

---

# ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ

---

## PH-МЕТР CHECKER1, РНЕР5, PH-150МА, HI-9024

---



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://ruspribor.nt-rt.ru> || эл. почта: [rpu@nt-rt.ru](mailto:rpu@nt-rt.ru)

## рН-метр Checker1 (Hanna) портативный

### Назначение

Современный и удобный карманный рН-метр вы можете приобрести по цене всего лишь нескольких наборов индикаторной бумаги. Его отличительными особенностями являются:

- малые размеры и вес (66\*50\*25 мм / 52,6 г);
- большой легко считываемый экран;
- совместимость почти со всеми типами комбинированных рН-электродов;
- исключительная продолжительность работы батарей - 3000 часов работы;
- низкая стоимость;
- двухточечная быстрая и простая калибровка.

CHECKER 1 - модель со сменным компактным рН-электродом HI 1270 с винтовым разъемом.

CHECKER 2 - модель со сменным полноразмерным профессиональным рН-электродом HI 1207 с гелевым заполнением и винтовым разъемом.

CHECKER 3 - модель со сменным полноразмерным профессиональным рН-электродом HI 1208 с гелевым заполнением и BNC-разъемом.

CHECKER B - имеет BNC-разъем, что позволяет подключить любой комбинированный рН-электрод.

### Технические характеристики

#### CHECKER

Точность	±0.2 рН
Диапазон измерения	0...14 рН
Разрешение	0.01 рН

## рН-метр рНер5 (Hanna)

### Назначение

Семейство рНер пользуется наибольшей популярностью среди карманных рН-метров. Точные, простые, прочные, высокотехнологичные и дешевые ручки рНер - это идеальный рН-метр для работы как в лабораторных, так и в полевых условиях.

Модели рНер и рНер+, имеют большой дисплей, обновляемую поверхность электрода сравнения и возможность замены электродной пары. К прочим достоинствам можно отнести:

- автоматическую калибровку;
- автоматическую термокомпенсацию;
- автоотключение;
- предупреждение о разряде батарей;

Современные модели рНер4 и рНер5 относятся к новому поколению карманных приборов и обладают функциональностью, которую еще несколько лет назад могли иметь только дорогие стационарные приборы. Новые модели обладают всеми преимуществами более ранних моделей и дополнительно снабжены большим двухстрочным дисплеем, сменным комбинированным электродом, встроенным термодатчиком с выводом текущей температуры на дисплей, а также: полностью водонепроницаемым корпусом, выводом на дисплей кодов самодиагностики, функцией стабилизации показаний, меню пользовательских настроек.

### Технические характеристики

Модель	Диапазон, рН	Разрешение, рН	Погрешность, рН	Калибровка
HI98106(Champ)	0.0...14.0	0.1	±0.2	ручная по 1 т.
HI98107(рНер)	0.0...14.0	0.1	±0.1	ручная по 2 т.
HI98108(рНер+)	0.0...14.0	0.1	±0.1	ручная по 2 т.
HI98127(рНер4)	0.0...14.0	0.1	±0.1	автомат по 2 т.
HI98128(рНер5)	0.00...14.00	0.01	±0.05	автомат по 2 т.

## рН-метр рН-150МА

### Назначение

Прибор предназначен для измерения активности ионов водорода (рН), ЭДС электродных систем, окислительно-восстановительного потенциала (Еh) и температуры водных сред.

рН-метр может применяться в лабораториях предприятий и научно-исследовательских учреждений различных отраслей промышленности, а также для оперативных измерений на предприятиях пищевой промышленности (хлебопекарная, мясоперерабатывающая и др.) и в области охраны окружающей природной среды.

### Основные технические характеристики

Измеряемая вел-на	Ед.изм	Диапазон изм.	Дискретность	Погрешность
рН	-	-1,00...14,00	0,01	±0,05
ЭДС	мВ	-1999...1999	1	±3
Температура	°С	-10...100	1	±2

### Технические характеристики

Параметр	Значение
Дисплей	ЖКИ
Термокомпенсация	ручная или автоматическая
Питание	сетевой адаптер 220В/50Гц; автономное (4x1,25...1,5В)
Потребляемая мощность:	8 ВА
Габаритные размеры:	245x110x75 мм
Масса преобразователя	не более 0,8 кг

## рН-метр-термометр HI-9024 (Hanna)

### Назначение

**HI 9024, HI 9025**- микропроцессорные **рН-метры HANNA** в водонепроницаемых прочных корпусах, с встроенной защитой от электрических полей, обеспечивающий стабильную работу рН-метров в экстремальных условиях. рН-метр **HI 9024** измеряет рН и температуру, **HI 9025** работает также в режиме мВ и в комплекте с соответствующими электродами может измерять окислительно-восстановительный потенциал и концентрации ионов. Большой ЖК-дисплей рН-метра **HANNA** отражает одновременно значение рН (мВ) и температуру исследуемого образца. Калибровка рН-метра проводится по одному или двум из пяти заложенных в память прибора буферных растворов. рН-метр снабжены функцией автоотключения и запоминания результата последнего измерения.

### Технические характеристики

	рН	mB(ISE)*	mB(ORP)**	°C
Диапазон	0.00..14.0	±399.9	±1999	0.0..+100.0
Разрешение	0.01	0.1	1	0.1
Точность	±0.01	±0.2	±1	±0.5

## ПРОИЗВОДСТВО КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

---

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://ruspribor.nt-rt.ru> || эл. почта: [rpu@nt-rt.ru](mailto:rpu@nt-rt.ru)