



## Интерфейсный блок ГрафИТ-2

### Технические характеристики



#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**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

## **По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93