

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
Россия (495)268-04-70

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
Казахстан (772)734-952-31

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://biobase.nt-rt.ru/> || bba@nt-rt.ru

РН-метр для лабораторий РН серия

ОПИСАНИЕ моделей 10, 20, 30, 40

Карманный рН-тестер включает модели 10, 20, 30, 40 для измерения кислотности и щелочности жидкостей. Использует рН-электрод с плоской поверхностью, тестер также может быть использован для измерения рН полутвердых веществ, таких как сыр, кремы, мясо и т.д.

Приложения:

- * РН-10S, 20S, 30S: подходит для измерения жидкостей.
- * РН-10F, 20F, 30F: подходит для измерения полутвердых веществ.
- * РН-10L, 20L, 30L: подходит для измерения малых объемов образцов.
- * РН-40 подходит для соединения с различными рН электродами

РН-10 Features:

- * 2-х точечная калибровка кнопок с автоматическим распознаванием буфера.
- * Функция удержания замораживает текущее измеренное значение для удобства просмотра и записи.
- * Функция автоматического отключения питания помогает пользователю эффективно экономить время работы от батареи.
- * Сменный электродный модуль снижает затраты на обслуживание и замену

РН-20/30/40 Особенности:

- * Калибровка по 1-3 точкам нажатием кнопки с автоматическим распознаванием буфера. Возможность выбора буфера рН (стандарт NIST или США).
- * Возможность выбора буфера рН (стандарт NIST или США)
- * Автоматическая температурная компенсация обеспечивает точный результат измерения.

Автоматическое удержание функция замораживает стабильное чтение для удобства просмотра и записи

- * Функция авто-холдинга морозильники стабильное чтение для удобства просмотра и записи.
- * Функция автоматического отключения питания помогает пользователю эффективно экономить время работы от батареи.
- * Системное меню позволяет задать 5 параметров, включая стандарт буфера рН, количество точек калибровки, единицы измерения температуры, автоматическое отключение питания и т.д.
- * Функция сброса автоматически возвращает все настройки к заводским настройкам по умолчанию.

Режим

РН-10S/F/L

РН-20S/F/L

РН-30S/F/L

РН-40

диапазон рН

0.0~14.0рН

-1.00~15.00рН

рН Точность

±0.1рН

±0.01рН

Точки калибровки

2 балла

1~3 балла

Модель PH-210

- * Экономичный настольный pH-метр оснащен ЖК-дисплеем с белой подсветкой.
- * Автоматическое отображение угла электродов помогает пользователю принять решение о замене датчика.
- * Автоматическая температурная компенсация обеспечивает точный результат измерения.
- * Калибровка кнопок по 2 точкам с автоматическим распознаванием буфера.
- * Выбираемый температурный блок (°C или °F) отвечает различным требованиям применения.
- * Справка в виде руководства по эксплуатации, которое поможет вам быстро приступить к работе со счетчиком.
- * Системное меню позволяет установить 5 параметров, включая стандартный буфер pH, количество точек калибровки, автоматическое отключение питания и т.д.
- * Функция Сброса автоматически возвращает все настройки к заводским настройкам по умолчанию.

Аксессуары:

- * pH-электрод
- * Температурный зонд (только для PHS-3BW и PH-210 метра)
- * PH-буферные пакеты (pH4.01/7.00/10.01)
- * адаптер питания DC9V

Модели PH-220, PH-221

- * Индикатор стабильности автоматически показывает состояние измерения тока.
 - * Функция автоматического удержания замораживает стабильное чтение для удобного просмотра и записи.
 - * Автоматическая диагностика электрода показывает смещение и наклон электрода.
 - * Функция сброса автоматически возвращает параметры к заводским настройкам по умолчанию.
 - * Вспомогательное сообщение в качестве руководства по эксплуатации, которое поможет вам быстро использовать счетчик (для PH-220).
 - * Ручная калибровка температуры Улучшает точность измерения счетчика (для PH-320).
 - * Выбираемая температурная Единица (°C или °F) отвечает различным требованиям применения (для PH-320).
- Режим pH (для PH-221/320):
- * 1-5 точек калибровки кнопки с автоматическим распознаванием буфера.
 - * Автоматический дисплей наклона электрода помогает пользователю решить, следует ли заменить датчик.
 - * Автоматическая компенсация температуры обеспечивает точные измеренные значения.
 - * Калибровка из-за напоминания позволяет регулярно калибровать счетчик.
- Режим ORP (для PH-221/320):
- * Калибровка смещения 1 точки позволяет регулировать отображаемое значение до известного стандарта.
 - * Относительные и абсолютные Режимы измерения мВ обеспечивают точные показания ОРП.
- Режим концентрации ионов (для PH-320):
- * Калибровка от 2 до 5 точек обеспечивает 8 точек концентрации.
 - * Автоматически распознает ионные электроды, не нужно указывать Тип иона.
 - * Индикация прямой концентрации ионов упрощает продуманный процесс измерения.
 - * Выбор нескольких единиц концентрации включает ppm, mg/L и mol/L.

