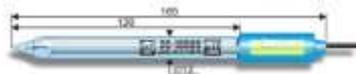


КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ pH-МЕТРОВ И ИОНОМЕРОВ

	<p>Стандарт-титры для pH-метрии Представляют собой ампулы или флаконы с точным количеством химических реактивов, позволяющих приготовить 1 дм³ буферного раствора с заданным значением pH. Применяются в качестве рабочих эталонов pH для воспроизведения шкалы pH водных растворов при поверке и калибровке средств измерений pH.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Химический состав стандарт-титров</th> <th>Значение pH рабочего эталона при 25 °С</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Калий тетраоксалат $\text{KH}_3(\text{C}_2\text{O}_4)2 \times 2\text{H}_2\text{O}$</td> <td>1,65</td> </tr> <tr> <td>2. Калий гидротартрат $\text{KHC}_4\text{H}_4\text{O}_6$</td> <td>3,56</td> </tr> <tr> <td>3. Калий гидрофталат $\text{KHC}_8\text{H}_4\text{O}_4$</td> <td>4,01</td> </tr> <tr> <td>4. Калий дигидрофосфат KH_2PO_4 Натрий гидрофосфат Na_2HPO_4</td> <td>6,86</td> </tr> <tr> <td>5. Натрий тетраборат 10-водный $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \times 10\text{H}_2\text{O}$</td> <td>9,18</td> </tr> <tr> <td>6. Кальций гидроксид $\text{Ca}(\text{OH})_2$</td> <td>12,43</td> </tr> </tbody> </table> <p>Характеристики стандарт-титров соответствуют ГОСТ 8.135-2004.</p>	Химический состав стандарт-титров	Значение pH рабочего эталона при 25 °С	1. Калий тетраоксалат $\text{KH}_3(\text{C}_2\text{O}_4)2 \times 2\text{H}_2\text{O}$	1,65	2. Калий гидротартрат $\text{KHC}_4\text{H}_4\text{O}_6$	3,56	3. Калий гидрофталат $\text{KHC}_8\text{H}_4\text{O}_4$	4,01	4. Калий дигидрофосфат KH_2PO_4 Натрий гидрофосфат Na_2HPO_4	6,86	5. Натрий тетраборат 10-водный $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \times 10\text{H}_2\text{O}$	9,18	6. Кальций гидроксид $\text{Ca}(\text{OH})_2$	12,43																			
Химический состав стандарт-титров	Значение pH рабочего эталона при 25 °С																																	
1. Калий тетраоксалат $\text{KH}_3(\text{C}_2\text{O}_4)2 \times 2\text{H}_2\text{O}$	1,65																																	
2. Калий гидротартрат $\text{KHC}_4\text{H}_4\text{O}_6$	3,56																																	
3. Калий гидрофталат $\text{KHC}_8\text{H}_4\text{O}_4$	4,01																																	
4. Калий дигидрофосфат KH_2PO_4 Натрий гидрофосфат Na_2HPO_4	6,86																																	
5. Натрий тетраборат 10-водный $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \times 10\text{H}_2\text{O}$	9,18																																	
6. Кальций гидроксид $\text{Ca}(\text{OH})_2$	12,43																																	
	<p>pH-электрод лабораторный ЭС-10609 для анализа густых и вязких сред Лабораторный pH-электрод с конической мембраной для анализа густых и вязких сред, в том числе: мягких кисломолочных продуктов, различных гелей. Рекомендуется использовать совместно с электродами сравнения ЭСр-10108, ЭСр-10101, ЭСр-10103.</p> <table> <tr> <td>Диапазон измерения pH</td> <td colspan="2">0..12</td> </tr> <tr> <td>Температура анализируемой среды, °С</td> <td colspan="2">0..100</td> </tr> <tr> <td>pHi</td> <td>4,25</td> <td>7,00</td> </tr> <tr> <td>Ei, мВ</td> <td>-25</td> <td>-25</td> </tr> <tr> <td>Модификация</td> <td colspan="2">ЭС-10609/4 ЭС-10609/7</td> </tr> <tr> <td>Материал корпуса</td> <td colspan="2">стекло</td> </tr> <tr> <td>Габаритные размеры:</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>- диаметр погружной части электрода, мм</td> <td colspan="2">12</td> </tr> <tr> <td>- длина электрода, мм</td> <td colspan="2">165</td> </tr> <tr> <td>- длина кабеля, мм</td> <td colspan="2">800</td> </tr> <tr> <td>Разъем</td> <td colspan="2">К 80.3; К 80.7</td> </tr> </table> <p>Важно! При оформлении заказа просим указывать тип разъема электрода, а также величину координаты изопотенциальной точки.</p>	Диапазон измерения pH	0..12		Температура анализируемой среды, °С	0..100		pHi	4,25	7,00	Ei, мВ	-25	-25	Модификация	ЭС-10609/4 ЭС-10609/7		Материал корпуса	стекло		Габаритные размеры:			- диаметр погружной части электрода, мм	12		- длина электрода, мм	165		- длина кабеля, мм	800		Разъем	К 80.3; К 80.7	
Диапазон измерения pH	0..12																																	
Температура анализируемой среды, °С	0..100																																	
pHi	4,25	7,00																																
Ei, мВ	-25	-25																																
Модификация	ЭС-10609/4 ЭС-10609/7																																	
Материал корпуса	стекло																																	
Габаритные размеры:																																		
- диаметр погружной части электрода, мм	12																																	
- длина электрода, мм	165																																	
- длина кабеля, мм	800																																	
Разъем	К 80.3; К 80.7																																	

