

# EYEPOINT

## u32

**EYEPOINT u32** – двухканальный локализатор неисправных электронных компонентов на печатных платах методом аналогового сигнатурного анализа (АСА) с частотой тестирующего сигнала до 100 кГц.

В отличие от u22 комплектуется новыми эргономичными измерительными щупами с кнопкой, которые позволяют зафиксировать ВАХ без использования клавиатуры и панели инструментов.

Сигнатурный анализатор **EYEPOINT u32** – компактный настольный прибор с возможностью программного управления, комплектующийся набором измерительных щупов, USB-флеш-накопителем с комплектом программного обеспечения, кабелем USB для подключения к ПК.



## 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
- Напряжение питания: 5 В (от USB)
- Возможность подключить к ПК по USB 2.0
- Совместимость с программным обеспечением EPLab
- Габариты: 112 x 90 x 30 мм
- Вес: 0.4 кг

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



Страница EYEPOINT u22  
на нашем сайте [physlab.ru](http://physlab.ru)

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](mailto:info@physlab.ru)  
[physlab.ru](http://physlab.ru)