

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 Веб-сайт: www.gomelzip.nt-rt.ru

ЭПВ-1, ЭПВ-1СР - Электроды редоксметрические промышленно-лабораторные

ЭПВ-1, ЭПВ-1СР - электроды являются наиболее распространенными электродами. В обратимых окислительно-восстановительных системах позволяют проводить определение концентраций компонентов до $(1E-05)n$. В сравнении с электродом **ЭТП-02** имеют 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 **ЭПВ-1** - предназначен для подключения к приборам рН-340, рН-121, рН-262, ЭВ-74, И-130, электрод **ЭПВ-1СР** к приборам И-160, И-500, рН-150М, рН-150МП, РХ-150МП,

Для подключения электрода ЭПВ-1 к приборам И-160 и др. можно использовать адаптер 5М6.607.010 со штекером 5М5.282.004.

Параметр	ЭПВ-1	ЭПВ-1СР
Температура анализируемой среды	От 0 до 150 °С	
Давление анализируемой среды, МПа	До 1,2 МПа	
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	12 мм 155 мм до 3000 мм	
Разъем	Наконечник под винт М4	Байонетного типа
Количество электродов в упаковке, шт.	10	2