

## БИО-3



Проточно-инжекционный анализатор для электрохимических экспресс-измерений

### Назначение

Биоанализатор БИО-3 предназначен для научных и лабораторных исследований характеристик газовых сенсоров различных марок и типов. Измерение и анализ параметров газовых сенсоров осуществляется с помощью специализированного программного обеспечения под управлением

### Комплект поставки

- Прибор “БИО-3” 1 шт.
- Проточная трех-электродная ячейка, которая может комплектоваться объемными и планарными электродами (в зависимости от условий эксперимента и других требований Заказчика) 1 шт.
- Вспомогательный электрод хлорид серебряный 1 шт.
- Соединительные кабели 3 шт.
- Программное обеспечение “БИО”

Диапазон потенциалов индикаторного элемента, В	-2,5...+2,5
Диапазон тока индикаторного элемента	40 нА...2,5 мА

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

Единый адрес: [esi@nt-rt.ru](mailto:esi@nt-rt.ru)

Веб-сайт: <http://eksis.nt-rt.ru>

Скорость потока жидкости, мл/мин	0,1...2
Тип проточной ячейки	Wall-jet
Объем инъекционной петли, мкл	50 (изменяемый)
Время одного измерения, мин	1-1,5
Электроды	Планарные и
Габаритные размеры прибора с учетом присоединенных разъемов, мм (не более)	175×180×75
Габаритные размеры ячейки, мм	32×25×50
Длина кабеля для подключения ячейки, м	0,5
Длина кабеля для подключения к компьютеру, м	15
Масса измерительного блока, кг (не более)	0,3
Масса ячейки, кг (не более)	0,4
Напряжение питания	220±10 В, 50±1 Гц
Потребляемая мощность, Вт (не более)	100
Рабочие условия применения:	
- температура воздуха, оС	15...35
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	5...98
- атмосферное давление, кПа	84...106,7 (630...800 мм рт. ст.)

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

Единый адрес: [esi@nt-rt.ru](mailto:esi@nt-rt.ru)

Веб-сайт: <http://eksis.nt-rt.ru>