

# Калибровочные растворы РН10-55, РН10-75, РН10-225

## Описание

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [auq@nt-rt.ru](mailto:auq@nt-rt.ru) || сайт: <https://aqualab.nt-rt.ru/>

## Калибровочный раствор AQUA-LAB PH-10 для электродов 225 мл



### В чём состоит процедура калибровки и когда она необходима?

Помимо отладки прибора сразу же после его приобретения, эксперты рекомендуют производить калибровочные процедуры в случае, если рН метр используется постоянно, в особенности для анализа агрессивных сред, если была осуществлена замена измерительного электрода, а также если вы сомневаетесь в точности показаний. Во всех остальных случаях калибровка должна производиться не реже раза в месяц.

Одной из разновидностей калибровочных растворов является раствор AQUA-LAB PH-10. Его маркировка PH-10 означает, что электрод с помощью данного буфера будет откалиброван по измерительной точке со значением кислотности, равным 10.

Процесс калибровки не представляет особой сложности. В общем случае, следует лишь погрузить электрод в буферную жидкость, дождаться стабилизации показаний, а затем сверить их со шкалой прибора и с помощью калибровочной отвёртки и винта подогнать их к фиксированному параметру раствора. В случае, если для конкретной модели электрода требуется особый регламент калибровочных работ, его прописывают в руководстве к эксплуатации.

### Комплект поставки раствора PH-10 AQUA-LAB

Калибровочный раствор AQUA-LAB PH-10 поставляется в удобном герметично закрытом пузырьке ёмкостью 225 мл. Как правило, этого объёма достаточно для 9-10 процедур калибровки. Единственное предостережение – не следует сливать использованный раствор обратно в ёмкость, поскольку вы рискуете нарушить его стабильность. По тем же причинам калибровочный раствор AQUA-LAB нужно хранить плотно закрытым и беречь от попадания прямых солнечных лучей. Желательная температура хранения раствора – 25 градусов.

## Калибровочный раствор AQUA-LAB PH-10 для pH электродов 75 мл



### Описание и свойства раствора AQUA-LAB PH-10 для калибровки электродов

Калибровочный раствор AQUA-LAB PH-10 представляет собой химический реактив, внутри которого поддерживается стабильная концентрация ионов водорода. Благодаря этому данная жидкость является своего рода эталоном, с которым следует сверять измерительные электроды приборов. Значение pH 10, представленное данным раствором в качестве эталона, обычно называют «третьей точкой» стандартной калибровки. По ней отлаживают приборы, предназначенные преимущественно для тестирования сред, баланс которых сдвинут в щелочную сторону (pH в диапазоне 8-14).

Для калибровки электрод обычно погружают в раствор AQUA-LAB, а затем настраивают точность измерителя согласно инструкции по калибровке, прилагаемой производителем конкретной модели. Желательно выполнять калибровку сразу перед началом измерений, поскольку именно таким образом можно достичь максимальной точности показаний.

Производитель дозирует калибровочный (буферный) раствор AQUA-LAB PH-10 в удобный объём – 75 миллилитров. Этого вполне достаточно для нескольких процедур калибровки, вне зависимости от вида электродов. В той же ёмкости можно осуществлять и хранение раствора для калибровки электродов. Также для обеспечения длительного срока службы эталонной жидкости без утраты её потребительских качеств потребуется герметичность хранения, отсутствие прямых солнечных лучей и желательная температура внешней среды 25°C.

## Калибровочный раствор AQUA-LAB PH-10 для pH электродов 55 мл



### Описание и свойства раствора AQUA-LAB PH-10 для калибровки электродов

Калибровочный раствор AQUA-LAB PH-10 представляет собой химический реактив, внутри которого поддерживается стабильная концентрация ионов водорода. Благодаря этому данная жидкость является своего рода эталоном, с которым следует сверять измерительные электроды приборов. Значение pH 10, представленное данным раствором в качестве эталона, обычно называют «третьей точкой» стандартной калибровки. По ней отлаживают приборы, предназначенные преимущественно для тестирования сред, баланс которых сдвинут в щелочную сторону (pH в диапазоне 8-14).

Для калибровки электрод обычно погружают в раствор AQUA-LAB, а затем настраивают точность измерителя согласно инструкции по калибровке, прилагаемой производителем конкретной модели. Желательно выполнять калибровку сразу перед началом измерений, поскольку именно таким образом можно достичь максимальной точности показаний.

Производитель дозирует калибровочный (буферный) раствор AQUA-LAB PH-10 в удобный объём – 55 миллилитров. Этого вполне достаточно для нескольких процедур калибровки, вне зависимости от вида электродов. В той же ёмкости можно осуществлять и хранение раствора для калибровки электродов. Также для обеспечения длительного срока службы эталонной жидкости без утраты её потребительских качеств потребуются герметичность хранения, отсутствие прямых солнечных лучей и желательная температура внешней среды 25°C.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [auq@nt-rt.ru](mailto:auq@nt-rt.ru) || сайт: <https://aqualab.nt-rt.ru/>