

# EYEPOINT

## S3

**EYEPOINT S3** – автономный (не требует наличия компьютера) двухканальный настольный локализатор неисправных электронных компонентов на печатных платах методом аналогового сигнатурного анализа (АСА) с частотой тестирующего сигнала до 100 кГц.

У прибора имеется режим плана тестирования, который позволяет заранее сохранить эталонную плату, а далее работать с такой же неисправной платой не имея эталона под рукой.

**EYEPOINT S3** оснащен разъемami M8 и комплектуется новыми эргономичными щупами с кнопкой, которые позволяют фиксировать ВАХ без использования панели управления.



## Технические характеристики

- Напряжение пробного сигнала: 1.2, 3.3, 5, 12 В
- Частота пробного сигнала: 1, 10, 100 Гц, 1, 10, 100 кГц
- Диапазон тока: 25 мкА - 25 мА
- Чувствительность по R: 1 Ом - 10 МОм
- Чувствительность по C: 50 пФ - 6800 мкФ
- Чувствительность по L: 1 мкГн - 0.01 Гн
- Электропитание: ~220 В, 10 Вт
- 7-ми дюймовый цветной дисплей с функцией touch screen
- Внешняя педаль для дополнительного функционала
- Возможность подключить к ПК по USB 2.0
- Совместимость с программным обеспечением EPLab
- Габариты: 205 x 204 x 120 мм
- Вес: 2.2 кг

Основные функции встроенного ПО:

- Регулируемый порог совпадения сигнатур
- Поддержка режима «План тестирования»
- Экспорт данных в формате .png и .json на внешний USB-флеш-накопитель

Основные функции ПО EPLab:

- Регулируемый порог совпадения сигнатур
- Поддержка режима «План тестирования»
- Поддержка ОС: Windows 7 SP1 и новее, Linux (протестировано на Ubuntu 18.04, 20.04; AstraLinux - 4.15.3)
- Возможность программного управления: C/C++, C#, Python

# Интерфейс EYEPOINT 53

Отображение сигнатур  
сравниваемых компонентов

Указание степени  
различия сигнатур

Отключение  
звукового сигнала

Сохранение изображения  
на внешний USB  
flash-накопитель

Создание плана  
тестирования

Использование плана  
тестирования

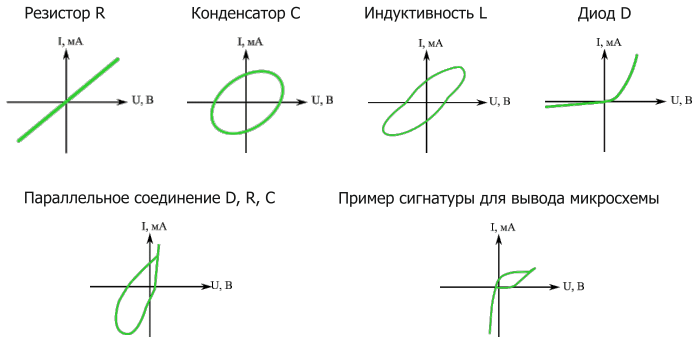
Выбор частоты  
тестирующего сигнала

Выбор амплитуды  
тестирующего сигнала

Выбор чувствительности  
по току

Автокалибровка и установка  
порога ошибки  
сравниваемых сигнатур

## Примеры сигнатур



ООО «ЦИФ МГУ имени М.В. Ломоносова»  
119333, г. Москва, ул. Фотиевой, д. 5, стр. 1  
Телефон: +7 (499) 343-56-24  
e-mail: info@physlab.ru



Страница EYEPOINT 53  
на нашем сайте **physlab.ru**