

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://labtest.nt-rt.ru/> || vra@nt-rt.ru

Электрохимические приборы (рН-метры, ионометры, кондуктометры, электроды

РН-МЕТР РН-150МИ



рН метр рН-150 МИ *предназначен* для измерения значений рН, окислительно-восстановительного потенциала (Еh) и температуры в технологических и других водных растворах, природных и сточных водах.

Особенности конструкции и работы прибора:

В микропроцессорном приборе отсутствуют механические органы управления, что исключает возможность случайного сбоя настроек.

рН-150 МИ выполнен в пылевлагозащитном корпусе. С автономным питанием возможно использование рН метра в полевых условиях.

рН метр работает в диалоговом режиме с использованием подсказок оператору. Автоматическая диагностика параметров электродной системы.

Применение взаимозаменяемых термодатчиков позволяет не проводить настройку при их замене

В комплекте с прибором поставляется все необходимое для проведения измерений, в т.ч. комбинированный электрод ЭСК-10603/7 и штатив ШУ-05, оснащенный поворотным столиком.

Прибор позволяет уточнять значения координат изопотенциальной точки используемой электродной системы.

рН метр позволяет хранить в памяти 30 результатов и останавливать процесс измерений с удержанием текущих показаний на дисплее.

Автоматическое распознавание любого из стандартных калибровочных растворов рН: 1,65; 4,01; 6,86; 9,18; 12,43 облегчает градуировку прибора.

Технические характеристики:

Диапазоны измерения

рН - от -1,00 до 14,00 (Диапазон измерений зависит от применяемого электрода), с дискретностью 0,01

Еh (ЭДС) - от -1999 до 1999 мВ, с дискретностью 1 мВ

Температура - от -10 до +100°C, с дискретностью 1°C

Погрешность преобразователя / прибора:

- при измерении рН - $\pm 0,02$ / $\pm 0,05$

- при измерении Еh (ЭДС) - ± 3 / ± 3 мВ

- при измерении температуры - $\pm 2^\circ\text{C}$ / $\pm 2^\circ\text{C}$

Температурная компенсация - ручная и автоматическая: -10 ... +100°C

Дисплей - символьный ЖКИ

Электропитание: от сети 220 В, 50 Гц или автономное 6В (1,5 Вx4 элемента А316)

Энергопотребление - не более 10 мА

Масса - 0,3 кг

Габаритные размеры - 190x95x55 мм

РН-МЕТР РН-410



Предназначен для измерения активности ионов водорода (рН), окислительно-восстановительного потенциала (Еh) и температуры водных растворов.

Общее описание:

Отличительные особенности:

Быстрая калибровка - значения наиболее часто используемых параметров уже находятся в памяти прибора.
Совместимость с электродами большинства отечественных и зарубежных производителей., в том числе и с комбинированными.

Технические характеристики:

Диапазон измерения рН - 0 ... 14 единиц

Дискретность измерения рН - 0,01 единиц

Диапазон измерения ЭДС - -1999 ... +1999 мВ

Дискретность измерения ЭДС:

- в диапазоне 0 ... 999,9 - 0,1

- в диапазоне 1 000 ... 1999 - 1

Диапазон (дискретность) измерения температуры - -10 ... +100 (0,1) °С

Предел допускаемой основной абсолютной погрешности:

Измерения рН - 0,01 единиц.

Измерения ЭДС - 1 мВ

Измерения температуры - 2 °С

Штатив

Диаметр основания, мм 152

Высота, мм min 70, max 500

Масса штатива - не более 2,5 кг

Масса рН-метра - 0,32 кг

Размеры - 183 x 84 x 55 мм

Энергопитание: сетевой адаптер 220 В 50 Гц

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://labtest.nt-rt.ru/> || vra@nt-rt.ru