

Установка технологического прогона HEBA-Тест 6325 и HEBA-Тест 6125



Установка технологического прогона HEBA-Тест с источником фиктивной мощности предназначена для проведения испытаний счетчиков электроэнергии.

Установка комплектуется вольтметром, амперметром и др. измерительными приборами.

Длительное воздействие различных нагрузок на счетчики.

Установка может быть использована при испытаниях на надежность.

Особенности

- Стойка для навески счетчиков и источника энергии на алюминиевой раме. Крепление счетчиков двустороннее, в 4 ряда, в каждом ряду по 12 счетчиков.
- Стойка навески счетчиков и источник энергии контролируются отдельно, условия на стойке можно регулировать в соответствии с реальными, к одному источнику энергии можно присоединять от одной до четырех стоек.
- Сдвиг фазы на выходе производится фазорегулятором.
- Отображение напряжения, тока, фаз (измеритель мощности) в цифровом виде.
- Есть функция ведения процесса по импульсам от счетчиков или по времени.
- Есть функция защиты счетчиков от избытка выходного напряжения и функция сброса выходных сигналов.
- Есть порт интерфейса 485, для удобства проверки показателей multifunctional счетчиков электроэнергии (входит в комплект).
- На каждой стойке для навески счетчиков установлен развязывающий трансформатор для проверки счетчиков, имеющих в качестве датчиков тока шунты.
- Есть функция переключения выходов при условиях различных нагрузок, чтобы удовлетворить различным условиям в технических требованиях.
- Установка имеет три выходных канала для формирования напряжений и три выходных канала для формирования тока с независимой регулировкой.
- В установке имеется функция установки времени тестирования на источнике фиктивной мощности.

HEBA-Тест 6325

Выходное напряжение	3×57 В/100 В, 3×220 В/380 В, диапазон регулирования: 0-120 %
Выходной ток	3 × 40 А/20 А/10 А/5 А/1 А диапазон регулирования: 0-120 %
Коэффициент несинусоидальности по напряжению и току	не превышает 5 %
Максимальная потребляемая мощность источником фиктивной мощности	3500 ВА
Питание установки	~50Гц, 3 × 220В ±10 %
Условия эксплуатации	20 °С ± 5 °С, относительная влажность ≤ 75 %
Габаритные размеры шкафа управления:	600×600×1830 мм
Габаритные размеры стойки	1950×500×1800 мм

Стойки для навески счетчиков представляют собой двухстороннюю стойку на 4-х колесах.
Общее число навешиваемых счетчиков 48 шт на стойку: 3 ряда по 8 счетчиков с каждой стороны.
Приборы индикации: по каждой фазе 3 дисплея (напряжение, ток, угол) по 3 разряда плюс знак.

HEBA-Тест 6125

Выходное напряжение	200 В, диапазон регулирования: 0-120 %
Выходной ток	20А, 10А, 5А, 1А, диапазон регулирования: 0-120 %
Коэффициент несинусоидальности по напряжению и току	не превышает 5 %
Максимальная потребляемая мощность источником фиктивной мощности	3500 ВА
Питание установки	~50 Гц, 220 В ±10 %
Условия эксплуатации	20 °С±5 °С, относительная влажность ≤ 75 %
Габаритные размеры шкафа управления	600×600×1830 мм
Габаритные размеры стойки	1950×500×1800 мм

Стойки для навески счетчиков представляют собой двухстороннюю стойку на 4-х колесах.
Общее число навешиваемых счетчиков 96 шт на стойку: 4 ряда по 12 счетчиков с каждой стороны.
Приборы индикации: по каждой фазе 3 дисплея (напряжение, ток, угол) по 3 разряда плюс знак.

