

Алматы (7273)495-231
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
Россия +7(495)268-04-70

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
Казахстан +7(7172)727-132

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
Киргизия +996(312)96-26-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
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-Уда (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Челябовец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

tyo@nt-rt.ru || <https://tomanalyt.nt-rt.ru/>

рН-МЕТР ТАН-1



Анализатор потенциометрический рН-метр ТАН-1 предназначен для измерений водородного показателя (рН), окислительно-восстановительного потенциала (ОВП) жидких сред с одновременным измерением температуры.

рН-метр ТАН-1 имеет пластиковый корпус и сенсорную панель управления.

рН-метр ТАН-1 используется для измерений рН и ОВП с применением комбинированных электродов.

рН-метр ТАН-1 включен в государственный реестр средств измерений: регистрационный № 81906-21.

Отличительные особенности

- цветная сенсорная панель управления;
- сохранение в памяти рН-метра до 149 результатов измерения;
- питание осуществляется от встроенного аккумулятора, или от внешнего блока питания, ли от персонального компьютера;
- время непрерывной работы от встроенного аккумулятора: не менее 13 ч.;
- пользователь может выбрать дискретность измеряемых величин.

Технические характеристики

1. Диапазон измерений измерительного преобразователя при измерениях водородного показателя рН: от минус 1 до 14.

Примечание - Диапазон измерений анализатора в комплекте с электродом зависит от диапазона измерений применяемого электрода.

2. Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерительного преобразователя при измерениях водородного показателя рН: $\pm 0,0050$.

3. Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерительного преобразователя при измерениях водородного показателя рН в режиме автоматической термокомпенсации: $\pm 0,0050$.

4. Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерительного преобразователя при измерениях водородного показателя рН в комплекте с электродной системой: $\pm 0,050$.

Примечание - При условии использования комбинированного электрода, обеспечивающего измерение рН с погрешностью не более $\pm 0,050$.

5. Дискретность показаний водородного показателя рН (настраивается пользователем в зависимости от требуемой точности измерений): 0,1; 0,01; 0,001; 0,0001.

6. Диапазон измерений измерительного преобразователя при измерениях окислительно-восстановительного потенциала (ОВП): от минус 2000 до 2000 мВ.

7. Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерительного преобразователя при измерениях окислительно-восстановительного потенциала (ОВП):

от минус 2000 до минус 1000 мВ не включ.: $\pm 0,5$ мВ;

от минус 1000 до 1000 мВ включ.: $\pm 0,3$ мВ;

св. 1000 до 2000 мВ включ.: $\pm 0,5$ мВ.

8. Дискретность показаний потенциала (ОВП), настраиваемая пользователем: 0,1; 0,01; 0,001; 0,0001 мВ.

9. Диапазон измерений температуры: от 0 до 100 оС.

10. Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры: $\pm 0,5$ оС.

11. Дискретность показаний температуры: 0,1 оС.

12. Питание анализатора осуществляется двумя способами:

- от внутреннего литий-полимерного аккумулятора с номинальным выходным напряжением 3,7 В;

- от внешнего блока питания или персонального компьютера при помощи кабеля USB - miniUSB при токе не менее 500 мА с номинальным выходным напряжением 5,0 В.
- 13. Потребляемая мощность, не более:
 - 0,8 В·А в автономном режиме работы;
 - 3 В·А в режиме заряда при питании от внешнего блока питания и персонального комп
- 14. Габаритные размеры: не более 75x163x53 мм.
- 15. Масса: не более 0,3 кг.
- 16. Средняя наработка на отказ: не менее 5000 ч.
- 17. Средний срок службы: не менее 3 лет.

Базовый комплект поставки

В стоимость рН-метра ТАН-1 входит: комбинированный электрод для измерения рН; термодатчик; блок питания с USB разъемом (5 В, 1000 мА); кабель соединительный USB-miniUSB; руководство по эксплуатации; методика поверки; упаковочная коробка для транспортирования. рН-метр ТАН-1 и электрод поставляются с первичной поверкой.

Алматы (7273)495-231
 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
 Россия +7(495)268-04-70

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
 Казахстан +7(7172)727-132

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
 Киргизия +996(312)96-26-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Саранск (8342)22-96-24
 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
 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