Технические характеристики

Модель	PH-220	PH-221
Диапазон pH	-2,00 ~ 16.00pH	-2,000 ~ 20.000pH
PH точность	± 0.01pH	± 0.002pH
Разрешение	0.01pH	0,1, 0,01, 0.001pH, выбор
Калибровочных точек	2 точек касания	1 ~ 5 баллов
Растворы для калибровки	США (pH4.01/7,00/10,01)	США (pH1.68/4,01/7,00/10,01/12,45), NIST (pH1.68/4,01/6,86/9,18/12,45), DIN (pH1.09/4,65/6,79/9,23/12,75) или определяемый пользователем
Компенсация температуры	0 ~ 100 °C, 32 ~ 212 °F, ручная или автоматическая	0 ~ 100 °C, 32 ~ 212 °F, ручная или автоматическая
mV диапазон	-1999 ~ 1999mV	-1999,9 ~ 1999.9mV
mV точность	± 1mV	± 0.2mV
Разрешение	1mV	0,1, 1mV, выбор
Калибровочных точек	/	1 точка (только для относительного режима mV)
Концентрация ионов диапазон	/	/
Концентрация ионов точность	/	/
Калибровочных точек	/	/
Диапазон рабочих температур	0 ~ 100 °C, 32 ~ 212 °F	0 ~ 105 °C, 32 ~ 221 °F
Точность температуры	± 1 °C	± 0,5 °C, ± 0,9 °F
Разрешение	0,1 °C	/
Функция удержания	Руководство по эксплуатации	/
Память	Хранит до 50 наборов данных	Хранение до 500 наборов данных
Выход	/	USB интерфейс связи
Разъем	С байонетным коаксиальным разъемом	
Требования к источнику питания	1 × 9V/800mA батарея	3 × 1,5 V "AA" батареек или DC5V адаптер питания
Размеры (Ш * Г * В)	185*88*32 мм	170*85*30 мм
Размер упаковки (Ш * Г * В)	475*155*350 мм	
Вес нетто	300 г	
Вес брутто	2 кг	

Модель РН-930

Высокоточный Настольный рН/ионный измеритель, 5 точек калибровки, автоматическое отображение сообщений. Измеритель подходит для измерения рН, ОРР и ионной концентрации жидкостей.

РН режим:

- * 1-5 точек калибровки кнопки с автоматическим распознаванием буфера.
- * Выбор параметров рН буфера или использование пользовательских калибровочных решений.
- * Автоматический дисплей наклона электрода помогает пользователю решить, следует ли заменить датчик.

-Восстановительного потенциала, концентрата эмульсии, режим:

- * Калибровка смещения 1 точки позволяет регулировать отображаемое значение до известного стандарта.
- * Относительные и абсолютные Режимы измерения мВ обеспечивают точные показания ОРР.

Режим концентрации ионов (для РН-930):

- * Калибровка от 2 до 5 точек обеспечивает 8 точек концентрации.
- * Автоматически распознает ионные электроды, не нужно указывать Тип иона.
- * Выбор нескольких единиц концентрации включает ppm, mg/L и mol/L.

Другие особенности:

- * Функция автоматического удержания замораживает стабильное чтение для удобного просмотра и записи.
- * Автоматическая диагностика электрода показывает смещение и наклон электрода.
- * Расширенная память сохраняет до 500 показаний.
- * Встроенные штампы часов в режиме реального времени сохраняют данные для соответствия стандарту GLP.

Вспомогательное оборудование:

- * РН электрод * Температурный Зонд * РН буферные мешочки (рН4.01/7,00/10,01)

Технические характеристики

Модель	РН-920	РН-930
Диапазон рН	-2,000 ~ 20.000рН	-2,000 ~ 20.000рН
РН точность	± 0.002рН	± 0.002рН
Разрешение	0,1, 0,01, 0.001рН, выбор	0,1, 0,01, 0.001рН, выбор
Калибровочных точек	1 ~ 5 баллов	1 ~ 5 баллов
Растворы для калибровки	США (рН1.68/4,01/7,00/10,01/12,45), NIST (рН1.68/4,01/6,86/9,18/12,45), DIN (рН1.09/4,65/6,79/9,23/12,75) или определяемый пользователем	США (рН1.68/4,01/7,00/10,01/12,45), NIST (рН1.68/4,01/6,86/9,18/12,45), DIN (рН1.09/4,65/6,79/9,23/12,75) или определяемый пользователем
Компенсация температуры	0 ~ 100 °C, 32 ~ 212 °F, ручная или автоматическая	0 ~ 100 °C, 32 ~ 212 °F, ручная или автоматическая
МВ диапазон	-1999,9 ~ 1999.9mV	-1999,9 ~ 1999.9mV
МВ точность	± 0.2mV	± 0.2mV
Разрешение	0,1, 1МВ, выбор	0,1, 1МВ, выбор
Калибровочных точек	1 точка (только для относительного режима мВ)	1 точка (только для относительного режима мВ)

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
 Россия (495)268-04-70

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://biobase.nt-rt.ru/> || bba@nt-rt.ru

Концентрация ионов	-----	0,001 ~ 19999ppm, мг/л, моль/л
диапазон		
Концентрация ионов точность	-----	± 0.5% Ф. С (одновалентный), ± 1% Ф. С (двухвалентный)
Диапазон рабочих температур	0 ~ 105 °C, 32 ~ 221 °F	-----
Точность температуры	± 0,5 °C, ± 0,9 °F	-----
Калибровочных точек		2 ~ 5 точек (0,001, 0,01, 0,1, 1, 10, 100, 1000, 10000ppm, мг/л, моль/л)
Память	Хранение до 500 наборов данных	Хранение до 500 наборов данных
Выход	USB интерфейс связи	USB интерфейс связи
Разъем	C байонетным коаксиальным разъемом	-----
Требования к источнику питания	DC5V/400mA адаптер питания	
Габариты (мм)	210*188*60 мм	
Вес (кг)	1,5 кг	
Размер упаковки (Ш * Г * В) мм	310*240*180 мм	
Вес брутто (кг)	1,7 кг	