрите
- Режим "Четене и индициране грешките на проверяваните електромери
- Издаване на протокол
- Архивиране на резултатите от измерванията
- Автоматичен режим