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 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
 Иркутск (395) 279-98-46

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
 Омск (3812)21-46-40
 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
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 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
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

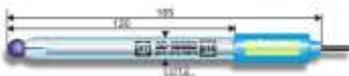
Таджикистан (992)427-82-92-69



рН-электрод лабораторный ЭС-10608 уменьшенного диаметра
 Лабораторный рН-электрод уменьшенного диаметра для анализа проб малого объема, для работы при пониженной, а также изменяющейся в широких пределах температуре. Обеспечивает высокую скорость отклика. Рекомендуется использовать совместно с электродами сравнения ЭСр-10108, ЭСр-10101, ЭСр-10103.

Диапазон измерения рН	0..12	
Температура анализируемой среды, °С	0..100	
рНi	4,25	7,00
Ei, мВ	-25	-25
Модификация	ЭС-10608/4	ЭС-10608/7
Материал корпуса	стекло	
Габаритные размеры: - диаметр погружной части электрода, мм - длина электрода, мм - длина кабеля, мм	8 165 800	
Разъем	К 80.3; К 80.7	

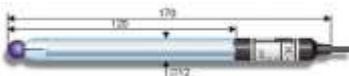
Важно! При оформлении заказа просим указывать тип разъёма электрода, а также величину координаты изопотенциальной точки.



рН-электрод лабораторный ЭС-10603
 Лабораторный рН-электрод общего назначения. Обеспечивает высокую скорость отклика. Идеален для измерений при пониженной, а также изменяющейся в широких пределах температуре. Рекомендуется использовать совместно с электродами сравнения ЭСр-10101, ЭСр-10103.

Диапазон измерения рН	0..12	
Температура анализируемой среды, °С	0..100	
рНi	4,25	7,00
Ei, мВ	-25	-25
Модификация	ЭС-10603/4	ЭС-10603/7
Материал корпуса	стекло	
Габаритные размеры: - диаметр погружной части электрода, мм - длина электрода, мм - длина кабеля, мм	12 165 800	
Разъем	К 80.3; К 80.7	

Важно! При оформлении заказа просим указывать тип разъёма электрода, а также величину координаты изопотенциальной точки.



рН-электрод лабораторный ЭС-10601
 Лабораторный рН-электрод общего назначения. Обеспечивает высокую скорость отклика. Идеален для измерений при пониженной, а также изменяющейся в широких пределах температуре. Рекомендуется использовать совместно с электродами сравнения ЭСр-10101, ЭСр-10103.

Диапазон измерения рН	0..12	
Температура анализируемой среды, °С	0..100	
рНi	4,25	7,00
Ei, мВ	-25	-25

Модификация	ЭС-10601/4	ЭС-10601/7
Материал корпуса	стекло	
Габаритные размеры: - диаметр погружной части электрода, мм - длина электрода, мм - длина кабеля, мм	12 170 800	
Разъем	К 80.3; К 80.7	

Важно! При оформлении заказа просим указывать тип разъёма электрода, а также величину координаты изопотенциальной точки.

