

## 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: [gzm@nt-rt.ru](mailto:gzm@nt-rt.ru) Веб-сайт: [www.gomelzip.nt-rt.ru](http://www.gomelzip.nt-rt.ru)

### ЭПЛ-02 - Электрод редоксметрический лабораторный



**ЭПЛ-02** - электрод является наиболее распространенным электродом. В обратимых окислительно-восстановительных системах позволяет проводить определение концентраций компонентов до  $(1E-05)n$ . В сравнении с электродом **ЭТП-02** имеет меньшую чувствительность к примесям и больший срок службы, в особенности при повышенных температурах и в средах, содержащих твердые частицы. Однако газообразные кислород и водород, каталитические яды оказывают влияние на потенциал электрода.

Электрод имеет ограничения по шкале окислительных потенциалов, прежде всего в области сред с низкими окислительными потенциалами из-за обратимой системы ( $H_2/H^+$ ) на платине.

Электрод **ЭПЛ-02** предназначен для подключения к приборам И-102, рН-125, рН-150.

Параметр	ЭПЛ-02
Температура анализируемой среды	От 0 до 100 °С
Давление анализируемой среды, МПа	Атм.
Электрическое сопротивление при 20 °С	Не более 1 Ом
Индикаторная часть электрода	Платина
Материал корпуса	Стекло
Габаритные размеры электрода, не более: - диаметр погружной части электрода - длина электрода - провод, длина	8,25 мм 130 мм нет
Разъем	Специальный
Количество электродов в упаковке, шт.	2