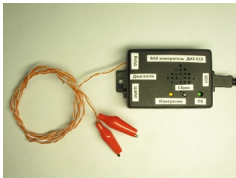


Устройство предназначено для получения вольт-амперных, спектральных и энергетических характеристик исследуемых структур в автоматизированном режиме.

Измеритель ВАХ выполнен в виде готового устройства в собственном корпусе.



Характеристики:

Измеряемый ток: 1нА - 5мА

Выходное напряжение: 0 ... 25В

Шаг установки напряжения: 25мВ

USB Измеритель вольт-амперных характеристик диодов (измеритель ВАХ или характериограф)

Автор: Денис

30.03.2011 09:59 - Обновлено 31.01.2012 16:24

Источник питания: USB



Напряжение питания: 4.0 ... 5.5В (USB)

Ток потребления, не более: 300 мА

Время измерения 1 ветви ВАХ: 2 минуты

Точность измерения тока: 1%

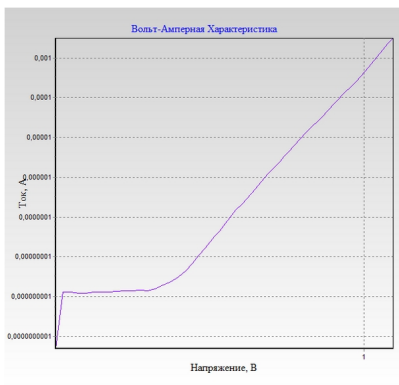
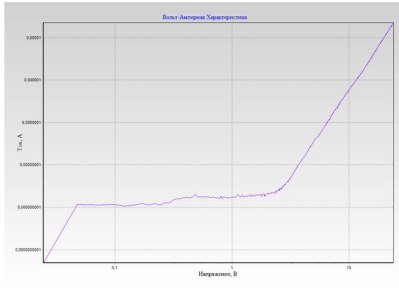
Точность установки напряжения: 1%

Интерфейс связи с ПК: USB

Автор: Денис

30.03.2011 09:59 - Обновлено 31.01.2012 16:24

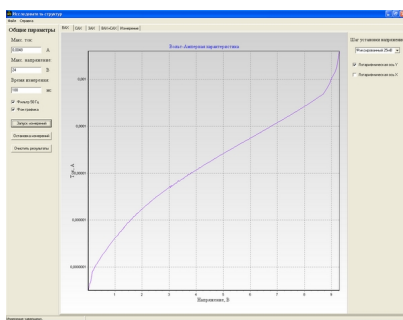
Программа: в наличии.



USB Измеритель вольт-амперных характеристик диодов (измеритель BAX или характериограф)

Автор: Денис

30.03.2011 09:59 - Обновлено 31.01.2012 16:24



Исследователь структур

Файл Справка

Общие параметры | BAX | CAХ | ЗАХ | BAX+CAХ | Измерение

Шаг установок

Макс. ток: 0,005 А

Макс. напряжение: 25 В

Время измерения: 100 мс

Фильтр 50 Гц

Фон графика

Запуск измерений

Остановка измерений

Очистить результаты

Вольт-Амперная характеристика

Ток, А

0

0

Напряжение, В

Фиксировать

Логарифм

Логарифм

The main screenshot shows the software's main interface. On the left, there is a 'Общие параметры' (General parameters) panel with input fields for 'Макс. ток' (0,005 A), 'Макс. напряжение' (25 V), and 'Время измерения' (100 ms). There are also checkboxes for 'Фильтр 50 Гц' and 'Фон графика', and buttons for 'Запуск измерений', 'Остановка измерений', and 'Очистить результаты'. The top navigation bar includes 'Исследователь структур', 'Файл', 'Справка', and tabs for 'BAX', 'CAХ', 'ЗАХ', 'BAX+CAХ', and 'Измерение'. The central area is a large graph titled 'Вольт-Амперная характеристика' (Volt-Ampere characteristic). The y-axis is 'Ток, А' (Current, A) and the x-axis is 'Напряжение, В' (Voltage, V). Both axes have a '0' mark. The graph area is currently empty. On the right side, there is a 'Шаг установок' (Step settings) panel with a 'Фиксировать' (Fix) button and two 'Логарифм' (Logarithm) checkboxes.

Или по телефону +7 495 965 0000 по электронной почте psal@bax.ru