

Линия электрохимических приборов Portlab - это действительно качественные, надёжные и точные приборы с хорошими характеристиками. Мы предлагаем карманные, портативные и лабораторные pH-метры, кондуктометры и оксиметры.

## PH-МЕТРЫ

### КАРМАННЫЙ PH-МЕТР PORTLAB МОДЕЛЬ ПОРТЛАБ PH-100



#### Основные особенности:

- Компактный и удобный дизайн.
- Стекланный электрод.
- Автоматическое распознавание буферов (pH 4,7,10).
- Калибровка по двум точкам.
- Автоматическая термокомпенсация.
- Автоматическая фиксация значения при его стабильности в течение нескольких секунд.
- Кнопка "замораживания" показания на дисплее (Hold) позволяет считывать нестабильные показания.
- Автоматическое отключение через 15 мин.
- Прибор подает звуковой сигнал при каждом нажатии кнопки и при завершении процесса измерения.
- Зарегистрирован в Реестре СИ РФ.

#### Технические характеристики

Модель	Портлаб pH-100
Диапазон измерения pH, ед. pH	от 0.00 до 14.00
Разрешение pH, ед. pH	0.01
Точность измерения pH, ед. pH	± 0.05
Автоматическая термокомпенсация, °C	от 0 до 70
Электропитание	4 x 1.5В (Алкалиновые А76 или эквивалентные)
Время работы батареи, ч	около 150
Габариты, мм	170x 32 x15
Вес г	70

#### Информация для заказа

Кат. №	Описание
33-783-001	Portlab pH-100, карманный pH-метр с чехлом.

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://portlab.nt-rt.ru> || [pbt@nt-rt.ru](mailto:pbt@nt-rt.ru)

## ПОРТАТИВНЫЙ pH-МЕТР PORTLAB МОДЕЛЬ PORTLAB pH-101

Portlab pH-101 - это простой в обращении портативный pH-метр, сочетающий в себе точность измерения и надёжность.

Идеально подходит для работы в полевых условиях.



### Основные особенности:

- ЖК дисплей с подсветкой.
- Одновременное отображение на дисплее значения pH (или мВ) и температуры.
- Автоматическое распознавание буферов.
- Калибровка по одной или двум точкам.
- Автоматическая или ручная термокомпенсация.
- Ручная компенсация давления и солёности.
- Память на 32 значения.
- До 500 часов работы батареи.
- Отображение индикатора заряда батареи.
- Автоматическое отключение.
- Класс пыле-влагозащитности - IP65.
- Зарегистрирован в Реестре СИ РФ.

### Технические характеристики

Модель	<b>Portlab pH-101</b>
Диапазон измерения pH, ед. pH	от -2.00 до 16.00
Разрешение / точность pH, ед. pH	0.01 / $\pm 0.02$
Диапазон ЭДС, мВ	$\pm 1999$
Разрешение / точность ЭДС, мВ	1 / $\pm 1$
Диапазон температуры, °C	от -10 до +105
Разрешение / точность, °C	0.1°C / $\pm 0.5$
Диапазон автоматической и ручной термокомпенсации, °C	от 0 до 100
Разрешение, °C	0.1
Автоматически распознаваемые буферы, pH	4.00, 7.00, 9.22 и 10.00
Электропитание	2 батареи типа AA
Ресурс батарей, час	500
Габариты, мм	175 x 75 x 35
Вес, кг	0,250

### Информация для заказа

Кат. №	Описание
33-987-003	Portlab pH-101 pH/mV-метр портативный с батареями, комбинированный pH-электрод с АТК, набор буферов pH 4, 7 и 10, транспортировочный кейс.

**Также Вы можете заказать дополнительные pH-электроды, в том числе специализированные, и калибровочные растворы.**

**СТАЦИОНАРНЫЙ PH-METER PORTLAB****МОДЕЛЬ PORTLAB PH-102**

Portlab pH-102 - это простой в обращении, точный и надёжный прибор. Идеально подходит для рутинных измерений

**Основные особенности:**

- Одновременное отображение на ЖК-дисплее значения pH (или мВ) и температуры.
- Разрешение до третьего знака.
- Калибровка по одной, двум или трём точкам.
- Возможность выбора калибровочных буферов (DIN, JIS или NIST) для автоматической калибровки или ввод значения буферов вручную.
- Автоматическая и ручная термокомпенсация.
- Память на 32 значения.
- RS232-интерфейс.
- Зарегистрирован в Реестре СИ РФ.

**Технические характеристики**

Модель	<b>Portlab pH-102</b>
Диапазон измерения pH, ед. pH	от -2.000 до 19.999
Разрешение / точность pH, ед. pH	0.001; 0.01; 0.1 / ±0.003
Диапазон ЭДС, мВ	от 0 до ±1999.9
Разрешение / точность ЭДС, мВ	0.1; 1 / ± 0.2
Диапазон температур, °С	от -10 до +105
Разрешение / точность, °С	0.1 / ±0.5
Диапазон автоматической и ручной термокомпенсации, °С	от 0 до 100
Выбор буферов	Jenway (2.00, 4.00, 7.00, 9.20, 10.00) DIN (3.06, 4.65, 6.79, 9.23, 12.75) NIST (1.68, 4.01, 6.87, 9.18, 12.45) JIS (1.68, 4.01, 6.87, 9.18, 12.45) пользовательский набор буферов
Электропитание	Адаптер 9В
Габариты, мм	250 x 210 x 55
Вес, кг	0,850

**Информация для заказа**

Кат. №	Описание
33-987-007	Portlab pH-102 pH/mV-метр стационарный, стеклянный комбинированный электрод, (BNC) штатив для электродов, АТК-зонд, набор буферов pH 4, 7 и 10, сетевой адаптер.

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://portlab.nt-rt.ru> || [pbt@nt-rt.ru](mailto:pbt@nt-rt.ru)