рН-электрод лабораторный ЭС-10308 уменьшенного диаметра

Лабораторный рН-электрод уменьшенного диаметра для анализа проб малого объема.

Предпочтителен для работы при повышенной температуре, а также анализа сильнощелочных растворов с высоким содержанием ионов Na⁺.

Рекомендуется использовать совместно с электродами сравнения ЭСр-10108, ЭСр-10101, ЭСр-10103.



Диапазон измерения рН	0..14	
Температура анализируемой среды, °С	20..100	
рНi	4,25	7,00
Ei, мВ	-25	-25
Модификация	ЭС-10308/4	ЭС-10308/7
Материал корпуса	стекло	
Габаритные размеры: - диаметр погружной части электрода, мм - длина электрода, мм - длина кабеля, мм	8 165 800	
Разъем	К 80.3; К 80.7	

Важно! При оформлении заказа просим указывать тип разъёма электрода, а также величину координаты изопотенциальной точки.

Электроды редоксметрические

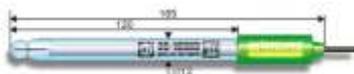
Редокс электроды предназначены для определения окислительно-восстановительного потенциала Eh водных растворов в промышленных и лабораторных условиях.

Технические характеристики

Модель	Назначение	Температурный диапазон, °С	Рабочее давление, МПа
ЭРП-105	Лабораторный комбинированный, общего назначения	0..100	не более 0,1

Важно! При оформлении заказа просим указывать тип разъёма электрода.





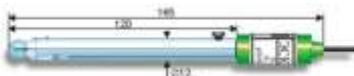
рН-электрод лабораторный ЭС-10303

Лабораторный рН-электрод общего назначения.

Предпочтителен для измерений при повышенной температуре, а также анализа сильнощелочных растворов с высоким содержанием ионов Na⁺. Отличается от ЭС-10301 улучшенным дизайном и более прогрессивными применяемыми конструкционными материалами. Рекомендуется использовать совместно с электродами сравнения ЭСр-10101, ЭСр-10103.

Диапазон измерения рН	0..14	
Температура анализируемой среды, °С	20..100	
рНi	4,25	7,00
Ei, мВ	-25	-25
Модификация	ЭС-10303/4	ЭС-10303/7
Материал корпуса	стекло	
Габаритные размеры: - диаметр погружной части электрода, мм - длина электрода, мм - длина кабеля, мм	12 165 800	
Разъем	К 80.3; К 80.7	

Важно! При оформлении заказа просим указывать тип разъема электрода, а также величину координаты изопотенциальной точки.



рН-электрод лабораторный комбинированный ЭСК-10301

Лабораторный комбинированный рН-электрод общего назначения. Предпочтителен для большинства случаев лабораторного анализа. Идеален для измерений при повышенной температуре, а также анализа сильнощелочных растворов с высоким содержанием ионов Na⁺. Встроенный электрод сравнения - хлорсеребряный двухключевой перезаряжаемый.

Двухключевое исполнение встроенного электрода сравнения позволяет применять для его заполнения не только растворы КСl, но и другие электролиты в тех случаях, когда нежелательно попадание ионов K⁺ и/или Cl⁻ в анализируемый раствор.

Диапазон измерения рН	0..14	
Температура анализируемой среды, °С	20..100	
рНi	4,00	6,7
Ei, мВ	0	18
Модификация	ЭСК-10301/4	ЭСК-10301/7
Материал корпуса	стекло	
Габаритные размеры: - диаметр погружной части электрода, мм - длина электрода, мм - длина кабеля, мм	12 165 800	
Разъем	К 80.7; К 80.8; К 80.9; К 80.10	

Важно! При оформлении заказа просим указывать тип разъема электрода, а также величину координаты изопотенциальной точки.

рН-электрод лабораторный комбинированный ЭСК-10601

Лабораторный комбинированный рН-электрод общего назначения.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта ano@nt-rt.ru || Сайт: <http://anion.nt-rt.ru>