

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  
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

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

## рН-МЕТР/ИОНОМЕР ИТАН

### Описание

рН-метр/иономер ИТАН предназначен для измерений водородного показателя (рН), окислительно-восстановительного потенциала, концентрации анионов и катионов, является средством измерения утвержденного типа и разрешен для применения в аккредитованных испытательных лабораториях.

рН-метр/иономер ИТАН включен в государственный реестр средств измерений: регистрационный №37675-08.

### Отличительные особенности

- большой цветной дисплей с сенсорной панелью управления;
- встроенная магнитная мешалка с автоматическим управлением;
- встроенный держатель электродов;
- возможность работы с любыми типами электродов (BNC-разъем), включая комбинированные.

### Технические характеристики

Материал корпуса: нержавеющая сталь.

Магнитная мешалка и держатель электродов встроены в корпус рН-метра/иономера.

Наличие цветного жидкокристаллического дисплея с сенсорной панелью управления.

Автоматическая температурная компенсация измерения рН.

Построение градуировочного графика по 2-7 точкам.

Проверка градуировочного графика по 1 или 2 точкам.

Диапазон измерений:

водородного показателя (рН): от -1 до +14 рН;

молярной концентрации анионов и катионов: от  $1,0 \cdot 10^{-6}$  до 10 моль/дм<sup>3</sup>;

окислительно-восстановительного потенциала (ОВП): от -2000 до +2000 мВ.

Пределы основной допускаемой абсолютной погрешности измерений рН:

измерительным преобразователем:  $\pm 0,0050$  рН;

измерительным преобразователем в комплекте с электродами:

- в растворах с температурой (25,0 $\pm$ 0,5) °С:  $\pm 0,030$  рН;

- в растворах с температурой от 10 до 60 °С:  $\pm 0,050$  рН.

Габаритные размеры: 260×155×100 мм.

Масса: 1,3 кг.

Средний срок службы: не менее 5 лет.

### Базовый комплект поставки

В стоимость рН-метра/иономера ИТАН входит: электрод комбинированный ЭСК-10603 (для определения рН); термодатчик; держатель электродов; адаптер питания; якорь для магнитной мешалки; стакан химический мерный; руководство по эксплуатации; методика поверки; картонная коробка и деревянный ящик для транспортирования.

рН-метр/иономер и электрод поставляются с первичной поверкой.

Дополнительно рН-метр/иономер ИТАН может быть укомплектован ионселективными электродами для измерения содержания веществ потенциометрическим методом (для определения нитратов, фторидов, хлоридов, натрия, калия, кальция, аммония и др.).

