

Интерфейсный блок "ГрафИТ-2"



Производитель: **Вольта**

Модель: ГрафИТ-2

<https://assa-group.ru/grafit-2>

Интерфейсный блок "ГрафИТ-2" - это современное устройство, которое предназначено для соединения полярографа ПУ-1 с персональным компьютером.

Программное обеспечение интерфейсного блока "ГрафИТ-2" позволит:

- Расширить сервисные возможности комплекса, начиная от регистрации вольтамперограмм до удобных способов их обработки;
- Автоматизировать расчет концентрации элементов и ошибок измерений;
- Увеличить скорость обработки результатов;
- Значительно упростить хранение и протоколирование данных анализа.

Использование интерфейсного блока в сочетании с компьютером придаст новое современное оформление вольтамперометрической технике измерений на ПУ-1, ПЛС-1.

Кроме того, Вы можете использовать интерфейсный блок в качестве устройства для регистрации и визуализации медленно

меняющихся сигналов с частотой до 1 кГц и напряжением от 1 мВ до 10 В по двум входам, заменяя обычные двухкоординатные самописцы и двухлучевые осциллографы.

Прибор работает совместно с персональным компьютером IBM-PC, связь прибора с компьютером осуществляется по последовательному каналу (RS-232) при помощи стандартного нуль-модемного кабеля. Данные, поступающие через прибор на компьютер сохраняются в файле и могут быть представлены в цифровом или графическом виде, а также переданы для математической обработки стандартными программными пакетами (Excel, Origin и др.).

Общие характеристики:

Количество входных каналов	2
Синхронизация записи	ручная или внешняя(сигналом уровня ТТЛ, поданным на вход "Синхро")
Тип интерфейса	RS-232
Габариты	250x195x50 мм
Питание	сеть, 220 В, 50 Гц

Диапазон измеряемых напряжений:

Канал "X"	от -2.5 В до 2.5 В с разрешением 1 мВ
Канал "Y"	масштабируемый, с изменяемым диапазоном от 10 В (разрешение - 2.5 мВ) до 100 мВ (разрешение - 25 мкВ) при постоянной составляющей сигнала от -5 В до +5 В

Комплект поставки:

- Интерфейсный блок
- Программное обеспечение
- Руководство пользователя
- Паспорт

<https://assa-group.ru/grafit-2>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.